BMW Group

Benutzerhandbuch

für PRISMA Web Client

Version: 12.2

Datum: 14.11.2012

1 1 Datonorganica	חר
1.1 Datenorganisa	///
1.2 Konzeptebene	
1.2.1 Das 4-EI	
1.2.1.1 Le	enszyklus im Rahmen der 4 Ebenen
1.2.2 Die 3-Eb	nen für Fertigungsmittel
 1.3 Berechtigunge 	
1.3.1 Baumbe	gene Berechtigung
1.3.2 Berechti	jagsmatrix
1 3 3 Rollenüh	rsicht für Berechtigungen
1.2.4 Schutz v	a Entranded to a second s
	In all Zeugualen (Si D)
1.4 Wettbewerbers	
1.5 Was tun bei Fe	lern
. Daten suchen	
2.1 Nachbarschaft	suche von Bauteilen
2.2 Suche - "Wher	used"
2.3 Web Desktop \$	port-Cut anlegen
2.4 Suchen in Stru	ur
Datan anzoigan	
3.1 Ergebnisanzeig	,
3.1.1 Autklapp	n der Struktur
3.1.2 Baum au	Liste entfernen
3.1.3 Suchen	1d Hervorheben in der Ergebnisliste
3.2 Kontextmenüs	rgebnisliste
3.3 Nachladen aus	TAIS .
3.4 Nachladen übe	
2.5 Ergebnieliste e	
3.5 Ergebnisiiste a	Jassen
3.6 Anzeigeprofile	erwalten
. Daten anlegen	
. Daten selektieren .	
. Daten bearbeiten	
Daten zurücksetzen	zw. speichern
Daten nach Excel ex	-m-operation
Drog & Drop yop Do	
Diag & Diop Voli Da	***
U. Daten loschen	
1. Dokument auswah	n
Datei auf Dokumer	importieren
Dokumente konver	eren
4. Struktur dokumenti	en
5. Fertiamelden, Freid	beanmeldung und Freigabestatus
6 Datenaustausch (C)
	,
1. SE-Teamrechte an	Jokumente vergeben
T-Gate Schreibrech	Э
9. Erstellerwechsel .	
0. Quell AS für Dokur	ent laden
1. PRISMA-Sachnum	er zu TAIS bzw. BEMI
2. Versionen prüfen	
3 Arheitevorröte von	okumenten
4 Instant Kaniara	URUINGINGIN
4. instanz kopieren, e	
 Struktur aktualisier 	1
Daten mit PDM Vie	visualisieren
7. Daten mit Vis View	isialisieren
8. Benutzersuche	
9. Benutzeradministra	ΩN
	nzin in der virtuellen Absicherung
U. LUVA - LUGISCHES F	
1. LOVA Auftrag	
2. Meldungen	
3. Anwenderprofile .	
33.1 Statusicons	
4. Vorschriften	
5 Wetthewerh	
6 Projekte	

Überblick über PRISMA

- Ziel und Hintergrund des Systems
- PRISMA als Grundlage für die SAP-Produktstruktur
- Systemaufbau

Zur Verwaltung und Verteilung der großen Datenmengen ist der Einsatz eines Produktdaten-Management-Systems (PDM/TDM-System) erforderlich. Das PDM-System von BMW heißt PRISMA.

P R oduktdaten I nformations PRISMA :S ystem M it

A rchiv

PRISMA deckt derzeit folgende Aufgaben ab:

- Verwaltung von CA-Daten der SAP-Produktstruktur als zentrale Datenbank
- Versorgung aller betrieblichen Stellen mit aktuellen und konsistenten CAD-Daten
- Kopplung zwischen CA-Welt und administrativer Welt (TAIS, BEMI)
- Kopplung zwischen CA-Welt und der Produktstruktur (SAP)
- Daten-Management-System für geometrische Daten
- Verwaltung der CA-Produkt- und Fertigungsmittel-Daten
- Bereitstellung der Virtuellen Fahrzeuge (Ausleitung aus SAP-Produktstruktur) als Basis f
 ür Absicherungsprozesse (GI, FI, SI, PTI)

PRISMA ist eine Eigenentwicklung von BMW.

Ziel und Hintergrund des Systems

Das wesentliche Ziel von PRISMA ist die Schaffung und Sicherstellung des CA-Originals. Zur Erreichung dieses Zieles haben sich alle beteiligten Stellen auf die "PRISMA - Philosophie und Grundsätze" verständigt.

PRISMA als zentrale CA-Datenbasis ist Grundlage aller Zusammenarbeitsprozesse in der technischen Fahrzeugentwicklung:

- Entwickeln von Bauteilen
- Entwickeln von Fertigungsmittel
- Bereitstellung von CA-Daten innerhalb BMW
- Integration von Zulieferern
 - Verwendung der CA-Daten aus PRISMA...
 - für Anschlusskonstruktionen und Nachbarteile
 - für Abstimmungen zwischen Bauteil und Fertigungsmitteln
 - zur Steuerung von Werkzeugmaschinen (CAM), von Robotern (CAR) und von Messmaschinen (CAQ)
 - zur Generierung von Modellen für die FE-Berechnung (CAE)
 - für Einbauuntersuchungen, Montagesimulationen und vieles mehr.
 - Das CA-Original stellt das offizielle Referenzdokument eines freigaberelevanten, geometrischen Modells dar.
- PRISMA Grundsätze:
- Alle Konstruktionen entstehen im Auftrag des Unternehmens BMW und sind Eigentum der BMW AG
- Jeder Mitarbeiter ist für seinen Konstruktionsumfang verantwortlich
- Jeder Berechtigte hat freien Informationszugang im Rahmen seiner Aufgaben

Diese Grundsätze dienen nicht zur Begrenzung Ihres gestalterischen Freiraums, sondern um Ihnen ungehinderten Zugang zu allen benötigten Informationen zu schaffen.

Das Ziel ist die Konsistenz der Datenbestände in den Systemen der technischen und der administrativen Welt.

PRISMA als Grundlage für die SAP-Produktstruktur

Die SAP-Produktstruktur stellt den verbindlichen Datenbackbone für alle Systeme dar. Sie gewährleistet damit die

Datenkonsistenz über die verschiedenen Systeme und Prozesse.

Die SAP-Produktstruktur ist konfigurierbar. Anhand von Merkmalen, Attributen und Filtern kann sie spezifisch abgebildet werden (z.B. Virtuelle Fahrzeuge, Berichtstypen oder nach einzelnen Merkmalen und Bauphasen). Somit können mehrere Prozesspartner die gleichen Daten aus verschiedenen Sichten verwenden.

Wenn diese Sichten nicht nur in Struktur- oder Listenform, sondern in geometrischer Form dargestellt werden sollen, werden grundsätzlich Daten aus PRISMA verwendet und dort abgerufen (z.B. CA-Daten oder Visualisierungsdaten).



PRISMA stellt somit einen sehr wichtigen Bestandteil der CAD PDM-Prozesse dar, da sich alle CA-Modelle (incl. Visualisierungsdaten) physikalisch in PRISMA befinden.



Systemaufbau

PRISMA-Fileserver an jedem Standort

Die Kenntnis über allgemeine Grundzüge des Systemaufbaues erleichtert im Fehlerfall die Eingrenzung der Fehlerursachen. Daher wird hier kurz auf die wesentlichen Systemkomponenten eingegangen. Der zentrale Datenbankserver enthält folgende Informationen:

- alle Daten, die Sie mit dem PRISMA-Web Client sehen können,
- alle Zugriffsberechtigungen,

die Verweise über den Ablageort der Dokumente.
 Störungen am zentralen Datenbankserver führen zum Totalausfall der Systeme.

Die dezentralen File-Server enthalten die Dokumente selbst. Sie werden in der Regel dort abgelegt, wo sie entstehen. Wenn ein Dokument also an einem anderen Ort benötigt wird, so muss zunächst dessen Übertragung durchgeführt werden. Die Übertragung erfolgt automatisch und ist je nach Übertragungsstrecke mit Wartezeiten verbunden. Störungen am dezentralen Fileserver führen dazu, dass die Modelle, die dieser Server gespeichert hat, nicht mehr zur Verfügung stehen.

Der lokale CAD-Arbeitsplatz ist sowohl mit dem Datenbankserver als auch mit dem dezentralen Fileserver verbunden. Der Zugriff auf den Fileserver ist erst nach einer positiv verlaufenen Zugriffsprüfung möglich.

TAIS enthält die Teilestammdaten. Die Konsistenz zwischen TAIS und PRISMA wird durch eine Online-Verbindung sichergestellt.

Steht TAIS nicht zur Verfügung, kommt es zu Störungen im Umfeld der Stammdaten und Freigaben Funktionen.

BEMi enthält die Fertigungsmittelstammdaten. Die Konsistenz zwischen BEMi und PRISMA wird ebenfalls durch eine Online Verbindung sichergestellt.

Steht BEMi nicht zur Verfügung, kommt es zu Störungen im Umfeld der Stammdaten Funktionen.

Untergeordnete Seiten:

- Datenorganisation
- Konzeptebenen für Bauteile und Fertigungsmittel
- Berechtigungen
- Wettbewerberschutz, KONZ-Schutz, Geheime Projekte
- Was tun bei Fehlern

Datenorganisation

PRISMA verwaltet

StammdatenVersionenDokumente	Stammsatz (Sachnr. Benennung, Ko-Gr,)						
	Version (Zeichnungsindex	A,)					
	Dokument (Dok-Format, Dok-Typ,)	Dokument (Dok-Format, Dok-Typ,)					

von Bauteilen (BT) und Fertigungsmitteln (FM).

Stammdaten

Stammdaten beinhalten die zentralen Informationen über Teile. Sie beschreiben in der Regel Bauteile oder Fertigungsmittel. Die Information zum Stammsatz bestehen u.a. aus

- Sachnummer,
- Benennung,
- Ko-Gruppe (BT)
- Lieferant

Alle Bauteile und Fertigungsmittel, die PRISMA verwaltet, werden eindeutig über die Sachnummer dieses Teils bestimmt.

Versionen

Im Lebenszyklus eines Bauteils oder Fertigungsmittels werden viele konstruktive Veränderungen durchgeführt. Die Version unterscheidet die verschiedenen Konstruktionsstände.

Sie wird genau wie der Zeichnungsindex über Buchstaben gezählt (a – zz).

Jede Version wird einem Fahrzeugprojekt zugeordnet.

Der Auftrag für eine neue Version eines Bauteils wird mit der KM-Nummer (Konstruktionsmaßnahme) identifiziert. Weiterhin werden in der Version u.a.

- Konstruktionsgewicht,
- Recyclingklasse,
- deutsche und englische Änderungsbeschreibung

geführt.

Dokumente

Die gesamte Beschreibung einer Version ist in verschiedenen Dokumenten hinterlegt. Die Verbindlichkeiten und Zugriffsrechte werden über Reifegrade gesteuert. Während des Bearbeitungszeitraums werden die Dokumente vollständiger. Der Reifegrad nimmt zu.

Neben der Identifikation eines Dokuments über

- Sachnummer und
- Version (Zi)

eines Bauteils, sind weitere Kriterien zur Unterscheidung notwendig. Hierzu gehören

- Teilmodelle,
- Alternativen,
- Dokumententypen und
- Dokumentenformate.



Die vollständige Bezeichnung eines Dokuments setzt sich aus den drei Ebenen zusammen,

z.B.:



Dokumenttyp:

Die unterschiedlichen Arbeitsgänge erfordern spezifische Repräsentationsformen der Bauteilbeschreibung (Freigabedaten, Zeichnungen, NC-Daten, Berechnungsdaten, ...).

In PRISMA werden diese Repräsentationsformen Dokumententypen genannt.

Dokumentformat:

Um CATIA V4 Plotsheets, CATIA V4 Modelle, CATIA V5 Parts, Strukturen und andere zu unterscheiden, wurde der Begriff Dokumentenformat eingeführt.

Dokumententeil(Teilmodell):

Sollen mehrere Dokumente mit gleichem Datentyp und Dokumentenformat angelegt werden, erfolgt die Unterscheidung durch unterschiedliche Dokumententeile. In den verschiedenen Fachbereichen findet diese Möglichkeit mehrere Anwendungsfälle. Beispielsweise werden verschiedene Bewegungszustände von Fahrwerksbaugruppen (Lenkeinschlag, Federweg, ...) durch Dokumententeile (1, 2, 3, ...) unterschieden (der freigeberelevante Standardzustand hat das Dokumentenformat FRGMOD, alle weiteren Zustände FLEXBT).

Dokumententeile sind kein Ersatz für Versionen.

Beispiel für Verwendung von Dokumentteilen:



Dok.-Teil 1 (Lieferzustand)

Dok.-Teil 1

Alternativen:

Im Entwicklungsverlauf ist es notwendig für zu entwickelnde Bauteile verschiedene Alternativen und Gegenvorschläge zu erstellen und abzustimmen. Diese werden auf Dokumentenebene durch Alternativen unterschieden. Alternativen werden durch Buchstaben von A-J (ohne I) gekennzeichnet.

Beispiel für konstruktive Alternativen:



Diese zusätzliche Möglichkeit, Dokumente zu unterscheiden, wird auch in verschiedenen Fachbereichen zu unterschiedlichen methodischen Arbeitsweisen verwendet.

Modelle:

Das Modell ist mit einem Dokument verknüpft. Modelle können in der Regel nur von spezifischen IV-Systemen gelesen werden (z.B. CATIA-Modelle nur von CATIA).

Konzeptebenen für Bauteile und Fertigungsmittel

- Das 4-Ebenen-Konzept für Bauteile
- Die 3-Ebenen für Fertigungsmittel
- Konsequenter CAD-Einsatz

Konsequenter CAD-Einsatz

Sobald die Geometrie zu einer FM-Sachnummer vollständig (FRGMOD) mit CAD entwickelt oder weiterentwickelt wird, müssen zur Sicherstellung des CA-Originals alle weiteren Änderungen im CAD-System stattfinden.

Die Zeichnungsverwaltung erhält für die entsprechenden Sachnummern ein Prisma- Herkunftskennzeichen. Die Annahme von manuellen Versionen für das DZA wird abgelehnt.

Das 4-Ebenen-Konzept für Bauteile

Die gängigen Reifegrade können 4 Ebenen zugeordnet werden:

- Konzeptebene
- Projektabstimmungsebene, Geometrieprüfebene
- Freigabeanmeldungsebene
- Freigabeebene
- Lebenszyklus im Rahmen der 4 Ebenen

Konzeptebene

Die Konzeptebene ist die persönliche Ebene des Konstrukteurs. Alle Dokumente eines Konstrukteurs werden dort mit dem Reifegrad KONZ angelegt. In der Konzeptebene kann im Normalfall nur der Konstrukteur dieses Modell lesen bzw. verändern.

Projektabstimmungsebene, Geometrieprüfebene

In der Projektabstimmebene (PRJA) und in der Geometrieprüfebene (PRJG) haben alle Projektmitarbeiter lesenden Zugriff auf die Modelldaten. Die hier eingestellten Konstruktionsstände sind eingefroren, damit alle Kollegen auf einen fest definierten, aber noch vorläufigen Stand aufbauen können. In dieser Ebene besitzt das Modell einen nicht mehr veränderbaren stabilen Stand z.B. für Modulabstimmungen bzw. für geometrische Prüfungen am Virtuellen Fahrzeug.

Jedes Dokument kann durch den Konstrukteur (Rolle KON) einzeln durch Erhöhung des Reifegrads aus der Konzeptebene in die Projektabstimmebene und im Anschluss in die Geometrieprüfebene überstellt werden.

Bei EA sowie in der FM-Konstruktion wird die Geometrieprüfebene (PRJG) übersprungen.

Alle Dokumente einer Alternative können in die Projektabstimmebene eingestellt werden. Allerdings ist nur eine Alternative freigabefähig (ab PRJG nur noch eine Alternative).

Freigabeanmeldungsebene

Jedes Dokument kann durch den verantwortlichen Konstrukteur (Rolle VKO) durch Erhöhung des Reifegrads aus der Projektabstimmebene in die Anmeldeebene überstellt werden. Die Überstellung aus der Geometrieprüfebene in die Anmeldeebene erfolgt durch den Geometrieprüfer (Rolle GPR).

In einer Freigabeanmeldungsebene (AVER, AVOR, APLA, APRO) haben alle internen Projektmitarbeiter lesenden Zugriff auf die Modelldaten (externe Mitarbeiter nur mit entsprechenden Zusatzberechtigungen).

Nur eine Alternative kann zur Freigabe angemeldet werden.

Freigabeebene

Die Freigabe berechtigt nachfolgende Stellen je nach Freigabestufe zunehmend kostenwirksame Maßnahmen zur Vorbereitung der Fertigung einzuleiten.

Ist die Konstruktion einer Version abgeschlossen, so werden alle gewünschten Dokumente einer Alternative einschließlich der administrativen Daten durch Erhöhung des Reifegrades in die Freigabeebene eingestellt.

Mit der Freigabe der Version werden alle Daten eingefroren.

Lebenszyklus im Rahmen der 4 Ebenen

Stammsatz 1234567						
	Version A	Version B				
Freigabe xxxF						
Anmeld. z. Freigabe Axxx						
Geome- trieprúf- ebene PRJG						
Projekt- abstimm- ebene PRJA						
Konzeptebene KONZ	Dokument FRGMOD Alternative A Dok-Teil 1 Dok-Teil 2 Dok-Teil 1 Dok-Teil 1 Dok-Teil 1					

Alle Dokumente eines Konstrukteurs werden initial mit dem Reifegrad (KONZ) in der Konzeptebene angelegt. In der Konzeptebene kann nur der Konstrukteur dieses Modell verändern und im Normalfall auch nur er selbst lesen. Die tägliche Bearbeitung in dieser Ebene ist uneingeschränkt möglich.

Die Konzeptebene wird auch als persönliche Ebene des Konstrukteurs betrachtet.

Frühe Phase: In der frühen Phase eines Fahrzeugprojektes (z.B. Initialphase oder Konzeptphase) ist es notwendig, aktuelle Entwicklungsstände innerhalb des Fahrzeugprojektes auszutauschen. Deshalb ist es für Projektmitarbeiter möglich, KONZ-Stände in der frühen Projektphase zu lesen.

In der Projektabstimmebene (PRJA) haben alle Projektmitarbeiter lesenden Zugriff auf die Modelldaten. Die hier eingestellten Konstruktionsstände werden eingefroren, damit alle Kollegen auf einen fest definierten, aber noch vorläufigen Stand aufbauen können. In dieser Ebene besitzt das Modell einen nicht mehr veränderbaren stabilen Stand z.B. für Modulabstimmungen.

Jedes Dokument kann einzeln durch Erhöhung des Reifegrads aus der Konzeptebene in die Projektabstimmebene überstellt werden.

Alle Dokumente einer Alternative können nacheinander in die Projektabstimmebene eingestellt werden. Allerdings ist nur eine Alternative freigabefähig.





= Fertigmelden

Wenn alle gewünschten Freigabedokumente einer Alternative in der Projektabstimmebene liegen, kann die Version fertiggemeldet werden. Mit dem Fertigmelden der Version werden auch die administrativen Daten eingefroren. Dokumente, die nicht den Typ FRGMOD haben, können auch noch später fertiggemeldet werden.

Wenn die Version fertiggemeldet wurde, kann bereits eine neue Version angelegt werden. Dies ist notwendig, wenn konstruktive oder administrative Änderungen vorgenommen werden sollen.

Das veränderte Dokument kann dann unter dieser Version gespeichert werden. Die Basis für die Änderung kann jedes beliebige Dokument jeder Version sein.

Die Vorgehensweise zur weiteren Reifegraderhöhung bleibt von nun an gleich.

Zur Ebene der Projektabstimmung (PRJA) gehört auch der nächsthöhere Reifegrad Geonmetrieprüfebene (PRJG).

In der Geometrieprüfebene (PRJG) haben alle Projektmitarbeiter lesenden Zugriff auf die Modelldaten (vgl. PRJA). Die hier eingestellten Konstruktionsstände werden eingefroren, damit alle Kollegen auf einen fest definierten, aber noch vorläufigen Stand aufbauen können. Im Gegensatz zur Projaktabstimmebene (PRJA) haben hier die Geometrieprüfer (Rolle GPR) die Aufgabe, übergreifende Umfänge (meist deutlich größere Datenmengen) geometrisch zu prüfen und abzustimmen.

In einigen Bereichen (z.B. EA, FM-Konstruktion) wird die Geometrieprüfebene (PRJG) übersprungen



Die nächsten Ebenen heißen Anmeldungsebenen. Sie gelten jeweils zur

- Anmeldung zur Versuchsfreigabe (AVER)
- Anmeldung zur Planungsfreigabe (APLA)
- Anmeldung zur Vorfreigabe (AVOR)
- Anmeldung zur Produktionsfreigabe (APRO)

Die nächsten Ebenen heißen Freigabeebenen. Sie gelten jeweils zur

- Versuchsfreigabe (VERF)
- Planungsfreigabe (PLAF)
- Vorfreigabe (VORF)
- Produktionsfreigabe (PROF)

Die eigentliche Freigabe wird von den Infosachbearbeitern (Rolle ISB) vollzogen. Auf die freigegebenen Modelle haben alle BMW-Mitarbeiter lesenden Zugriff.

Die 3-Ebenen für Fertigungsmittel

Für die Arbeit mit FM-Geometrien werden die folgenden Prisma-Ebenen genutzt:

- Konzeptebene
- Projektabstimmebene
- Freigabeebene
 - Weiterentwicklung

Konzeptebene

Die Konzeptebene ist die persönliche Ebene des Konstrukteurs. Alle Dokumente eines Konstrukteurs werden dort mit dem Reifegrad KONZ angelegt. In der Konzeptebene kann im Normalfall nur der Konstrukteur dieses Modell lesen bzw. verändern.

Projektabstimmebene

In der Projektabstimmebene (PRJA) haben alle Projektmitarbeiter lesenden Zugriff auf die Modelldaten. Die hier eingestellten Konstruktionsstände werden eingefroren, damit alle Kollegen auf einen fest definierten, aber noch vorläufigen Stand aufbauen können. In dieser Ebene besitzt das Modell einen nicht mehr veränderbaren stabilen Stand z.B. für Modulabstimmungen.

Jedes Dokument kann einzeln durch Erhöhung des Reifegrads aus der Konzeptebene in die Projektabstimmebene überstellt werden.

Alle Dokumente einer Alternative können in die Projektabstimmebene eingestellt werden. Allerdings ist nur eine Alternative freigabefähig.

Freigabeebene

Die Freigabe von FM-Geometrien berechtigt nachfolgende Stellen je nach Freigabestufe zunehmend kostenwirksame Maßnahmen zur Vorbereitung der Fertigung einzuleiten.

Ist die Konstruktion einer Version abgeschlossen, so werden alle gewünschten Dokumente einer Alternative einschließlich der administrativen Daten durch Erhöhung des Reifegrades in die Freigabeebene eingestellt.

Mit der Freigabe der Version werden alle Daten eingefroren.

Die folgenden Übersichten stellen die FM Freigaben schematisch dar. Es müssen nicht alle Freigabestufen durchlaufen werden. Mindestens erforderlich ist der Status "Frei für Fertigung". Auf den nächsten Seiten sind die Freigabestufen erläutert.

Übersicht Freigabe Rohbau

Stammsatz 1234567		FM-Konstr. mit ei	gener Sachnummer
	Version A	Version A	
		Dokument SSP/ASP ASP	Frei für Serie FMSF
Frei für FM-Konstruktion FMKF	Dokument SSP/ASP ASP	Dokument ssP/ASP ASP	Frei für Fertigung FMFF
Konzeptebene KONZ	Dokument SSP/ASP ASP		

Übersicht Freigabe Montage

Stammsatz 1234567		FM-Konstr. mit eigener Sachnummer				
	Version A	Version A				
		Dokument Bautelle-ZB FRGMOD	Frei für Serie FMSF			
		Dokument Bautele-ZB FRGMOD	Frei für Fertigung FMFF			
Frei für FM-Entwurf FMEF	Dokument Bauteile-28 FRGMOD	Dokument Bauteile-ZB FRGMOD	Frei für FM-Detaillierung FMFF			
Projektabstimmebene PRJA	Dokument Bauteile-ZB FRGMOD					
Konzeptebene KONZ	Dokument Bautelle-ZB FRGMOD	,				

Übersicht Freigabe Presswerk/Werkzeugbau

Stammsatz 1234567		FM-Konstr. mit ei	gener Sachnummer
	Version A	Version A	
		Dokument Methode FRGMOD	Frei für Serie FMSF
		Dokument Methode FRGMOD	Frei für Fertigung FMFF
		Dokument Methode FRGMOD	Frei für Guß FMGF
		Dokument Methode FRGMOD	Frei für Modellerstellung FMMF
Frei für FM-Konstruktion FMKF	Dokument Methode FRGMOD	Dokument Methode FRGMOD	Frei für FM-Detaillierung FMFF
Frei für FM-Entwurf FMEF	Dokument Methode FRGMOD		
Frei für Modellerstellung FMMF	Dokument oder Methode FRGMOD		
Frei für Angebot FMAF	Dokument Methode FRGMOD		
Projektabstimmebene PRJA	Dokument Methode FRGMOD		
Konzeptebene KONZ	Dokument Methode FRGMOD		

FM-Freigaben und abgeleitete Berechtigungen

Freigabe	Erläuterung	Reife- grad	Technologie					Geometrie					DZA
			Roh bau	SPI SW	Mon- tage	SM	86	SSP ASP	Me- tho- de	BT Zus- bau	Ent- wurf	Kon- struk tion	Sheet automa- tisch an DZA
Frei für Angebot	Grundlage für Angebot	FMAF		х					х				
Frei für Modellerstel- lung	Grundlage für Modellerstellung Ziehanlage bzw. Gußmodell	FMMF		x					X			x	
Frei für FM- Konstruktion	Berechtigt zur Konstruktion des Fertigungsmittels einschließlich der Detaillierung	FMKF	x	x		х	x	x	x	x			
Frei für FM-Entwurf	Berechtigt zum FM-Entwurf	FMEF		х	x		X		X	х			
Frei für FM- Detaillierung	Berechtigt zur Detaillierung der FM-Konstruktion	FMDF		×	x	x	×		×	X	x		
Frei für Guß	Berechtigt zum Gießen	FMGF		х								х	
Frei für Fertigung	Die Geometrie beschreibt den letzten theoretischen Stand, der gefertigt wird. Die Freigabe berechtigt zum Auslösen der Mittel für die FM-Herstellung	FMFF	×	x	x	х	×		×			x	wenn vorhan- den
Frei für Serie	Die Geometrie beschreibt den geometrischen Stand, wie er zur Serienproduktion eingesetzt wird. Die Anla- ge liefert i.o. Teile. Die Geometrie entspricht dem eingeschwungenen Prozeß.	FMSF	x	x	x	x	X		X			x	wenn vorhan- den
	Nur diese Freigabe berechtigt zur Mehrfach- oder Wiederbeschaffung des Fertigungsmittels.												

Weiterentwicklung

Konstruktive und administrative Änderungen werden durch die Erzeugung einer neuen Version durchgeführt (Erhöhung des Zeichnungsindex). Das veränderte Dokument kann dann unter dieser Version gespeichert werden. Die Basis für die Änderung kann jedes beliebige Dokument jeder Version sein.

Berechtigungen

- Baumbezogene Berechtigung
- Berechtigungsmatrix
- Rollenübersicht für Berechtigungen
- Schutz von Fahrzeugdaten (SFD)

Grundsätze der Berechtigungen

Der allgemeine Zugriff auf PRISMA ist nur für zugelassene Anwender möglich. Der Zugriff auf PRISMA-Objekte (Dokumente, Projekte, ...) ist abhängig von einer

- dokumentbezogenen
- reifegradabhängigen
- rollenabhängigen (Allgemeine Userrechte, Projektrechte)

Berechtigungsprüfung.

Je höher der Reifegrad eines Dokuments, umso niedriger sind die erforderlichen Zugriffsrechte.

Die projektabhängigen und reifegradabhängigen Komponenten werden von den PRISMA-Anwendern durch

- Vergabe von Projektberechtigungen
- Fertigmeldung von Dokumenten (Steuerung des Reifegrades) gesteuert.

Bei der Zugriffsprüfung werden im Prinzip die nachfolgenden Punkte geprüft:

- Ist die Aktion für den Reifegrad des Dokumentes zulässig?
- Hat der Anwender eine projektspezifische Rolle, die ihn berechtigt?
- Hat der Anwender eine allgemeine Rolle, die ihn berechtigt?
- Hat der Ersteller des Dokumentes den Anwender über eine Direktnachricht informiert (SE-Team)?

Beispiel:

Interner Ablauf der Berechtigungsprüfung bei der Aktion "Dokument lesen".



Baumbezogene Berechtigung

Beim Lesezugriff auf Dokumente (CA-Modelle, Zeichnungen, ...) erfolgt zusätzlich eine Zugriffsprüfung "Baumbezogene Berechtigung".



In einem PRISMA-Fahrzeugbaum befinden sich u.a. viele Dokumente, die nicht in diesem Fahrzeugprojekt entstanden sind. Hierzu gehören beispielsweise Übernahmeteile aus Vorgängerprojekten oder Gleichteile aus benachbarten Fahrzeugprojekten.

Mit der baumbezogenen Berechtigung ist eine Projektberechtigung für das Fahrzeugprojekt ausreichend, sofern diese Dokumente im PRISMA-Fahrzeugbaum enthalten sind.

Für Fahrzeugprojekte ist es daher nicht mehr erforderlich, die Mitarbeiter in alle Projekte (Motoren, Getriebe, Normteile, Übernahmeteile, Vorgängerprojekte) zuzulassen. Es genügt eine Zulassung im jeweiligen Fahrzeugprojekt um auf alle relevanten Dokumente zugreifen zu können.

Ausgenommen sind hier nur Dokumente im Reifegrad KONZ und Dokumente aus geheimen Projekten.

Berechtigungsmatrix

Dollo	P۱	MA PMR keine Projektrolle								
Rulle	Ersteller	Andere		Schreib∨.		Andere	SE-Team			
Recht ¹	RWC	RWC	RWC	RWC	RWC	RWC	RWC			
KONZ	x x x			× ×	×		\times \times^3			
PRJx	×	×	×	×	×		×			
Axxx	×	×	×	×	×	~	×			
хххF	×	×	×	×	×	×2	×			

Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die Zugriffsrechte für BMW-interne und externe Mitarbeiter.

1) R = Read (Lesen), W=Write (Schreiben, Löschen), C=Create (Neuanlage) 2) Nur interne Mitarbeiter 3) Nur ST-Dokumente

Achtung: Bei geheimen Projekten ist ein Zugriff nur mit Projektrollen möglich!

Rollenübersicht für Berechtigungen

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Bedeutung der wichtigsten Rollen.

Rolle	Name	Art	Bedeutung
DAE	Datenaustausch Export	Allg. Rolle	Export von Daten über OpenDXM
EXT	PRISMA-User(extern)	Allg. Rolle	Eingeschränkt Rechte
GPR	Geometrie-Prüfer	Allg. Rolle	Fertigmelden PRJG -> Anmeldung z. Freigabe
ISB	Infosachbearbeiter	Allg. Rolle	Fertigmelden Anmeldeebene -> Freigabeebene, Ändern Stammdaten, Versionen, Dokumente
KON	Konstrukteur (EE,EK)	Allg. Rolle	Fertigmelden PRJA, PRJG
PMA	Projektmitarbeiter	Projektrolle	Lesen Modelle ab PRJA, Anlegen Versionen, Dokumente
PMR	Projektmitarbeiter Read	Projektrolle	Lesen Modelle ab PRJA
PVO	Projektverwalter	Projektrolle	Zulassung Projektmitarbeiter (nicht PVO/PL), Leserrecht KONZ
USR	PRISMA-User(intern)	Allg. Rolle	Lesen Modelle ab Anmeldeebene
VKO	Verantwortl. Konstrukteur	Allg. Rolle	Fertigmelden PRJA Anmeldeebene
VOB	Vorortbetreuer	Allg. Rolle	Zulassung Projektverwalter (PVO)
AVF	Administrative Versions Freigabe	Allg. Rolle	adminsirative Änderungen (PRJA -> Axxx)
ISB	InfoSachbearbeiter	Allg. Rolle	Fertigmelden Anmeldeebene -> Freigabeebene; Ändern Stammdaten, Versionenn, Dokumente
SWC	Supplier Working Context	Allg. Rolle	Definitionen von Arbeitskontexten für den Datenaustausch mit Zulieferern

Schutz von Fahrzeugdaten (SFD)

PRISMA-Projekte haben einen allgemeinen Teil und einen besonders geschützten Teil. Den allgemeinen Teil kann man mit den bisherigen PRISMA-Rollen PMA/PMR sehen, den besonders geschützten Teil kann man mit diesen Rollen PMA/PMR nicht mehr sehen bzw. nicht mehr auf diesen zugreifen.

Besonders geschützt sind alle sichtbaren Teile der Außenansicht und das Interieur vorn für die Fahrzeug- bzw. Motorrad-Projekte, die den SOP (start of production) noch nicht erreicht haben.

Der Schutz erfolgt anhand der PRISMA-Moduleinträge. Das bedeutet, dass alle Teile, deren PRISMA-Version einen Moduleintrag mit einem geschützten Modul haben (siehe Tabelle), mit den bisherigen PRISMA-Berechtigungen PMA/PMR nicht gelesen bzw. geschrieben werden können.



Darstellung ohne geschützter Module (Standard)

Darstellung incl. geschützter Module



Für die besonders geschützten Teile sind zusätzliche Berechtigungen notwendig.

Darstellung mit selektiver Zulassung für geschützte Module



Die in der nachfolgenden Tabelle aufgelisteten PRISMA-Module (rechte Spalte) sind für Projekte vor SOP besonders geschützt. Die besonders geschützten Module sind in Modulgruppen zusammengefasst. Die Modulgruppe entspricht der PRISMA Rolle, die man benötigt um Zugriff auf die Daten zu bekommen. Benötigt man Zugriff auf mehrere Modulgruppen, so kann die Berechtigung über Summenrollen erfolgen. Erreicht ein Projekt den SOP, so werden keine Sonderberechtigungen mehr benötigt:

Geschü	itze Module und deren Modu	lgruppen
		AD 1, 03.01 (Stoßfänger)
		AD 2, 03.02, 03.07 (Vorderwand, Luftführungen)
		AD 3, 02.06, 06.01, 06.02 (Frontklappe, Seitenwand)
AHV	Außenhaut Vom	AG3 (Scheinwerfer, Fanfaren)
		AB1, 01.50, 01.51, 01.53(Seitengerippe)
		AB2, 05,24 (Cabrio Schutzsystem)
		AB 3, 01.52, 02.15, 05.10 (SHD, PaDa, Dach und Dachrahmen)
		AB4, 05.25, 05.28 (Verdeck Softop, Hardtop, Versenkbares Hardtop)
		AB5, 05.26 (Verdeckdeckel, Verdeckkastenboden)
		AB7, 02.07, 01, 02 (KG- komplett, Oberflächen)
		AE1, 02.05, 04.01, 04.08 (Türstruktur, feste Scheiben)
		AE2, 04.02, 04.04, 04.05, 21.25, 21.28, 25.50, 25.60 (Türmechanik)
		AG1, 02.03, 02.13, 02.14 (Scheiben, Leisten)
		AH2, 02.01 (Erscheinungsbild Exterieur)
	Außenhaut Mitte	Modul 85 (Karosserie Motorrad)
AHM	bzw. Außenhaut Motorrad	Modul 89 (Motorrad Gesamtfahrzeug)
		AF1, 03.05, 03.08 (Stoßfänger, Schwellenverkleidung)
		AF 2, 02.04, 02.34, 06.03, 06.04, 06.05, 25.61 (Tank-/Heckklappe/Anbauteile)
		AF 3, 06.08, 06.09, 25.62, 25.65 (Heckwisch- /-waschsystem und integrierte Scheibe)
AHH	Außenhaut Hinten	AG4 (Heckleuchten, Kennzeichenleuchte)
		AE4, 04.06, 04.07 (Türverkleidung)
		BH01(I-Tafel)
		BH02 (Mittelkonsole)
		BH04 (Airbag I-Tafel)
		BM01 (Bedienfelder, Schalter)
		BM09 (Bedient. Klima. Fond)
		BM02 (SZ Lenksäule)
		BM03 (Innenleuchten)
		BM04 (GWS)
		BM05 (Center Stack(CBF))
		BM06 (GWS ZBE)
		BM07 (Funkschl. ID-Geber Sender FS)
		BM08 (Aux . In /HUB Zig-Anz Steckb.)
		Modul 07xx (Cockpit)
INV	Interieur Vorn	Modul 26xx (Schalter)

Zweistellige übergeordnete Moduleinträge der neuen Modulstruktur wie AA oder AF sind nur für Strukturen (ST) zulässig (z.B. nicht für 5P, 5Y).

Für modulübergreifende Oberflächendaten bei EK ist das Modul AH2 zu verwenden. Für modulübergreifende Oberflächendaten bei EI ist das Modul 07 zu verwenden.

Die Zugriffsbeschränkungen wirken für alle Zugriffe auf die PRISMA-Datenbank (CATIA, interne/externe Visualisierung, Datenaustausch, Checkout). Sie gelten auch für bereits freigegebene Daten bei Projekten vor SOP.

Wettbewerberschutz, KONZ-Schutz, Geheime Projekte

- Wettbewerberschutz
- KONZ-Schutz in der frühen Phase
- Geheime Projekte

Wettbewerberschutz

Zum Schutz des Knowhows von konkurrierenden Lieferanten der BMW Group können in PRISMA alle Informationen zu einer Sachnummer gegen den unbefugten Zugriff geschützt werden. Hierzu werden Wettbewerbe angelegt, in denen die Bauteile, Baugruppen oder Konzepte in PRISMA verwaltet werden können. Die von einem Wettbewerbsteilnehmer eingestellten Modelle sind innerhalb eines Wettbewerbs für die anderen Wettbewerber nicht einsehbar.

Der Wettbewerberschutz wird optional für die Sachnummer und damit für alle unter dieser Sachnummer vorhandenen Dokumente vergeben. Für PRISMA-Benutzer außerhalb der Wettbewerbergruppen ist der Zugriff über das PRISMA-Regelwerk geregel.

KONZ-Schutz in der frühen Phase

In der frühen Phase eines Fahrzeugprojektes (z.B. Initialphase oder Konzeptphase) ist es notwendig, aktuelle Entwicklungsstände innerhalb des Fahrzeugprojektes auszutauschen. Deshalb ist es für Projektmitarbeiter möglich, KONZ-Stände in der frühen Projektphase zu lesen.

Es gibt allerdings in den Fachbereichen hochparametrische CAD Daten die besonders geschützt werden müssen und für diese Sachnummern wird ein besonderer Schutzmechanismus "KONZ-Schutz" angeboten.

KONZ-Dokumente der geschützten Sachnummern sind nur für den Ersteller, Schreib-und Lesevertreter und verknüpfte SE-Teams lesbar. Für Projektmitarbeiter in der frühen Phase sind sie nicht lesbar, auch die PRISMA-Rolle "KOR" führt nicht zu einer Leseberechtigung.

Dokumente dieser Sachnummern mit Reifegrad > KONZ unterliegen dem normalen PRISMA-Regelwerk. Für diese geschützten KONZ-Daten sind vom Ersteller zur gleichen Sachnummer entkernte Kopien mit Reifegrad >KONZ zu erstellen und in den offiziellen PRISMA-Fahrzeugstrukturen zur Verfügung zu stellen und aktuell zu halten.

KONZ-Daten die mit "KONZ-Schutz" versehen sind, sind nicht für alle Projektmitarbeiter lesbar. Sie dürfen deshalb nicht in offizielle PRISMA-Fahrzeugstrukturen eingestellt werden.

Der Besitzer und dessen Schreibvertreter können den KONZ-Schutz eintragen und ändern. Sonderrollen wie VOB, REP dürfen den KONZ-Schutz nicht entziehen.

Geheime Projekte

Projekte können bei der Anlage in PRISMA als "geheim" gekennzeichnet werden.

Durch diese Kennzeichnung sind sowohl die organisatorischen Daten (Sachnummer, Benennung,..), als auch die Geometriedaten nur für die Projektmitarbeiter sichtbar.

Für PRISMA-Benutzer ohne die jeweilige Projektberechtigung im geheimen Projekt können die Daten über SE-Berechtigung zugänglich gemacht werden.

Geheime Projekte können über die PRISMA-Hotline in ein öffentliches Projekt überführt werden.

Was tun bei Fehlern

Auftretende Fehler bzw. Fehlermeldungen können folgende Ursachen haben:

- CATIA-Fehler
- Datenaustauschfehler
- PRISMA-Fehler
- Hardwarefehler
- Netzwerkfehler

Falls sie den Fehler nicht selbst beheben können, wenden Sie sich zuerst an Ihre Vorortbetreuungsstelle.

Die PRISMA-Hotline dient in erster Linie als Anlaufstelle für die Vorortbetreuer. Wenden sie sich deshalb nur in Notfällen direkt an die Hotline.

PRISMA-Hotline: -61663

Daten suchen

Alle Suchvorgänge nach Stammdaten, Versionen und Dokumenten werden über einen zentralen Suchdialog (Seitenmenü:

PRISMA - Suche oder den Toolbarbutton " der Ergebnisliste) ausgeführt. Das Ergebnis jeder Suche wird in einer Ergebnisliste, bestehend aus Baum- und Tabellendarstellung, angezeigt. Bei einer Suche haben Sie die Wahl, ob Sie den bisherigen Inhalt der Liste überschreiben oder die Ergebnisse der Suche dem bisherigen Inhalt anfügen wollen. Die Kriterien einer "Ersetzenden Suche" können gesichert und mit einem Short-Cut auf dem Web Desktop zur schnellen Wiederverwendung angelegt werden.

Eine Beschreibung der Suchmöglichkeiten finden Sie in den Unterkapiteln dieses Abschnitts.

- PRISMA Suche
- Suchbereich "Alles"
- Suchbereich "Fertigungsmittel"
- Suchbereich "Bauteile"

PRISMA Suche

Dieser Abschnitt beschreibt den Aufbau und die Funktionsweise des Suchdialogs. Der Dialog ist von oben nach unten in fünf Bereiche gegliedert.

- Suchgegenstand (Stammdaten, Version oder Dokument)
- Bereich zur Eingabe von Kriterien für Stammdaten (Panel Stammdaten)
- Bereich zur Eingabe von Kriterien für Version (Panel Version)
- Bereich zur Eingabe von Kriterien für Dokument (Panel Dokument)
- Leiste mit Schaltflächen

Die Grafik "Suche – Einfach" zeigt die Ausgangsdarstellung des Dialogs (Grundzustand), wenn die Suche zum ersten Mal benutzt wird.

Suche	? ×
Suche nach: Stammdaten Version Dokument Stammdaten Alles Fertigungsmittel Bauteile Sach-Nr.:	+
Benennung: Deutsch	
Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife:	+
Dokument Schreibdatum Doku-Teil: Alternative: Doku-Typ: Von:	+
Doku-Format: Image: Constraint of the second seco	
Schließen Additive Suche Erset	zende Suche

Die Panels zur Eingabe der Kriterien können jeweils zwei Zustände annehmen, einen Grundzustand und einen erweiterten Zustand. Der Grundzustand enthält Suchkriterien, die immer sichtbar sind. Mit der Schaltfläche (+) rechts oben in jedem Panel kann dieses vom Grundzustand in den erweiterten Zustand aufgeklappt werden. Dann werden weitere seltener benötigte Suchkriterien eingeblendet.

Mit der Auswahl eines Radiobuttons am oberen Rand des Dialogs ist der Suchgegenstand (Objekttyp) und die Menge der verfügbaren Kriterien zu bestimmen.

- Stammdaten: Es stehen nur Suchkriterien f
 ür Stammdaten zur Verf
 ügung. Das Suchergebnis enth
 ält Stammdatens
 ätze (Sachnummern). Von diesen ausgehend kann in der Ergebnisliste zu deren Versionen und Dokumenten navigiert werden. Dokumente mit Struktur (ST- und 5Y-Dokumente) k
 önnen weiter aufgel
 öst werden.
- Version: Es stehen die Suchkriterien für Stammdaten und Versionen zur Verfügung. Das Suchergebnis enthält Versionen. Von diesen ausgehend kann in der Ergebnisliste zu deren Dokumenten navigiert werden. Dokumente mit Struktur können weiter aufgelöst werden.
- **Dokumente:** Es sehen die Suchkriterien für Stammdaten, Versionen und Dokumente zur Verfügung. Das Suchergebnis enthält Dokumente. Dokumente mit Struktur können weiter aufgelöst werden.

Ein Panel wird ausgegraut oder der Inhalt eines Suchfeldes entfernt, wenn es auf Grund der Auswahl des Suchgegenstandes nicht benötigt wird.

Wird das Panel wieder verfügbar, sind in den Feldern zuvor eingegebene Werte noch vorhanden und für die Suche wirksam.

Das Hinweis-Symbol (

Im Panel **Dokument** wirken die Datumskriterien für das Schreibdatum nur auf Dokumente mit Modellen. Für Dokumente ohne Modelle wird das Kriterium als erfüllt angesehen, d.h. sie werden immer gefunden.

In Texteingabefeldern können die Wildcard-Zeichen "*" und "%" verwendet werden, jedoch nach diesen nicht gesucht werden. Während einer Eingabe werden die Eingaben vorangegangener Suchen zur Auswahl angeboten, die die bisher eingegebenen Zeichen vervollständigen. Die Pfeiltaste an einem Eingabefeld blendet eine Liste von maximal 20 vorangegangenen Eingaben zur Wiederverwendung ein.

Gefunden werden ausschließlich Objekte auf die alle angegebenen Suchkriterien gleichzeitg zutreffen.

Die Panels für **Stammdaten** und **Version** unterscheiden sich je nach Auswahl der Art der Stammdaten (Alles, Bauteile oder Fertigungsmittel) im Panel **Stammdaten**. Die Änderung der Felder erfolgt dabei jeweils im unteren Bereich des Panels.

In den folgenden Abschnitten werden die erweiterten Dialogvarianten dargestellt und beschrieben, die sich aus der Unterscheidung der Art der Stammdaten ergeben.

Suchbereich "Alles"

Der Suchbereich **Alles** definiert eine Reihe zusätzlicher Suchkriterien für Stammdaten, Versionen und Dokumente. Nachfolgend ist der Zustand des Suchdialogs dargestellt, der eintritt, wenn alle drei Panels expandiert sind und der Suchbereich **Alles** eingestellt ist.

Suche nach: Stammdaten Version Dokument Stammdaten Alles Fertigungsmittel Bautele Sach-Nr: Benennung: Deutsch Motor: Schutz: Sc	Suche	? ×
Stammdaten Alles Pertigungsmittel Bautelle Sach-Ni: Benennung: Deutsch Motor: Motor: Siehe SNR.: Projekt: Version +Höchster ZI Version +Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Modul: Projekt: Bigentümer: Sebst Alternative: Vor: 1.109:2012 Doku-Teil: Doku-Format: Doku-Reife: Version L/R Suche	Suche nach: 🔘 Stammdaten 🛛 🔘 Version 💿 Dokument	
Alles Fertigungsmittel Benennung: Deutsch I. Typ: Motor: Schutz: Sehe SNR.: Projekt: Projekt: Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Projekt: Projekt: Doku-Tei: Alternative: Doku-Tei: Doku-Reife: Doku-Format: Doku-Reife: Eigentüme:: Selbst Alter Schließen Zurücksetzen Additive Such: Eretzende Such:	Stammdaten	
Sach-Ni: Benennung: Deutsch I. Typ: Wotor: Yright: Yright: <td>Alles O Fertigungsmittel O Bauteile</td> <td></td>	Alles O Fertigungsmittel O Bauteile	
Benennung: Deutsch I. Typ: Motor: Schutz: Schutz: Projekt: (nur bei geheimer SNR.) FF-Teile-NR: Premdfirmen-Kurzzeichen: Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Wodul: Versionsreife: Projekt: Version Eigentümer: Selbst Alternative: Schreibdatum Doku-Teil: Alternative: Doku-Teil: Alternative: Doku-Format: Selbst Alternative: Schreibdatum Eigentümer: Selbst Alternative: L/R Suche	Sach-Nr.:	
1. Typ: Motor: Schutz: Schutz: Projekt: (nur bei geheimer SNR.) FF-Teile-NR.: Fremdfirmen-Kurzzeichen: Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Wodul: Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Vorsin Vorsin Doku-Teil: Alternative: Doku-Teil: Alternative: Doku-Teil: Alternative: Doku-Format: Doku-Reife: Vor: 11.06.2012 Eigentümer: Selbst @ Alle Aldere Image: Selbst @ Alle Naternative: Image: Selbst @ Alle Doku-Format: Doku-Reife: Vor: 11.06.2012 Ibis: 11.09.2012	Benennung: Deutsch 🖌	
Schutz: Projekt: Projekt: Premdfirmen-Kurzzeichen: Premdfirmen-Kurzzeichen: Premdfirmen-Kurzzeichen: Projekt:	1. Typ: Motor:	
Projekt: FF-Telle-NR.: Fremdfirmen-Kurzzeichen: Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Wodul: Projekt: </td <td>Schutz:</td> <td></td>	Schutz:	
FF-Teile-NR.: Fremdfirmen-Kurzzeichen: Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife: Modul: Projekt: Eigentümer: Selbst Alle Ooku-Teil: Alternative: Doku-Teil: Alternative: Doku-Teil: Ooku-Reife: Doku-Format: Doku-Reife: Eigentümer: Selbst Alle Andere Eigentümer: Selbst Alle Aldere Bigentümer: Selbst Alle Andere Eigentümer: Selbst Alle Andere Eigentümer: L/R Suche	Projekt: 🔹 🔍 (nur bei geheimer	SNR.)
Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreifie: Image: Constraint of the second se	FF-Teile-NR.: Fremdfirmen-Kurzzeichen:	
Modul: Image: Constraint of the second s	Version Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife:	
Projekt: Projek	Modult	
Eigentümer: Selbst Alle Andere * Doku-reil: Alternative: Schreibdatum * Doku-Teil: Alternative: * * Doku-Typ: * * * Doku-Format: Doku-Reife: * * Eigentümer: Selbst Alle Andere * Kommentar: L/R Suche * * Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche	Projekt:	
Dokument Alternative: Schreibdatum Image: Sch	Eigentümer: O Selbst O Alle Andere *	
Doku-Teil: Alternative: Schreibdatum Doku-Typ: von: 11.06.2012 Doku-Format: Doku-Reife: bis: Eigentümer: Selbst @ Alle Andere Kommentar: L/R Suche Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche	Dokument	
Doku-Typ: vol. 11.00.2012 Doku-Format: Doku-Reife: Eigentümer: Selbst @ Alle Andere vol. 11.00.2012 Kommentar: L/R Suche Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche	Doku-Teil: Alternative:	
Doku-Format: Obku-Reife: Eigentümer: Selbst Andere Image: Comparison of the second	Doku-Typ:	
Eigentümer: Selbst Alle Andere Kommentar: L/R Suche Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche	Doku-Format: Doku-Reife:	12 13
Kommentar: L/R Suche Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche	Eigentümer: O Selbst O Alle Andere	
Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche	Kommentar:	
Schließen Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende Suche		
	Schließen Zurücksetzen Additive	Suche Ersetzende Suche

Suchbereich "Fertigungsmittel"

Ist im Panel Stammdaten der Suchbereich **Fertigungsmittel** gewählt, enthalten die Panels Stammdaten und Version im ausgeklappten Zustand weitere Felder, die bei der Option **Alles** nicht sichtbar sind. In diesem Abschnitt werden die Suchkriterien beschrieben, die gegenüber der Suche mit dem Suchbereich **Alles** hinzukommen. D.h. dass alle Felder des Suchbereichs **Alles** erhalten bleiben und lediglich weitere, für den Suchbereich **Fertigungsmittel** spezifische Kriterien hinzukommen.

Suche					? X
Suche nach: 🥘) Stammdaten 🛛 🔘 '	/ersion 💿 Dokument			
Stammdaten —					_
🔘 Alles 🛛 🔍 F	ertigungsmittel 🛛 🔘	Bauteile			
Sach-Nr.:					
Benennung:	Deutsch 💌				
1. Typ:	×	Motor:	*		
Schutz:	~		✓ Siehe SN	IR.:	
Projekt:	~			(nur bei geheimer SNR.)	
Haupt-TA:		FMC:	•	CH:	
FF-Teile-NR.:		F	remdfirmen-Kurzzeichen:		
]
Höchster 71	71.	NAEL:		/ersionsreife	
nocristor Er		1 11 These 1	. · · · ·		-
Moduli	•		*		
Projekt:	*		*		_
Eigentümer:	🔘 Selbst 🛛 💿 Alle	Andere	*		2
- Dokument					
Doku-Teil:		Alternative:	*	Schreibdatum	
Doku-Typ:		~		Von: 11.06.2012	
Doku-Format:		✓ Doku-Reife:	*	DIS: 11.09.2012	
Eigentümer:	🔘 Selbst 🛛 💿 Alle	Andere	*		
Kommentar:				L/R Suche 🔲	
			Schließen	Zurücksetzen Additive Suche Ersetzende S	uche

Suchbereich "Bauteile"

In diesem Abschnitt werden die Suchkriterien beschrieben, die bei Anwendung des Suchbereichs Bauteile hinzukommen, wenn die Panels Stammdaten und Version ausgeklappt sind. D.h. dass alle Felder des Suchbereichs Alles erhalten bleiben und lediglich weitere, für den Suchbereich Bauteile spezifische Kriterien eingeblendet werden.

Suche	? ×
Suche nach: 🔘 Stammdaten 🛛 Version 💿 Dokument	
Stammdaten	
🔘 Alles 🔘 Fertigungsmittel 💿 Bauteile	-
Sach-Nr.:	
Benennung: Deutsch	
1. Typ: Motor:	
Schutz:	
	abaimar SNR)
	enemeron(.)
KOGR: Ersatz für:	
FF-Teile-NR.: Fremdfirmen-Kurzzeichen:	
Version	
Höchster ZI ZI: NAEL: Versionsreife:	× .
Modul: AI:	
Dokument	
Doku-Teil: Alternative:	1.06.2012
Doku-Typ:	1.00.2012
Doku-Format:	1.09.2012
Eigentümer: O Selbst O Alle Andere	
Kommentar:	
Schließen Zurücksetzen	Additive Suche Ersetzende Suche

Untergeordnete Seiten:

- Nachbarschaftssuche von Bauteilen
 Suche "Where used..."
- Web Desktop Short-Cut anlegen
- Suchen in Struktur

Nachbarschaftssuche von Bauteilen

Der Kontextuntermenüpunkt Nachbarschaftssuche... des Kontextmenüs Strukturen öffnet einen Popupdialog, mit dem ausgehend von einem Bauteil (CA-/5P-Dokumente) alle benachbarten Bauteile in einer Struktur (ST-Dokument) ermittelt werden können, deren Bounding Box (kleinster Quader um das Objekt) entweder vollständig oder teilweise in einem definierten Suchvolumen liegen.

Referenzknoter	n									
Sachnr	ZI	Dok-Te	eil	Alt	Dok-Fo	ormat	Dok-Typ	Be	nennung	Dok-Reife
1234567	E	1		A	ST		FRGMO	o sa	HWINGARM	KONZ
Referenzteile -										
Sachnr	ZI	Dok-Teil	Alt		Dok-Format	Dok-Ty	p Be	enennung	Dok-Reife	Instanzben
P870064	A	2	В		CA	BMB	AT		PRJA	
Bestimmung de D Abstand zu D Abstand zu	s Suchvolume Ir Bounding Im Suchpunl	ens Box kt	Bound Min X: -2	ding Box — 1 195.12	Bounding	Box des	s Referen	zteils _X	Max : -31.25	
Bestimmung de Abstand zu Abstand zu Direkte Ein	is Suchvolume ir Bounding im Suchpunl igabe	ens Box kt	Bound Min x: -2 y: 10 z: -1	umen ding Box — 195.12 01.03 4.65	Bounding	Box des	s Referen	<mark>zteils</mark> _X y z	Max -31.25 : 379.72 : 324.57	
Bestimmung de Abstand zu Abstand zu Direkte Ein Abstand Delta	s Suchvolume Ir Bounding Im Suchpunl gabe	enweise inf	Bound Min X: -2 y: 10 Z: -1	ding Box	Bounding	Box des	s Referen	zteils _X y z	Max -31.25 : 379.72 : 324.57 Max	
Bestimmung de Abstand zu Abstand zu Direkte Ein Abstand Delta . 0.00	is Suchvolume ir Bounding im Suchpuni gabe	enwese inf	Bound Mil x: -2 y: 10 z: -1 Such Mil x: -2	ding Box	Bounding	Box des	s Referen	zteils _X y z x	Max -31.25 379.72 324.57 Max -31.25	
Bestimmung de Abstand zu Direkte Ein Direkte Ein Delta : 0.00 : 0.00	s Suchvolume ir Bounding im Suchpunl gabe	Box kt	Bound Min X: -2 y: 10 z: -1 Suchv Min X: -2 y: 10	ting Box	Bounding	Box des	s Referen	zteils _X y z z y	Max - 31.25 - 379.72 - 324.57 - 324.57 - 31.25 - 31.25 - 31.25	

Der Dialog zeigt in der Liste "Referenzknoten" die Strukturelemente und der Liste "Referenzteile" die Instanzen, die in der Ergebnisliste selektiert wurden. Mindestens ein Referenzknoten muss selektiert sein.

Das Suchvolumen kann auf drei verschiedene Arten definiert werden:

1. Bounding Box des Referenzteils vergrößert um das eingegebene Delta

Überschneidungen		
💿 Bauteil vollständig im Suchvolum	en	📃 Nur Bauteile mit Bounding Box berücksichtigen
Bauteil vollständig oder teilweise	im Suchvolumen	
 Bestimmung des Suchvolumens Abstand zur Bounding Box Abstand zum Suchpunkt Direkte Eingabe 	Bounding Box Min x: -295.00 y: 101.31 z: -14.43	Max x: -31.37 y: 379.62 z: 324.38
Abstand Delta x: 5.00 y: 5.00 z: 5.00	Suchvolumen Min x: -300.00 y: 96.31 z: -19.43	Max x: -26.37 y: 384.62 z: 329.38
		Zurücksetzen Schließen Suchen

2. Eingabe der Koordinaten eines Punktes innerhalb der Bounding Box des Referenzteils, sowie des Abstands in jede Richtung.



3. Direkte Eingabe des Suchvolumens durch Eingabe der Koordinaten von zwei Punkten, die das Suchvolumen aufspannen.

 Derschneidungen Bauteil vollständig im Suchvolum Bauteil vollständig oder teilweise 	ien 9 im Suchvolumen	Nur Bauteile mit Bounding Box berücksichtigen			
 Bestimmung des Suchvolumens Abstand zur Bounding Box Abstand zum Suchpunkt Direkte Eingabe 	Bounding Box Min X: -295.12 y: 101.03 z: -14.65	Max x: -31.25 y: 379.72 z: 324.57			
— Abstand —	Suchvolumen Min x: -495.12 y: 301.03 z: -214.65	Max x: 101.25 y: 579.72 z: 524.57			

Das Ergebnis der Nachbarschaftssuche anhand des im Dialog festgelegten Suchvolumens wird in der Ergebnisliste aufgeklappt und hervorgehoben dargestellt.

PRISMA	A Suche												
6 Treffer	r bei der Nac	hbarschaftsuc	he										
🖄 Such	nen 🕆 🍸	🖌 Ändern	52 🍑	8 📸	29	æ	Selektionshilfe 🝷	\$	Suche			V	∧ Hervor
Gruppe	•:	~			ľ í	2							
Status	Sachnumme	er			Benennur	ig (dt)			ZI	DT	А	DF	Dok-Typ
	 	567			SCHWING	ARM			Е	1	А	ST	FRGMOD
	- L	4718945			ABSTUETZ	UNG ATL N	157		А	1	А	CA	BMB
	- 🗋 k.	4718945			ABSTUETZ	UNG ATL N	157		А	1	А	5P	FRGMOD
	- 🗋 k.	4719006			OELRUECK	LAUF ATL	N57		А	1	А	CA	BMB
	- 🗋 k.	4719006			OELRUECK	LAUF ATL	N57		А	1	А	5P	FRGMOD
	- 🗋 Ŀ.	P754650			KRAFTSTO	FFLEITUN	IGEN N57		А	1	С	CA	PACKAG
	- D k.	P870064			ATL DUMM	IY N57 10M	1M VOR		Α	2	В	CA	BMB
	- L L	P870064			ATL DUMM	IY N57 10N	1M VOR		A	2	в	5P	FRGMOD
	- 🗋 k.	P907484			KONZEPT I	KM-FUEHR	UNG ATL N57		А	1	С	CA	BMB
	L	P907484			KONZEPT I	KM-FUEHR	UNG ATL N57		А	1	С	5P	FRGMOD
	1234	567			SCHWING	ARM			Е	1	А	5D	FRGMOD

Das Suchergebnis kann über die Kontextmenüpunkte "Instanz kopieren" und "Instanz einfügen" in ein bestehendes ST gespeichert werden.

Sind mehrere Referenzteile ausgewählt, kann das Suchvolumen nur eingeschränkt festgelegt werden:

eferenzknote	n ———									_
Sachnr	ZI	Dok-Teil	Alt	Dok-Format	Dok-Typ	Benennung		Dok-F	Reife	
234567	F	1	A	ST	FRGMOD	SCHWINGAR	M TEST	KONZ		l
234567	E	1	A	ST	FRGMOD	SCHWINGAR	м	KONZ		ŀ
<pre> deferenzteile − </pre>										_
Sachnr	ZI	Dok-Te	l Alt	Dok-Forma	: Dok-Typ	Benennung	Dok-R	eife.	Instanzbenen	1
2000731	A	1	А	5P	FRGMOD	MANTEL-NSD	KONZ			l
1719006	A	1	А	5P	FRGMOD	OELRUECKLA	VERF			ŀ
) Abstand zu Abstand zu	standig oder es Suchvolume ur Bounding I um Suchpunk	tellweise im ens Box kt	Bound Bound Mir	ing Box			Ma x:	ax		
Bestimmung de Abstand zu Abstand zu Direkte Ein	standig oder is Suchvolume ur Bounding I um Suchpunk igabe	ns Box Kt	Bound Mir X: y:	ing Box			Ma x: y:	ax		
Bestimmung de Abstand zu Direkte Ein Ubstand	standig oder is Suchvolume ir Bounding im Suchpunk igabe	teilweise im ens Box ct	Bound Bound X: y: z: Suchv Mir	ing Box			Ma x: y: z: Ma	ax ax		

Ist kein Referenzteil ausgewählt, führt dies zur Ermittlung der im Suchvolumen befindlichen Referenzteile:

Nachbarschaftssu	che								? >
Referenzknoten -									
Sachnr	ZI	Dok-Teil	Alt	Dok-Format		Dok-Typ	Bener	nnung	Dok-Reife
1234567	AI	1	A	ST	B	ЗМВ	SCHWINGARM TE: KONZ		
Referenzteile									
Sachnr	ZI	Dok-Teil	Alt	Dok-Format	Dok-Ty	yp Benenr	nung	Dok-Reife	Instanzbenenr
Oberschneidunge Bauteil vollst Bauteil vollst Bauteil vollst Abstand zur Abstand zur Direkte Einga	n indig im Such indig oder te Suchvolumens Bounding Bo: I Suchpunkt Ibe	nvolumen iilweise im Suchv	volumen - Bounding Box Min x: y: z: z:	Nur E S	Such 5.00 5.00 5.00	e mit Bounding hpunkt 0 0	Box be x y z:	max Max :	jen
Abstand Delta x: 5.00 y: 5.00 z: 5.00			Suchvolumen – Min X: 0.00 y: 0.00 z: 0.00				x y z	Max : 10.00 : 10.00 : 10.00	
						Zurücks	etzen	Schließer	n Suchen

Suche - "Where used..."

Mit Where Used kann ausgehend von einem verbauten Dokument (Dok-Format = CA, 5P, ..) einer Struktur deren Verwendung in allen PSN Fahrzeugbäumen angezeigt werden.

Ist ein Dokument in der Ergebnisliste selektiert, blendet der Kontextuntermenüpunkt Where used ein Untermenü ein, dessen Menüpunkte die Suche nach Verwendungen einschränken.

OTORRAUM/UNTER		•	1	A	ST	SIMMON		KONZ Ne	ein
BG / HARDWARE	Stammdaten		1	Α	ST	SIMMON		KONZ Ne	ein
20 VORDERWAGENE	University	•	1	Α	ST	SIMMON		KONZ Ne	ein
20 FREIGABEVORLA	version	-	1	А	ST	PACKAG		KONZ Ne	ein
BG / HARDWARE	Dokument			Anzeig	jen / B	earbeiten (ALT-D))	KONZ Ne	ein
VIRTUELLE ABSICHER	Strukturop							KONZ Ne	ein
VIRTUELLE MONTAGE	Strukturen	<u> </u>		Losche	en			KONZ Ne	ein
AD PDM INTEGRATI	Änderung zurücksetze	en		Anlega	en			KONZ Ne	ein
	Weiternavigieren			Erstell	erwect	nsel			
	Baum aus Liste entfer	men		Fertig	melder				
	Vollständig expandier	en		SE-Tea	amrech	te			
	Selektionshilfe			Quell-i	AS lade	en			
				Datei I	herunt	erladen			
				Daten	austau	isch			
				ZKUTI	L XML ·	Datei herunterl	aden		
				Konve	rtieren		•	Direkte verwendung	
				Where	e used		₽	Alle Bäume (Achtung: lange Suchzeite	n)
								Offizielle Bäume	
								Eigene Bäume	
								-	P

Beispielszenario "Where used" für die Verwendung von "A"



- Direkte Verwendung: Treffermenge enthält alle Strukturdokumente, die das selektierte Dokument direkt verwenden (siehe Beispiel: B C)
- Alle Bäume: Treffermenge enthält Bäume mit Wurzelknoten und Offizielle Knoten (siehe Beispiel: C A, D B A, E B - A, F - E - B - A)
- Offizielle Bäume: Treffermenge enhält nur Bäume, die mit einem Offizielle Knoten beginnen, d.h. deren Sachnummer mit S beginnt (siehe Beispiel: E B A)
- Eigene Bäume: Treffermenge enthält nur Bäume, die mit einem Knoten beginnen, die dem Benutzer gehören (siehe Beispiel: D B A, F E B A)

Während der Suche wird eine Fortschrittsanzeige eingeblendet.

Die Treffermenge des gewählten Untermenüpunkts wird in einem Popupdialog dargestellt. Im Meldebereich am oberen Rand des Dialogs werden Trefferanzahl und -art angezeigt. Die Spaltenbreite der Trefferliste kann mit dem Ziehen der Spaltenkopfränder verändert werden. Die Wurzelknoten werden initial zugeklappt dargestellt. Ein Wurzelnoten kann stufenweise über das vorangestellte "+" oder den Untermenüpunkt **Vollständig expandieren** aufgeklappt werden.

Where Used									? X		
8											
Insgesamt 332 direkte Ve	Insgesamt 332 direkte Verwendungen des Dokuments 7600539 A 1 B 5P FRGMOD MODULLAGER OBEN L7 VORF gefunden.										
Rechteprüfung	Rechteprüfung V										
Instanz(en) entfernen	Zeichnungsindex	Doku-Teil	Alternative	Dok-Typ	Dok-Format	Benennung (dt)	Doku-Reife	Zielreife	Komme		
Instanz ersetzen	4	1	с	FRGMOD	5Y	LU KUEHLM L7 M LL	K KONZ		^		
- 📑 7600901	A	1	в	FRGMOD	5Y	LU KUEHLM L7 A LL	K PRJA		F20		
- 📄 7600903	A	1	в	FRGMOD	5Y	LU KUEHLM L7 M LL	K PR JA		F20		
📑 PR29767	A	1	А	PACKAG	ST	ZB 4577478 B 1 A I	L KONZ		VOP 🔽		
<	<								>		
Alles auswählen	uswahl aufheben	1						[S	chließen		

Soll das betrachtete verbaute Dokument (Instanz) durch ein anderes Dokument (Alternative, ZI) ersetzt oder entfernt werden, kann über die Auswahlliste **Rechteprüfung** die Berechtigung hierfür vorab für die Verwendungen geprüft werden:

- Ersetzen
- Entfernen

Ergibt die Rechteprüfung für eine Instanz keine nötigen Rechte, wird der Sach-Nr. folgendes Symbol "

Bei Verwendungen, an denen ein Austausch des betrachteten Dokumentes erwünscht ist, blendet der Kontextmenüpunkt **Ersetzen** den Dialog "Dokument auswählen" ein. Das einzusetzende Dokument muss ausgewählt werden und wird automatisch an alle markierten Stellen eingesetzt, an denen die Rechteprüfung dies zulässt.

Aus dem Popupdialog können selektierte oder alle Zeilen über den Kontextmenüpunkt Übernehmen der Ergebnisliste zugeklappt auf oberstem Level hinzugefügt werden.

Web Desktop Short-Cut anlegen

Nach einer ersetzenden Suche kann die Suchanfrage als Short-Cut gesichert und auf dem Web Desktop angelegt werden.

Mit einem Klick auf das Symbol "24" in der Toolbar der Ergebnisliste wird der Dialog zum Anlegen eines Short-Cut eingeblendet.

PRISMA Suche				
PRISMA Suche				
1 Suchergebnisse gefunden (ersetze Suche nach: Version, Stammdaten: A	nde Suche) I lles , Sachnummer: P	P0E1134, Version/Eigentümer: Q	XB4767	
🖄 Suchen 🕆 🏹 📝 🦉	3 6 2 6 6 6	🖻 🐔 Selektionshilfe 🕶 關 🚬	Suche: 🗸 🔨 Hervorheben	
Gruppe:	Y	1 ?	Das Erstellen eines Short Cuts ist nur direkt nach einer	
Status Sachnummer	Benennung (dt)	AI ZI DT A	ersetzenden suche möglich	
	SCHNELLES T-GATE	Short Cut anlegen	×	
		Neuer Short Cut Name: T-Gate-Suche		
		Schließen	Anlegen	

Es sollte ein die Suche bezeichnender Name vergeben werden. Mit der Schaltfläche **Anlegen** wird ein Short-Cut für die zuvor ausgeführte ersetzende Suche mit dem angegebenen Namen auf dem Web Desktop erzeugt.

Suchen in Struktur

Der Untermenüpunkt **Suchen in Struktur** eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments oder einer Instanz öffnet den Popupdialog "Suchen in Struktur".

Suche in Struktur							×
Dokumentensuch Sach-Nr.: Benennung:	r7797932 Deutsch 🗸						
ZI: Projekt:	· · ·						~
Modul:	~						×
Doku-Teil: Doku-Reife:	~	Alternative:	Y	Doku-Typ:	¥	Doku-Format: 5F	· ·
Eigentümer:	🔘 Selbst 🛛 💿 Alle	Andere	*				
			Sct	nließen	Zurücksetzer		Suchen

Zur Festlegung der Suchkriterien stehen verschiedene Eingabefelder, Auswahllisten und, falls der Schalter Andere für den

Eigentümer gewählt ist, das Symbol "

Nach der Betätigung der Schaltfläche Suchen wird eine Fortschrittsmeldung der Suche eingeblendet.

Nach einer erfolgreichen Suche wird die Ergebnisliste bis zu allen Treffern expandiert und die Treffer selektiert. Die Trefferanzahl wird im Meldungsbereich angezeigt.

PRISMA Suche	PRISMA Suche									
2 Elemente wurden gefunden										
地 Suchen 🗣 🛐 🥒 🚼 🌺 🗐 🖬 🍣 💿 🖉 🖄 Selektionshilfe 🕫 🕼 🔝 Suche: 🔍 🥆 Hervorheben										
Gruppe:	▼ Ě ?									
Status Sachnummer	Benennung (dt)	AI	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Kommentar
🖃 🚞 PQ89868	E92 VBGSE 320D N47T H AUT LL		А	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	SERIE
🖃 🚞 🖳 PQ90031	E92 VBGSE FB EA 320D LL EUR		А	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA
🖨 🛅 🛃 PQ90035	E92 MODUL 40 KLEINE MOTORE	I	А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA
🖃 🚞 🖳 PQ90036	E92 MODUL 40.00 KLEINE MOTO		А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA
🕀 🛅 🖳 PQ90038	1101/001 ZB VERSUCHSMOTOR		А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA
∃ 🗖 k, PQ90039	1111/001 KURBELGEHAEUSE		А	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA
🗋 ⊾ 🛃 7797932	LU VERSCHLUSSDECKEL AGW						FRGMOD	МО	PROF	
🗋 ⊾ 🛃 7797932	LU VERSCHLUSSDECKEL AGW						FRGMOD		PROF	
- 🗋 ⊾ 🛃 7810594	ZB ZYLINDERKURBELGEHAEUSE	4	D	1	А	5P	FRGMOD	OM	PROF	

Daten anzeigen

Bis zum Abschluss einer Suchanfrage und dem Laden des Suchergebnisses wird ein modaler Wartedialog eingeblendet. Danach wird das Suchergebnis im nachfolgend beschriebenen und in einer sich im Anzeigemodus befindlichen Ergebnisanzeige dargestellt. Das Suchergebnisse wird immer eingeklappt angezeigt, d.h. es bildet zunächst eine Liste, die dann aufgeklappt werden kann.

Die Anzahl der dargestellten Treffer ist administrativ systemweit begrenzt. Existieren mehr Treffer als dargestellt, wird darauf hingewiesen, die Suchkriterien stärker einzuschränken.

Verwandte Themen:

Aufklappen der Struktur

Untergeordnete Seiten:

- Ergebnisanzeige
- Kontextmenüs Ergebnisliste
- Nachladen aus TAIS

- Nachladen über Zeichnungshinweis
- Ergebnisliste anpassen
- Anzeigeprofile verwalten

Ergebnisanzeige

Die Ergebnisanzeige einer PRISMA-Suche besteht aus folgenden drei Anzeigebereichen

- Meldungsbereich
- Toolbar
- Ergebnisliste

	PRISMA Suche		
Home	1 Suchergebnisse gefunden (ersetzende Suche) Suche nach: Stammdaten, Stammdaten: Alles, Sachr	ummer: \$0000L7	
SWC	🖄 Suchen 🔮 🛐 🖌 Xindern 🚦 🗒 🔂 🢝	💮 🗗 🖏 Selektionshilfe + 🕸 S	Suche: V 🔨 Hervorheben Gruppe: V
▼ PRISMA	Status Sachnummer	Benennung (dt)	ZI DT A DF Dok-Typ Kommentar Doku-Reife Werkstoffe Zielreife
Suche	S0000L7	PRODUKTLINIE LK	
Benutzeradmin	V S0000L7	PRODUKTLINIE LK	A Nein
- Inforductor We	🖃 🚞 50000L7	PRODUKTLINIE LK	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein
Adductione	😟 🛅 🖳 0350894	LK VIRTUELLE GESAMTFAHRZEUGE	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein
▶ Job Status		AKTUELLER DOKUMENTATIONSSTAND	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein
▶ Datenaustausch	😠 🛅 🐛 0350896	VIRTUELLES ARCHIV	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein
▶ Extras		VIRTUELLER SERVICE	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein
SAP Suche	😠 🥅 🖳 0350898	VIRTUELLE PRODUKTIONSTECHNIK	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein
Anlegen SAP	① L 0350899	CAD PDM INTEGRATIONSSTRUKTUR	A 1 A ST PACKAG KONZ Nein

Alle Funktionen die auf Daten der Ergebnisliste wirken können über die Toolbar oder die Kontextmenüs aufgerufen werden:

- Funktionen der Toolbar in Form von Icons, Texteingabefeldern und Buttons sind auf alle Zeilen der Ergebnisliste anwendbar
- Kontextmenüfunktionen der Ergebnisliste sind auf eine oder mehrere ausgewählte Zeilen der Ergebnisliste anwendbar

Meldungsbereich

1 Suchergebnisse gefunden (ersetzende Suche) Suche nach: Stammdaten, Stammdaten: Alles, Sachnummer: S0000L7

Der am oberen Rand befindliche Bereich wird automatisch aufgeklappt, wenn eine Meldung ausgegeben wird. Hier werden Erfolgs- bzw. Fehlermeldung sowie ggf. Handlungshinweise ausgegeben. Auch Kriterien der letzten Suche werden hier als kommagetrennte Liste von Name- und mit Doppelpunkt getrennte Wertepaare angezeigt. Bei umfangreichen Meldungen erscheint ein Scrollbalken. Die Schaltfläche mit den Doppelpfeilen klappt diesen Bereich auf und zu. Neue Meldungen überschreiben ältere.

Toolbar

🗺 Suchen 🔮 🏋 🖉 Ändern 🚦	🗗 🖏 Selektionshilfe 🕶 關	Suche:	V 🔨 Hervorheben	Gruppe:	~
	_				

Die auf die Zeilen der Ergebnisliste wirkenden Funktionen der Toolbar sind mit einem die Funktionalität beschreibenden Tooltip versehen.

Funktion	Toolbar-Button/Feld	Beschreibung
PRISMA Suche	æ	Öffnet Suchdialog
Anlegen	+	Öffnet den Popupdialog Objektanlage
Dokumentenschnellanlage	123 123	Öffnet die Dokumentenschnellanlage
Ändern/Anzeigen	<i>i</i> , <i>i</i>	Wechsel zwischen Änderungs- und Anzeigemodus
Vollbildmodus	15 8 2 9	Schaltet den Vollbildmodus ein bzw. aus
PDM View		Startet eine PDM View Session. Nur für Benutzer des externen Portals verf

Speichern	:	Speichern
Nachladen aus TAIS		Fehlende Daten aus TAIS werden nachgeladen. Diese Funktion ist nur aktiv TAIS Attribute eingeblendet sind
Aktualisieren	2	Die Ergebnistabelle wird zeilenweise aktualisiert, indem die Daten aus der Datenbank neu geladen werden und ggf. neue Kindelemente hinzugefügt or entfallene entfernt.
Zurücksetzen	\$	Nicht gespeicherte Änderungen werden zurückgesetzt
Anzeigeprofile	Ð	Die Anzeigeprofilverwaltung wird aufgerufen
Excel-Export		Exportiert die aktuelle Ansicht in eine Exceldatei
Globale Sektionshilfe		Menü mit Funktionen zur Auswahl von Zeilen in der Ergebnisliste
Leere Attributspalten ausblenden	翻	Leere Attributspalten werden ausgeblendet.
Suchen		Suche in der Ergebnisliste anhand eines Suchbegriffs
Suchen Abwärts	\checkmark	Suchbegriff innerhalb der Ergebnisliste suchen, Suchrichtung abwärts
Suche Aufwärts	^	Suchbegriff innerhalb der Ergebnisliste suchen, Suchrichtung aufwärts
Hervorheben		Vorkommen des Suchstextes werden in der Ergebnisliste markiert
Gruppe		Auswahl der Attributgruppen für (Stammdaten, Versionen, Dokumente)
Attribut		Liste der zur gewählten Gruppe gehörenden Attribute
Spalte hinzufügen	Ĩ	Gewähltes Attribut als neue Spalte einblenden
Hilfe		Onlinehilfe zum PRISMA WebClient

Ergebnisliste

Status	Sachnummer	Benennung (dt)	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Kommentar	Doku-Reife
	S 50000L7	PRODUKTLINIE LK							
	V S000L7	PRODUKTLINIE LK	A						
	😑 🚞 S0000L7	PRODUKTLINIE LK	A	1	A	ST	PACKAG	TEST1	KONZ
	ia 🛅 🖳 0350894	LK VIRTUELLE GESAMTFAHRZEUGE	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ
	😠 🛅 🖳 0348910	F20 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZEUG	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ
	😠 🛅 🖳 0348920	F30 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZEUG	А	1	А	ST	PACKAG		KONZ
	🕀 🛅 🖳 0348921	F35 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZEUG	A	1	А	ST	PACKAG		KONZ
	😠 🛅 🖳 0348930	F31 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZEUG	A	1	А	ST	PACKAG		KONZ
	😠 🚞 🖳 0348941	F34 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZEUG	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ

Bei der Ergebnisliste handelt es sich um eine Baumtabelle (TableGrid). Sie zeichnet sich dadurch aus, dass in einer Tabellenspalte ein Baum dargestellt wird, welcher auf- und zugeklappt werden kann. Wird ein Knoten des Baums aufgeklappt und dessen Kinder eingeblendet, so wird die Tabelle für jedes dieser Kinder um eine Zeile erweitert.

Die Symbole in der Sachnummernspalte kennzeichnen:

- S Stammsatz für Bauteil oder Fertigungsmittel mit PRISMA oder TAIS/BEMI-Sachnummer
- V Version für Bauteil oder Fertigungsmittel
- Strukturdokument ohne Positionsinformationen
- Uerbautes Strukturdokument (ST, 5Y) mit Einheitsmatrix in Nulllage
- Distioniertes Strukturdokument (5Y)
- Dokument ohne Positionsinformationen
- D L Verbautes Dokument mit Einheitsmatrix in Nulllage
- D Positioniertes Dokument

Die erste Spalte dient der Darstellung des Zeilenstatus in Form eines Symbols, die mit einem Tooltip versehen sind. Die Statusund Sachnummernspalte sind fixiert, d.h. sie können nicht verschoben werden. Die Spaltenbreite kann verändert werden. Die Ergebnisliste besitzt mit dem Änderungs- und dem Anzeigemodus zwei Modi zwischen denen über einen Button in der Toolbar "

Nach einer erfolgreichen Suche erscheint die Ergebnisliste im Anzeigemodus. Der Änderungsmodus dient der Dateneingabe und Datenänderung von Objekten.

Standardmäßig ist die Ergebnisliste nach der Sachnummernspalte und je nach Objekttyp nach folgenden Objektattributen sortiert:

- Stammdaten: SNR aufsteigend
- Version: ZI absteigend
- Dokument: Teil, Alternative, Format jeweils aufsteigend

Die Ergebnisliste wird mit einem Standardspaltenumfang und Standardanordnung eingeblendet. Umfang und Anordnung können durch das System oder das vom Benutzer festgelegte Anzeigeprofil vorgegeben sein.

Steuermöglichkeiten für die Anzeige erlauben es:

- Aktuellen Inhalt der Ergebnisliste nach einer Spalte zu sortieren
- Spalten hinzuzufügen
- Ausgewählte Spalten aus der Anzeige zu entfernen
- Alle leeren Spalten aus der Anzeige zu entfernen
- Spalten innerhalb der Anzeige umzugruppieren
- Spaltenbreite in der Anzeige vergrößern oder verkleinern

Die Steuerung der Anzeige erfolgt über ein im Spaltenkopf angebotenes Dropdown-Menü.

Eine aktuelle Spaltenkonfiguration kann als Anzeigeprofil gespeichert und wieder verwendet werden.

Der Toolbarbutton " kulalisiert die Anzeige und neue Kindelemente werden hinzugefügt oder entfallene entfernt. Eine bestehende Selektion wird aufgehoben. Befindet sich die Ergebnisliste im Änderungsmodus, so wird dieser verlassen. Der Klappzustand der Baumspalte bleibt erhalten.

Der Klick mit der rechten Maustaste auf eine oder mehrere selektierte Zeilen in der Ergebnisliste blendet auf den Objekttyp (Stammdaten, Version und Dokumente von Bauteilen und Fertigungsmittel) anwendbare Kontextmenüfunktionen ein, um Daten dieses Typs bearbeiten zu können.

Aufklappen der Struktur

Nach der Suche sind die Suchergebnisse immer eingeklappt, d.h. das Ergebnis bildet zunächst eine Liste, die aufklappt werden kann, wenn untergeordnete Elemente existieren. Beim Aufklappen erfolgt eine Datenbankabfrage und ein Wartedialog wird eingeblendet.

Spaltenbaum aufklappen

Alle Knoten des Baumes (Sachnummern, Versionen und Strukturdokumente) verfügen über eine Schaltfläche zum Aufklappen. Vor dem Aufklappen wird nicht geprüft, ob zu einem Knoten Nachfolger existieren. Wird ein Knoten aufgeklappt und es existieren keine Kinder, so verschwindet die Schaltfläche aus der Anzeige.

Wurzelknoten vollständig expandieren

Der Kontextmenüpunkt "Vollständig expandieren" klappt ausgehend vom selektierten Wurzelknoten den jeweilige Baum vollständig auf. Die während der Expansion der Struktur dargestellte Forschrittsanzeige liefert Informationen über den bisher gefundenen Umfang und ermöglicht einen Abbruch. Bei einem Abbruch werden bisher ermittelte Elemente dargestellt.

Baum aus Liste entfernen

Der Kontextmenüpunkt "Baum aus Liste entfernen" entfernt den gesamten Baum, der ein selektiertes Objekt enthält, aus der Anzeige in der Ergebnisliste. Existieren noch nicht gespeicherte Änderungen wird vorher die "Sicherheitsabfrage" eingeblendet. Die Mehrfachselektion von Objekten ist möglich.

Suchen und Hervorheben in der Ergebnisliste

Das Suchen und Hervorheben kann im Anzeige- und Änderungsmodus durchgeführt werden. Die Toolbar enthält ein Texteingabefeld, in das der Suchbegriff eingegeben werden kann.

🛩 Such	nen 🕂 🛐 🖌 Ändern 🛛 🚼 🍉 🖹 庙	🍣 🄄 🗗 🕷 Selektionshilfe 🕶 🛱 🛛 Suc	he:	ARCH	IV	~ .	∧ Hervorheben	Gruppe:	~	
Status	Sachnummer	Benennung (dt)	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Kommentar	Doku-Reife	Werkstoffe
	😐 🚞 🖳 PQ47789	F35 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZEUG	А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	Nein
	😑 🛅 🖳 0350896	VIRTUELLES ARCHIV	А	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	Nein
	😠 🛅 🖳 PC41473	S00L2NF DOKU	Α	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	Nein
	🖪 🛅 🖢 PC65613	ARCHIV VORDERWAGEN	А	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	Nein

Beim Suchen werden nur Spalten berücksichtigt, die Text enthalten. Bei der Suche in der Ergebnisliste wird nicht zwischen Großund Kleinschreibung unterschieden. Die Ermittlung der Treffer für Suchen und Hervorheben erfolgt innerhalb der dargestellten Baumknoten und –blätter, es wird nicht automatisch aufgeklappt. Das Texteingabefeld wird grün hinterlegt, sobald die eingegebene Zeichenfolge Treffer ergibt. Gibt es keine Übereinstimmungen wird das Texteingabefeld rot hinterlegt.

- Suchen
- Hervorheben

Suchen

Die Toolbar enthält zwei Schaltflächen mit einem Pfeil-Symbol. Mit diesen kann in der Treffermenge ausgehend von der ersten Zeile jeweils zum nächsten Ergebnis vorwärts bzw. rückwärts navigiert werden. Der jeweils aktuelle Suchtreffer wird hervorgehoben, auch wenn sich die Ergebnisliste im Änderungsmodus befindet.

Hervorheben

Die Schaltfläche "Hervorheben" in der Toolbar markiert alle gefundenen Textteile mit weißer Schrift auf blauem Hintergrund. Die Markierung bleibt bis zum nächsten Suchvorgang bestehen.

Kontextmenüs Ergebnisliste

Das Kontextmenü der Ergebnisliste enthält für die Objekttypen Stammdaten, Version, Dokument und Struktur einen Menüpunkt mit einem Untermenü zur Bearbeitung der Objekte des Typs.

- Stammdaten Untermenü
- Version Untermenü
- Dokument Untermenü
- Strukturen Untermenü
- Selektionshilfe Untermenü

Die folgenden Menüpunkte des Kontextmenü gelten für alle Objektypen gleichermaßen:

Kontextmenüpunkt	Beschreibung
Änderungen zurücksetzen	Setzt alle nicht gespeicherten Änderungen selektierter Objekte zurück

Weiternavigieren	Selektiertes Objekt oder bei einer Mehrfachselektion innerhalb einer Hierarchie das oberstes Objekt wird Rootknoten. Bäume ohne selektiertes Objekt werden entfernt.
Baum aus Liste entfernen	Entfernt Bäume mit selektiertem Objekt
Vollständig expandieren	Klappt Bäume selektierter Objekte auf
Selektionshilfe	Öffnet Popupmenü zur Selektionshilfe

Stammdaten Untermenü

Kontextmenüpunkt	Beschreibung
Anzeigen/Bearbeiten	Öffnet Popupdialog zum Anzeigen und Bearbeiten von Stammdaten
Löschen	Entfernt Stammdatensätze aus Ergebnisliste und DB
Zeichnungshinweise	Blendet Stammdatensätze ein, die mit Feld "Siehe SNR." auf selektierten Stammdatensatz verweisen
Daten aus TAIS	Blendet Daten aus TAIS ein
PRISMA Snr. zu TAIS/BEMI	Versionen eines PRISMA Stammdatensatzes einem TAIS/BEMI Stammdatensatz zuordnen

Version Untermenü

Kontextmenüpunkt	Beschreibung
Anzeigen/Bearbeiten	Öffnet Popupdialog zum Anzeigen und Bearbeiten von Versionen (STRG+Alt+V)
Werkstoffe bearbeiten	
Löschen	Entfernt Versionen aus Ergebnisliste und DB
Anlegen	Öffnet Popupdialog zum Anlegen einer neuen Version
Erstellerwechsel	Öffnet Popupmenü zum Erstellerwechsel einer Version mit oder ohne Dokumente
Fertigmelden	Öffnet Popupdialog zum Fertigmelden von Versionen (STRG+ALT+F)
Freigabeanmeldung	Öffnet Popupdialog für Freigabeanmeldung von Versionen
Freigabestatus	Öffnet Popupdialog zum Freigabestatus von Bauteileversionen einer gemeinsamen NAEL
Reifegrad zurücksetzen	Öffnet einen Popupdialog zum Zurücksetzen des Versionen
DZA	Öffnet DZA (Digitales Zeichnungsarchiv) im B2B-Portal zur Anzeige der Zeichnungen zur selektierten Version
Prüfungen	Öffnet Popupdialog zur Prüfung von Versionen

Dokument Untermenü

Kontextmenüpunkt	Beschreibung
Anzeigen/Bearbeiten	Öffnet Popupdialog zum Anzeigen und Bearbeiten von Dokumenten (STRG+ALT+D)
Löschen	Entfernt Dokumente aus Ergebnisliste und DB
Anlegen	Öffnet Popupdialog zum Anlegen eines neuen Dokuments
Erstellerwechsel	Öffnet Popupdialog zum Erstellerwechsel von Dokumenten
Fertigmelden	Öffnet Popupdialog zum Fertigmelden von Dokumenten
SE-Team Rechte	Öffnet Popupdialog für die Vergabe der SE-Team Rechte

Quell AS laden	Öffnet Fenster mit der CAD PDM Arbeitsstruktur des Dokuments
Datei herunterladen	Speichert zum Dokument gehörende Datei auf lokalem Rechner, gilt nur für Dokumente mit Modell
Datei importieren	Öffnet Popupdialog zum Datei importieren, nicht verfügbar für AS, ST, SL und MA Dokumente
Datenaustausch	Öffnet Popupdialog zum Versenden von Dokumenten
ZKUTIL XML-Datei herunterladen	Speichert Schriftkopft eines 5D-Dokuments als ZKUTIL XML- Datei auf lokalem Rechner, um diesen visualisieren zu können
CATIA V5 Plot	Startet den Plot-Prozess, gilt nur für 5D Dokumente. Sind mehrere Blätter verfügbar, wird zuvor ein Popupdialog zur Blattauswahl eingeblendet
Schriftkopf	Startet die Generierung des Schriftkopfs, gilt nur für 5D Dokumente.
Senden an	Öffnet Popupmenü, mit den Untermenüpunkten "priplo" und "DZA" zur Weiterleitung eines Dokuments zum Plotter bzw. DZA. Meldung zum Versand wird angezeigt. Gilt nur für Benutzer im Intranet und HP Dokumente.
T-Gate Schreibrechte	Öffnet Popupdialog zum Festlegen von T-Gate Schreibrechten.
Konvertieren	Öffnet Popupmenü mit Konvertierungsvarianten für Dokumente
Where used	Öffnet Popupmenü zur Ermittlung der Verwendung des Dokuments
Arbeitsvorrat	Erstellt oder ergänzt Arbeitsvorräte mit selektierten Dokumenten.
Visulisieren neu	Zeigt zu den Dokumenten gehörende Modelle in einem Viewer an. Nur für interne Benutzer verfügbar.
Visualisieren hinzu	Ergänzt eine Visualisierung um weitere Modelle

Strukturen Untermenü

Kontextmenüpunkt	Beschreibung
Anzeigen/Bearbeiten	Öffnet Popupdialog zum Anzeigen und Bearbeiten von Instanzen
Instanz kopieren	Kopiert Dokumente und Instanzen in die Zwischenablage
Instanzen entfernen	Entfernt Instanzen in einer Struktur
Instanzen einfügen	Öffnet Popupmenü zum Einfügen von Instanzen und Dokumenten
Instanzen ersetzen	Öffnet Popupmenü zum Ersetzen des referenzierten Dokuments
Struktur aktualisieren	Öffnet Popupdialog zum Ersetzen von Struktur-Dokumenten
Nachbarschaftssuche	Öffnet Popupdialog zur Nachbarschaftssuche von Bauteilen
Suchen in Struktur	Öffnet Popupdialog zur Suche nach Dokumenten in einer Struktur
Dokumentieren	Bearbeitungszustand eines ST-Dokuments als Snapshot (Kopie) sichern
LOVA	Öffnet Popupmenü zur Anzeige und Bearbeitung von LovaA Auftragen
Struktur visualisieren neu	Zeigt Strukturdokument in einem Viewer an (STRG+ALT+N)
Struktur visualisieren hinzu	Ergänzt eine Visualisierung um weiteres Strukturdokument (STRG+ALT+H)

Selektionshilfe Untermenü

Kontextmenüpunkt	Beschreibung
Nach Suchkriterien	Öffnet Popupdialog zur Angabe von Selektionskriterien
Alle Instanzen selektieren	Selektiert alle Instanzen eines ST- oder 5Y-Dokuments
Nachladen aus TAIS

Spalten in der Ergebnisliste mit Attributen, die aus TAIS (Verwaltung von Teilestammdaten) nachgeladen werden können, werden nach der Suche zunächst mit "n/a" gefüllt. Die Werte der TAIS Attribute offizieller Bauteilesachnummern können auf verschiedene Wege ermittelt und angezeigt werden:

- Toolbarbutton Nachladen aus TAIS (), wirkt auf alle Zeilen der Ergebnisliste
- Kontextmenüpunkt Daten aus TAIS, wirkt auf selektierte Bauteilsachnummer
- Dialog "Sachnummernanlage" oder Dialog "Anzeigen/Bearbeiten" einer selelektierten Bauteilsachnummer

v/a	
Warte av	<i>r</i>
TAIS lese	n
	Werte au TAIS lose

Abschließend wird der Defaulteintrag "n/a" durch die ermittelten Werte ersetzt. Ersetzt wird ein TAIS Attribut auch dann, wenn dies bereits mit einem Wert aus PRISMA belegt ist, weil dieser dort nachträglich gepflegt wurde.

Nachladen über Zeichnungshinweis

Der Kontextuntermenüpunkt **Zeichnungshinweise** eines selektierten Stammdatensatzes ermittelt alle Stammdatensätze, die über das Feld "Siehe SNR." auf den selektierten Stammdatensatz verweisen. Die ermittelten Stammdatensätze werden den angezeigten Daten hinzugefügt. Die Anzahl der hinzugefügten Stammdatensätze wird im Meldungsbereich der Ergebnisanzeige dargestellt.

Ergebnisliste anpassen

Steuerelemente der Toolbar der Ergebnisanzeige und das Spaltenmenü der Ergebnisliste gestatten es, die Anzeige der Ergebnisliste folgendermaßen anzupassen:

- Nach Spalte sortieren
- Spalte hinzufügen
- Spalte fixieren
- Spalte ausblenden
- Spalte verschieben
- Spaltenbreite ändern

Der linke Mausklick auf den Pfeil rechts in einem Spaltenkopf blendet folgendes Spaltenmenü zur Steuerung der Anzeige der Ergebnisliste ein:

Sachnummer Sound T Sound T	Chenennung (dt) Spaltenbreite ändern; LK LK VIRTUELLE GESAMTFAH AKTUELLER DOKUMENTAT. VIRTUELLES ARCHIV	▼ A 2↓ Z↓ X↓	I ZI Aufsteig Absteige Defaults	DT end so end sor	A rtieren tieren	DF C Spatte	CKA	rp D G r <mark>tieru</mark> r G	ng Ko	oku-Reil DNZ DNZ	Fe Kommentar Dok-Typ Spatte verschieben
	VIRTUELLER SERVICE VIRTUELLE PRODUKTIONS CAD PDM INTEGRATIONS		Spalten			Þ		G Ben	KO ennung	9 (dt)	
		୍ମ ବ ି	Unlock &	Spalte Spalte	fixiere entspe	n erren	 Image: A start of the start of	AI ZI	Spalte Spalte	en einbl en ausk	enden olenden
							V	DT A			
								DF Dok-	Тур		
							V	DS Doki	u-Reife		
							V	Кол	nmentar	r	

Nach Spalte sortieren

Die Ergebnisliste ist standardmäßig nach der Sachnummernspalte sortiert.

Die Sortierung erfolgt über das Spaltenmenü und erlaubt die auf- oder absteigende Sortierung. Sortierte Spalten sind mit einem Pfeilsymbol im Spaltenkopf markiert, das Pfeilsymbol zeigt die Sortierrichtung an. Ein Mausklick im Spaltenkopf ändert die eingestellte Sortierung. Die Hierarchie im Baum bleibt beim Sortieren nach einer Spalte erhalten, die Sortierung erfolgt im Baum nach Ebenen. Der Menüpunkt "Defaultsortierung anwenden" hebt eine bestehende Sortierung auf und die Standardsortierung der Sachnummernspalte wird angewendet.

Spalte hinzufügen

🖄 Suche	n 🕆 🏋		🖉 Ändern	5.8 2 1	8	29	
Gruppe:	Dokumer	~				~	
Status	Sachnummer	,	Alle			^	
	🖃 🚞 S0000)L7	Dokuld			5	
	🕀 🗖 🗠	03	Eigentümer A	Abteil	ung		
		03	Eigentümer N				
		03	Eigentümer Tel.				
	🕀 🛅 L.	03	Bigentümer Vorname				
	🗄 🛅 🛃	03	Gültig)	
			Korrekturinde	ex (KI))		
			LS3 Flag				
			Maßstab				
			Prüfsiegel				
			Schreibdatur	n			
			QE Toomrock	oto		~	

Der Ergebnisliste Spalten hinzuzufügen erfolgt über Steuerelemente der Toolbar. Die Auswahlliste **Gruppe** der Toolbar beinhaltet die Attributgruppen Dokument, Info, Instanz, Stammdaten und Version. Nach Auswahl einer Attributgruppe wird die Liste der zur gewählten Gruppe gehörenden und noch nicht in der Ergebnisliste angezeigten Attribute aktiviert

(Standardspaltenumfang). Der Toolbarbutton " "
 fügt die gewählten Attribute als Spalten am Ende der aktuellen Spaltenliste ein. Sind mehrere Attributgruppen selektiert, können keine einzelnen Attribute ausgewählt werden. In diesem Fall werden alle Spalten aller gewählten Gruppen der Ergebnisliste hinzugefügt, sortiert nach den Gruppen.

Den im Spaltenkopf benannten Attributgruppen können folgende Spalten der Ergebnisliste hinzugefügt werden:

Stammdaten	Version	Dokument	Instanz	Info
1. Тур	Anzahl L-Kz.	Dokuld	Instanzbenennung	Historie
Benennung(eng)	AV Übergabe	Eigentümer Abteilung	Trafo	Prüfungen
СН	Bevorz. Alt	Eigentümer Name		Vorschriften
Ersatz für	Bevorz. Dok-Typ	Eigentümer Tel.		Werkstoffe
ESD	Doppel-Nr.	Eigentümer Vorname		
FMC4	Konst. Gewicht	Gültig		
Fremdfirmenrelevant	Körperl. Änderung	Kontext		
Geheimprojekt	Modul	Korrekturindex (KI)		
Haupt-TA	Modulgruppe	LS3 Flag		
Kennzeichnung FM/BT	NAEL	Maßstab		
KOGR	Projekt (Version)	Prüfsiegel		
Kurzname	Prototyp-Reife	Schreibdatum		
L-Kz	Prüfungen	SE-Teamrechte		
L/R-Kz.	Recyclingklasse	SOP erreicht		
Lief.Sach-Nr	TA/Ausstellungsdatum	Zeichnungsformat		
Lief.Sach-Nr Ben.	Vergabemodell		4	
Lieferant	Vers. Eigentümer Abteilung			
Motor	Vers. Eigentümer Name			
Projekt (Teil)	Vers. Eigentümer Vorname			
Rohteilnr.	VersionsId			
Sach-Nr.	Versionsreife			
Sach-Nr. Art	Zielreife			
Schutz	Änderungsart			
Siehe Sach-Nr.		a		
Std.Ben(dt)				
Std.Ben(eng)				
Teileart				
Teileid				
VC	1			

Spalte fixieren

Dok-Typ	▼ Z	I DT	А	DF	Kommen	tar					
PACKAG	A	0. state is and a subject on									
PACKAG	2.	Aurstei	genu :	sortiere	11	Status	Sachnummer	,	Dok-Typ		
PACKAG	A.	Absteig	jend s	ortierer	ר ר		🖃 🛅 50000L7				
PACKAG	x	Defeut	Defeutteetiewerk enwenden				🕀 🛄 🖳	0350895	PACKAG		
PACKAG	<u> </u>	Derault	sortier	interang anwenden			🕀 🛄 🛃	0350899	PACKAG		
PACKAG		Spatten			►		🕀 🛅 🖳	0350894	PACKAG		
PACKAG	-						🕀 🛄 🛃	0350898	PACKAG		
	e	Unlock					🕀 🛅 🗠	0350897	PACKAG		
		Last					🛨 🚞 L.	0350896	PACKAG		
		LOCK									
Spatte "Dok-Typ"	fixiere	n —			~	zur Grup	pe der fixiertei	n Spatten verschoben			

Fixierte Spalten bleiben beim horizontalen Scrollen im sichtbaren Bildschirmbereich, d.h. sie werden nicht mitgescrollt.

Eine Spalte wird über den Spaltenmenüpunkt Lock nach links in die Gruppe der fixierten Spalten verschoben, wo sie rechts angefügt wird.

Der Spaltenmenüpunkt **Unlock** hebt die Fixierung auf und fügt die entsperrte Spalte links in die rechte Gruppe der scrollbaren Spalten ein.

Spalte ausblenden

Es können

- nicht benötigte und
- leere Spalten

ausgeblendet werden.

Der Spaltenmenüpunkt **Spalten** blendet eine Popupliste der Spalten ein, die mittels Schalter vor ihrem Listeneintrag aus- bzw. eingeblendet werden können. Wurde eine nicht fixierte Spalte selektiert, enthält die Popupliste alle aktiven Spalten, ansonsten nur fixierte Spalten. Status- und Sachnummernspalte können nicht ausgeblendet werden.

Alle leeren Spalten können mit dem Toolbarbutton "Bus der Ergebnisliste entfernt werden.

Spalte verschieben

Status	Sachnummer	Benennung (dt) 🔺	Ŧ	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ
	🖃 🛅 50000L7	PRODUKTLINIE LK	1	h	1	A	ST	PACKAG
	👜 🛅 🖳 0350895	AKTUELLER DOKUMENTATIONSSTAND	0	Dok-T	ΥP	A	ST	PACKAG
	🖻 🛅 🖳 0350899	CAD PDM INTEGRATIONSSTRUKTUR		A	1	А	ST	PACKAG
		Spatte "Dok	-Ту	p" mit I	Drag 8	Drop	versc	hieben

Spalten können durch Drag & Drop des Spaltenkopfes untereinander vertauscht werden. Während des Ziehens wird die aktuelle Position visualisiert und ob die Position zulässig ist. Werden Spalten in den fixierten Bereich gezogen, werden diese fixiert. Durch Ziehen von Spalten aus dem fixierten Bereich, wird deren Fixierung aufgehoben. Spaltengruppen, erkennbar am zweizeiligen Spaltenkopf, können nur als Ganzes verschoben werden. Die Spalten einer Spaltengruppe können nur innerhalb dieser Gruppe verschoben werden

Spaltenbreite ändern

Sachnummer	Benennung (dt) 🗧 🗧	+I	Ŧ	ZI	DT	А	DF	DS	Dok-Typ	Doku-Reife Ko	ommentar
🖃 🚞 S0000L7	PRODUKTLINIE LK			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	
😐 🚞 📐 0350894	LK VIRTUELLE GESAMTFAHRZEUGE			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	
🕀 🚞 🛃 0350895	AKTUELLER DOKUMENTATIONSSTAN			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	
😐 🚞 📐 0350896	VIRTUELLES ARCHIV			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	
🗄 🚞 🛃 0350897	VIRTUELLER SERVICE			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	
😐 🚞 📐 0350898	VIRTUELLE PRODUKTIONSTECHNIK			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	
😠 🛅 🖉 0350899	CAD PDM INTEGRATIONSSTRUKTUR			A	1	A	ST		PACKAG	KONZ	

Der Klick der linken Maustaste auf den Rand des Spaltenkopfes und das Ziehen bei gedrückter Maustaste verändert die Spaltenbreite. Wird die Maustaste losgelassen, bleibt die zuletzt angezeigte Spaltenbreite eingestellt. Die Mindestbreite der Spalten beträgt 40px.

Anzeigeprofile verwalten

Ein Benutzer kann verschiedene Spaltenkonfigurationen in Form von Anzeigeprofilen in der Datenbank verwalten. Das Anzeigeprofil erhält einen Namen und beinhaltet die folgenden Informationen:

- Sichtbarkeit der Spalte
- Position der Spalte
- Spaltenbreite
- Fixierstatus

Anzeigeprofile ver	walten					×
Profilname		Beschreibung			Öffentlich	Standard
TP-global		Ein globales Tes	tprofil		V	
PRIGridDflt2		Default mit Vers	ionsreife			
test		laberlaber				
PRIGridTestD		Default f. PRISM	MA Grid Tests			
PRIGridDflt		Default f. PRISM				
MitOwnerInfo		Spalten mit Owr	nerInfo			
Name:	PRIGridDflt					
Beschreibung:	Default f. PRI	ISMA Grid				
Öffentlich:						
		Löschen	Speichern	Anwenden	Als Standard set	zen Abbruch

Zur Verwaltung der Profile steht ein Verwaltungsdialog zur Verfügung, der über den Toolbarbutton 🖻 "Anzeigeprofile" aufgerufen werden kann.

Jeder Benutzer hat genau eine Standardspaltenanordnung. Diese wird beim Start des PRISMA Web Clients aktiviert. Die aktuelle Standardanordnung ist im Verwaltungsdialog am Haken in der Spalte "Standard" zu erkennen. Für neue Benutzer ist das Profil mit dem Namen "DEFAULT" als Standard voreingestellt.

Ein Anzeigeprofil kann die Eigenschaft "öffentlich" besitzen. Öffentliche Profile sind für alle Benutzer sicht- und wählbar. Um ein öffentliches Profil erstellen und ändern zu können, benötigt der Benutzer die Rolle VOB. Im Verwaltungsdialog selektiertes Profil kann als Standard gesetzt, als Spaltenanordnung in der Ergebnisliste angewendet oder

gelöscht werden.

Für das Sichern der aktuellen Spaltenanordnung in der Ergebnisliste als Profil ist zuerst ein Name zu vergeben und anschließed die Schaltfläche Speichern zu betätigen.

Verwandte Themen: Ergebnisliste anpassen

Daten anlegen

- ٠ Neuanlage einer Sachnummer
- Neuanlage Version oder Dokument
- Dokument Schnellanlage

Der Dialog zum Anlegen der Stammdaten und/oder Version und/oder Dokument wird über den Seitenmenüpunkt PRISMA-Anlage oder den Button "

Sachnummernanlage								
Aufklappbarer Bereich für Mittellungen								
Auswahl für Neuanlage								
BT in Prisma D BT aus TAIS FM in Prisma FM aus BEMI								
Stammdaten Kopffeld - Stammdaten Version Kopffeld - Version								
Sach-Nr.: Siehe SNR.: *Ersatz für:								
*Benennung (dt): Benennung vorschlagen *ZI: + AI:								
Benennung (eng):								
Kurzname:								
*Sach-Nr. Art: PR Y Sach-NrKreisAbteilung:								
V Dokument anlegen								
*Doku-Teil: 1 *Alternative: A v *Doku-Typ: v *Doku-Format: v Freigabedokument anlegen								
Kommentar:								
Stammdaten Version Lieferant Schutz Dokument								
Variabler Bereich - Reiter								
NAEL: TAIS Indexstände: Anderungsart:								
Arizani Linzani Konst. Gewicht:								
Zierene:								
recyclinigkidsse: Bevorz, buk-iyp; Bevorz, Aix;								
Schließen Zurücksetzen Anlegen								

Neuanlage einer Sachnummer

Sachnummern können auf vier verschiedene Arten angelegt werden:

- Bauteil in PRISMA
- Bauteil aus TAIS
- Fertigungsmittel in PRISMA
- Fertigungsmittel aus BEMI

Die Art der Sachnummernanlage wird über Radiobutton am oberen Rand des Dialogs gesteuert und damit die angezeigten Eingabefelder und Reiter entsprechend angepasst.

Auswahl für Neuanlage			
BT in Prisma	BT aus TAIS	FM in Prisma	C FM aus BEMI

Im Dialog zur Sachnummernanlage können zusammen mit einem Stammdatensatz auch eine Version und ein Dokument angelegt werden.

Pflichtfelder sind mit einem roten Sternchen und roter Bezeichnung gekennzeichnet.

Beim Anlegen von "BT aus TAIS" oder "FM aus BEMI" wird die im Feld "SNR" eingegebene Sachnummer in TAIS oder BEMI gesucht. Sachnummer und alle anderen Stammdaten werden direkt aus TAIS/BEMI übernommen. Aus BEMI übernommene Daten können geändert werden, aus TAIS übernommene Daten nicht.

Stammdaten			
Sach-Nr.: 🔎	S000815	Siehe SNR.:	Ersatz für:
*Benennung (dt):			
Benennung (eng):			
Kurzname:			

Beim Anlegen von "BT in PRISMA" wird die Standardbenennung über einen Auswahldialog bestimmt.

Stammdaten Sach-Nr.: *Benennung (dt): Benennung (eng):	Siehe SN	IR.:	*Ersatz für: Benennung	vorschlagen		
Kurzname:	Standardbennung Auswah	ı				? ×
*Sach-Nr. Art: PR	KOGR: Std.Ben (dt): Std.Ben (eng):		PPG:			Suchen Zurücksetzen
	KOGR	PPG	Std.Ben (dt)		Std.Ben (eng)	
						Schließen Übernehmen

Grundsätzlich wird bei allen SNR-Neuanlagen der direkte Vorgänger gepflegt um die Änderungsinformationen über die SNR transparent zu machen.

Direkte Vorgänger SNR bedeutet: Die Vorgänger-SNR wird durch eine neue anzulegende SNR ersetzt.

- Bei Lieferantenwechsel der SNR, getriggert durch M
- Unabhängig, ob der direkte Vorgänger weiter gültig ist oder nicht
- Unabhängig, ob der direkte Vorgänger nur typbezogen Vorgänger ist oder generell
- Auch wenn SNR technisch nicht austauschbar ist
- Das Feld "Ersatz Für" wird nur dann mit "neu" gefüllt, wenn die Komponente/Funktion bislang nicht im Fahrzeug vorhanden sind. Bei mehreren Vorgängern ist eine einheitliche Pflege nötig:
- Wenn aus mehreren Teilen im gleichen Fahrzeug ein Teil wird (z.B. Gleichteile,) wählen sie bitte die wertigste Vorgänger SNR mit dem Entwickler aus und tragen sie in "Ersatz für" ein.
- Mehrere Vorgänger kann heißen, dass eine neue SNR unterschiedliche SNR in unterschiedlichen Fahrzeugen ablöst. Bitte wählen Sie hier die Vorgänger-SNR des Lead-Derivats.

ichnummernanlage			
- Auswahl für Neuanlage		.	
BT in Prisma	BT aus TAIS	FM in Prisma	FM aus BEMI
- Stammdaten			Version -
Sach-Nr.:	Siehe SNR.:	*Ersatz für:	Versio
*Benennung (dt):		Benennung vor	schlagen
Benennung (eng):			
Kurzname:			Ve
*Sach-Nr. Art: PR	V Sach	n-NrKreisAbteilung:	

Die Schaltfläche Anlegen fügt neu angelegte Daten (Stammdaten, Version, Dokument) als flache Liste in die Ergebnisliste ein und der Dialog wird geschlossen.

Neuanlage Version oder Dokument

Zu einer bestehenden Sachnummer kann eine neue Version oder zu einer Version ein neues Dokument angelegt werden.

Der Untermenüpunkt **Anlegen** des Kontextmenüeintrags **Version** oder **Dokument** öffnet den Dialog zum Anlegen einer neuen Version oder eines Dokuments. Datenfelder zur bestehenden Sachnummer oder Version sind bereits ausgefüllt und können nicht geändert werden.

Pflichtfelder sind mit einem roten Sternchen und roter Bezeichnung gekennzeichnet.

Für eine neue Version wird mit der Eingabe des Zeichens "+" in das Datenfeld "ZI" der aktuell höchste Zeichnungsindex verwendet.

Wird für ein neues Dokument der Schalter **SE-Team Rechte vergeben** gesetzt, blendet sich nach dem Anlegen der Daten der Dialog zur Benutzersuche und Vergabe der SE-Team Rechte ein.

Dokument Schnellanlage

Der Dialog "Dokument Schnellanlage" wird über den Seitenmenüpunkt *Dokument-Schnellanlage" oder den Button

Toolbar des Ergebnisdialogs aufgerufen.

Mit der "Dokument Schnellanlage" werden immer Stammsatz, Version und ein Dokument neu angelegt und der Ergebnisliste hinzugefügt.

Dieser Dialog entspricht einer Variante des Dialogs zur "Neuanlage", der auf die erforderlichen Pflichtfelder reduziert ist und auf Reiter verzichtet. Der Aufbau der Bereiche Stammdaten, Version und Dokument ist wie bei der Neuanlage einer Sachnummer (siehe oben) abhängig von der gewählten Anlageart.

Dokument Schnellan	lage				? ×
Auswahl für Neuan BT in Prisma	lage 💮 BT at	us TAIS	FM in Prisma	FM aus BEMI	
- Stammdaten	Deutsch v				
Schutz für Modellda Schutz laut PRJ Wettbewerber KONZ-Schutz	ten — SMA-Regelwerk schutz				
Version *ZI: *Modul (Nr): *Projekt:	+ v				~
Dokument Doku-Teil	1 Alternative: 1	A *Doku-Typ:	Freigabedokument	Doku-Format:	
				Schließen Zurücksetzen	Anlegen

Pflichtfelder sind mit einem roten Sternchen und roter Bezeichnung gekennzeichnet.

Im Dialogbereich "Dokument" sind die Datenfelder "Dok-Teil" und "Alt" mit einem Wert vorbelegt und können nicht geändert werden.

Beim Anlegen "BT in Prisma" und "BT ausTAIS" erscheint mit dem Setzen des Schalters **Freigabedokument anlegen** im Feld "Doku-Typ" der Wert FRGMOD und das Feld "Doku-Format" wird ausgeblendet. Der vorgeschlagene "Doku-Typ" kann nicht geändert werden. Beim Anlegen werden zwei Dokumente, Format 5P und 5D, erstellt.

— Dokum	ent				
	Doku-Teil: 1	Alternative: A	*Doku-Typ: FRGMOD		
				📝 Freigabedokument anlegen	SE-Team-Rechte

Beim Anlegen "FM in Prisma" erscheint mit dem Setzen des Schalters **als T-Gate-Knoten anlegen** im Feld "Doku-Typ" der Wert FMREF und im Feld "Doku-Format" der Wert ST.

Do	cument	Alternative	*Doku Taou EMDER	Y	*Doku Formatu	CT	1
	Doka-Tell.	Alternative. A	Doku-Typ. PMREF	v	Doku-ronnat.	21	
				📝 als T-Gate-Knot	en anlegen	SE-Team-Rechte	

Daten selektieren

- Zeilen- und Zellenselektion in der Ergebnisliste
- Globale Selektionshilfen
- Kontextmenü Selektionshilfe

Zeilen- und Zellenselektion in der Ergebnisliste

Es können die üblichen Verfahren zur Zeilenselektion von zusammenhängenden Zeilen mit der Umschalttaste (Shift) und zur Selektion einzelner nicht zusammenhängender Zeilen mit der Steuerungstaste (STRG) angewendet werden. Nachfolgende Darstellung zeigt eine Selektion bei gedrückter gedrückter Steuerungstaste. Eine Zeilenselektion ist nur über die Baumspalte möglich.

🖄 Such	en 🕆 🗾 🖌 Ändern	1 N 🕹 🗄	😂 🗐 🔁 🖏 Selektionshilfe 🕶 🕸	Su	the:		~	∧ Hervo
Gruppe	:		Ť ?					
Status	Sachnummer		Benennung (dt)	Z	1 C	T A	DF	Dok-Typ
	🖃 💲 POE1134		SCHNELLES T-GATE					
	🖃 V POE1134		SCHNELLES T-GATE	Α				
	😑 🚞 POE1134		SCHNELLES T-GATE	Α	1	A	ST	FMREF
	- 🗋 🖳 4585016		12V BATTERIE (AGM) L4 (H7) - DMU MODELL	A	1	A	5P	PACKAG
	- 🗋 🖳 7596871	പ്പ	BATTERIEUERROLLBUEGEL	A	1	A	5P	FRGMOD
	- 🗋 🖢 7601940		ZB ENTGASUNGSSCHLAUCH FUER BATTERIE	Α	1	C	5P	SOUMOD
	🗌 🖳 POE0732		STRUKTUR TEST 2.3	A	3	A	5P	FRGMOD

Eine Zelle in der Ergebnisliste kann durch das Klicken mit der Maus selektiert werden. Es kann immer nur eine Zelle selektiert sein. Siehe nachfolgende Darstellung. Der Zelleninhalt kann in die Zwischenablage übernommen werden (STRG + C).

S P0E1134	SCHNELLES T-GATE					
	SCHNELLES T-GATE	А				
🖃 🛅 POE1134	SCHNELLES T-GATE	А	1	А	ST	FMREF
· □ ⊾, 4585016	12V BATTERIE (AGM) L4 (H7) - DMU MODELL	А	1	А	5P	PACKAG
- D 🖳 7596871	BATTERIEUERROLLBUEGEL	А	1	А	5P	FRGMOD

Die Zeilen- und Zellenselektion werden durch unterschiedliche Farbgebung der markierten Zellen visuell unterschieden.

Globale Selektionshilfen

Die Schaltfläche **Selektionshilfe** in der Toolbar der Ergebnisanzeige stellt ein Dropdownmemenü als globale Selektionshilfe zur Vorbereitung einer effizienten Fertigmeldung von Versionen und Dokumenten bzw. der Massenbearbeitung zur Pflege in der Ergebnisliste selektierter Daten bereit:

- Der Menüpunkt Alle Versionen selektiert lediglich die in der Ergebnisliste aufgeklappten Versionen.
- Der Menüpunkt Alle Versionen und Freigabedokumente lädt für alle aufgeklappten Versionen die Dokumente nach, klappt diese auf und selektiert die Originaldokumente vom Typ FRGMOD. Enthält eine Version ein 5Y-Dokument, so wird auch dieses einstufig aufgeklappt. ST-Dokumrente werden nicht weiter aufgeklappt. Ist ein Freigabedokument als Dokument und als Instanz vorhanden, so wird nur die Instanz selektiert.
- Der Menüpunkt Alle Freigabedokumente lädt für alle dargestellten Versionen die Dokumente nach, klappt diese auf und selektiert die Originaldokumente vom Typ FRGMOD. Das 5Y-Dokument einer Version wird aufgeklappt, das ST-Dokument nicht. Existiert ein Freigabedokument als Dokument und als Instanz, wird die Instanz selektiert.

Kontextmenü Selektionshilfe

Der Kontextmenüpunkt Selektionshilfe blendet ein Popupmenü ein.

🗄 🛄 🖢 PDC 🐨		F20 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZ
🕀 🛅 🛃 PD2	Stammdaten 🕨 🕨	F30 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZ
🕀 🛅 🔄 PD2	Version	F31 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZ
🖃 🛅 🖳 PD2	VCI3I011 /	F34 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZ
🕀 🛅 🛃 I	Dokument 🕨	F34 VBG2 SNAPSHOT VOM 11.12.0
🕀 🛅 🖳 I	Strukturen	F34 VBG2 SNAPSHOT VOM 17.12.0
🕀 🛅 🖳 I	Strukturen F	F34 VBG3 ZWISCHENSNAPSHOT VC
🕀 🛅 🖳 I	Änderung zurücksetzen	F34 VBG2A SNAPSHOT VOM 30.04.
🖃 🚞 🖳 I		F34 SNAPSHOT/ARCHIVIERUNG VC
🕀 🛅 L	Weiternavigieren	F34 VBG N47D20T1 KW LL ECE
🕀 🛅 🖳 I	Baum aus Liste entfernen	F34 VBG3 SNAPSHOT KO-ABSCHLU
🕀 🛅 🖳 I		F34 VBG3 SNAPSHOT VOM 25.08.1
🕀 🛅 🖳 I	Vollständig expandieren	F34 EBG SNAP ZUM OTF VOM 27.08
🕀 🗖 🖳 I	Selektionshilfe	,0
🗄 🗖 k. 🖿 🖛		0
🗄 🛅 🖳 PD20361		Alle Instanzen selektieren "z
🗄 🛅 🛃 PD20363		F33 PROJEKT VIRT. GESAMTFAHRZ

Der Untermenüpunkt Nach Suchkriterien des Kontextmenüeintrags Selektionshilfe der Ergebnisliste blendet den Dialog Selektionshilfe ein.

Selektionshilfe		×
Stammdaten —		٦
🖲 Alles 🛛 🔿 F	Fertigungsmittel 🔘 Bauteile	
Sach-Nr.:	= *	
Benennung:		
Schutz:		
Version		
ZI:	= v NAEL: = v	
Modul:	= v v	
Projekt:	= v v	
Dokument		
Doku-Teil:	Alternative: = V	
Doku-Typ:		
Doku-Format:	– v Doku-Reife: – v bis: 13.01.2012	
Eigentümer:	Selbst	
Kommentar:	= ¥	
		-
Selektion ergänzen	Selektion ersetzen Deselektieren Zurücksetzen Schließen	

Unterhalb der angeklickten Zeile werden in der Ergebnisliste die Dokumente (de)selektiert, die den im Dialog angegebenen Selektionskriterien entsprechen. Ermittelte Dokumente werden aufgeklappt.

Auf Grund der Auswahl des Suchgegenstands (Alles, Fertigungsmittel, Bauteile) kann die Verwendung der Suchkriterien eingeschränkt sein.

Das Wildcard-Zeichen "*" kann bei einem Texteingabefeld nur zusammen mit einem Textteil verwendet werden. Den einzelnen Suchkriterium ist eine Auswahlliste vorangestellt, mit der geschaltet werden kann, ob die Ergebnismenge das Kriterium erfüllen soll ("=") oder nicht ("!=").

Die gefundenen Dokumente können eine bereits bestehende Selektion ersetzen, dieser hinzugefügt oder die gefundenen Dokumente deselektiert werden.

Der Untermenüpunkt **Alle Instanzen selektieren** des Kontextmenüeintrags **Selektionshilfe** der Ergebnisliste ist nur für selektierte ST- und 5Y-Dokumente verfügbar. Es werden alle unterhalb des angeklickten ST- bzw. 5Y-Dokuments in der Ergebnisliste ermittelten Instanzen aufgeklappt und selektiert.

Daten bearbeiten

- Bearbeiten in der Ergebnisliste
- Einzelne Objekte bearbeiten
- Mehrere Objekte bearbeiten

Bearbeitete Daten können Sie speichern oder zurücksetzen.

Bearbeiten in der Ergebnisliste

Beim Aktivieren des Änderungsmodus über den Toolbarbutton "

Rahmen und weiß hinterlegt, die ein Benutzer aufgrund seiner Benutzerrollen und Berechtigungen ändern darf. Das Symbol "

Status	Sachnummer	Benennung (dt)	ZI	DT	Α	DF	Dok-Typ	Kommentar	Doku-Reife
9	S P0E1134	SCHNELLES T-GATE							
	V P0E1134	SCHNELLES T-GATE	А						
	😠 🛅 POE1134	SCHNELLES T-GATE	A	1	A	ST	FMREF		KONZ
	😠 🛅 POE1134	SCHNELLES T-GATE	A	1	A	ST	SNAPXY	20120308 QXB4767	PRJA
	😠 🛅 POE1134	SCHNELLES T-GATE	A	2	A	ST	SNAPXY	20120308 QXB4767	PRJA
								Änderbare Zellen	

Nach erfolgter Zellenänderung signalisiert das in der Statusspalte eingeblendete Diskettensymbol, das nicht gesicherte Änderungen vorliegen. Mit einem Klick auf das Diskettensymbol werden diese Änderungen gespeichert.

	Speic	hert alle Änderungen									
🛩 Suche	😂 Suchen 📲 🔟 🔑 Anzeigen 🚼 🌺 🗒 📾 🍣 🍄 🛱 Selektionshilfe = 🕸 Suche: 🔽 🔻 Hervorheben										
Gruppe:	~	ň ?									
Status	Sachnummer	Benennung (dt)	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Kommentar	Doku-R		
9	S P0E1134	SCHNELLES T-GATE									
		SCHNELLES T-GATE	А								
8	😠 🚞 POE1134	SCHNELLES T-GATE	А	1	А	ST	FMREF	Aenderung 20.03.2	KONZ		
Speiche	rt Änderungen der Zeile										

Anschließend zeigt ein grüner Haken in der Statusspalte eine erfolgreiche Speicherung.

Der Kontextuntermenüpunkt **Anzeigen/Bearbeiten** einer oder mehrerer in der Ergebnisliste selektierten Zeilen blendet den Dialog zur Anzeige bzw. Bearbeitung der Daten des/der ausgewählten Objekts/Objekte ein.

Einzelne Objekte bearbeiten

Der Kontextuntermenüpunkt **Anzeigen/Bearbeiten** einer in der Ergebnisliste selektierten Zeilen blendet den Dialog zur Anzeige bzw. Bearbeitung der Daten des ausgewählten Objekts ein.

Im Titel des Dialogs ist erkennbar, welches Objekt aktuell bearbeitet wird. Abhängig vom Objekttyp (Stammdaten, Versionen, Dokumente und Instanzen) und der Art der Sachnummer (Bauteil/Fertigungsmittel) des zu bearbeitenden Objekts werden die Felder der Kopfteile und die Reiter des Dialogs angepasst, die bearbeitet werden können. So werden für Dokumente die Reiter und Kopffelder von Stammdaten und Versionen schreibgeschützt angezeigt.

Stammdaten								Version		
Sac	ch-Nr.:	1234567	Siehe SNR.:	1234569		Ersatz für:		Z	I: E A'	I:
Benennung	g (dt):	SCHWINGARM								
Benennung ((eng):	SWINGING ARM						Versionsreite	8 PRJA	
Kurzr	name:	SCHWINGARM								
Dok	au-Teil:	1	Alternative: A	Doł	ku-Typ: FR	GMOD Dok	u-Format: 5	Korrekturinde	(KI):	
Dok Komme	cu-Teil: ientar:	1 /	Alternative: A	Dol	ku-Typ: FR	GMOD Dok	u-Format: 5	. Korrekturinde: Doku	((KI): Reife: KONZ	
Doki Komme Stammdaten	ku-Teil: ientar: Sch	1 A	Nternative: A	Dol Version	au-Typ: FR	GMOD Dok	u-Format: 52 Werkstoffe	Korrekturinde Doku	((KI): Reife: KONZ	Dokument
Dok Komme Stammdaten	ku-Teil: [ientar: [Sch	1 , TEST utz) Lieferant ZI	Alternative: A	Dol Version	ku-Typ: FR	GMOD Dok Vorschriften	u-Format: 5. Werkstoffe	Korrekturinde Doku Versionsbeziehunger	((KI): Reife: KONZ Referenzteile	Dokument AD
Dok Komme Stammdaten VAEL	ku-Teil: (ientar: (Sch AI	1 , TEST utz Lieferant ZI K	Alternative: A	Dol Version	ku-Typ: FR	GMOD Dok Vorschriften FF-Teik 1234	u-Format: 5 Werkstoffe -NR. FKZ ABL	Z Korrekturinde Doku Versionsbeziehunger	((KI): Reife: KONZ Referenzteile	Dokument
Dok Komme Stammdaten NAEL 00000 33	ku-Teil: [ientar:] Sch AI 18	1 , TEST utz Lieferant ZI ж Ж	Alternative: A	Dol	ku-Typ: FR Historie	GMOD Dok Vorschriften FF-Teil 1234 123	Werkstoffe +-NR. FKZ ABL AAC	Z Korrekturinde Doku Versionsbeziehunger	((k1): Reife: KONZ Referenzteile FF-Nr. 136326 136126	Dokument
Dok Komme Stammdaten NAEL 00000 11 00000 11	ku-Teil: [nentar:] Sch AI 18 18	1 , TEST utz Lieferant ZI Ж Ж	Nternative: A	Dol	ku-Typ: FR	GMOD Dok Vorschriften 1234 12	Werkstoffe	Korrekturinde Doku Versionsbeziehunger Fremdirmen- FA	 (KJ): Reife: KONZ Referenzteile FF-Nr. 136326 136126 142064 	Dokument
Dokr Komme Stammdaten NAEL 000000 11 100000 11	AI 17	1 , TEST utz Lieferant ZI Ж Ж	Alternative: A	Dol	ku-Typ: FR Historie	GMOD Dok Vorschriften 1234 12 12 12345	Werkstoffe Merkstoffe ABL AAC PLX ABC	Korrekturinde Doku Versionsbeziehunger Fremdirmen- FA	 (KI): Reife: KONZ Referenzteile FF-4M: 136326 136126 142064 230582 	Dokument
Dok Kommu	AI 17 17 6	1 TEST utz Lieferant ZI Ж Ж	Alternative: A	Dol	ku-Typ: FR	GMOD Dok Vorschriften 1234 123 12 12345 VYP100	Werkstoffe -NR. FKZ ABL ABC PLX ABC D80 ROV	Z Korrekturinde Doku Versionsbeziehunger	 (K1): Referenzteile FF-Mr. 136326 136126 142064 2305822 214621) Dokumen AD

Nachfolgend werden die Besonderheiten einiger Reiterkarten dargestellt.

Auf dem Reiter "Stammdaten" können für die Version eines Bauteils die Daten aus Tais nachgeladen werden.

Stammdaten Sch	utz Lieferant	Version	Historie Vorschrifter	Werkstoffe		
KOGR:	6121			ESD ESD		
L-Kz.:						
L/R-Kz.:			Rohteilnr.:		1. Typ:	F20
CH:			Teileart:	E	Motor:	
Projekt:					(nur bei geheime	er SNR.)
TAIS						
VirtualCar-Relevant	n/a					
Std.Ben (dt):	n/a					
Std.Ben (eng):	n/a					TAIS lesen
L						

Auf dem Reiter "Lieferant" kann der Lieferant zu einer Sachnummer kann über einen Suchdialog ermittet werden.

				Lieferanten-Auswahl				? X ?
Stammdaten Lieferant: Lief.Sach-Nr:	Schutz 1220	Lieferant	Version 10	Lieferanten-Id: Firma:			Suchen Zurücksetz	
				Lieferanten-Id	Ad.Kz	Firma 🔺		
							Schließen	Übernehmen

Auf dem Reiter "Historie" der Version eines Bauteils wird die Kurzbeschreibung (dt/en) nur teilweise angezeigt. Mit einem Klick auf die Beschreibung, wird der gesamte Text in einem separaten Textfeld angezeigt und kann dort geändert werden.

Stammo	Stammdaten Schutz Lieferant Version Historie Blatt hinzufügen									
Blatt	Kommentar	Anz. Änd.	Kurzbeschreibung (dt)	Kurzbeschreibung (en)						
0			Das ist die deutsche Kurzbeschreibung							

Die Vorschrift(en) zur Version eines Bauteils kann über einen Suchdialog hinzugefügt werden.

Stammdate	n Schu	ıtz L	ieferant Version Histor	ie Vorschriften	Werkstoffe Dokument		
			Vorschriften Suche			? ×	Hinzufügen
Bubble	Art OB MT	Art (Art: Vorschrift: Vorschrift (Titel):	×	Merkmal:	Suchen Zurücksetzen	N WERKSTOFI PANLOS GEFE
			Art	Vorschrift 🔺	Merkmal	Vorschrift (Titel)	
			<				
						Schließen Übernehmen	

Auf dem Reiter "Vorschriften" kann eine selektierte Vorschrift mittels Kontextmenüfunktion gelöscht werden.

Stammdaten	Schu	z Lieferant	Version	Historie	Vorschrif	ten Werk	stoffe	Dokumer	nt	
									6	linzufügen
Bubble	Bubble Art Art (Benennung)		Vo	Vorschrift		Merkmal Vi		Vorschrift (Titel)		
	OB			LA	SW 3		GS 9001	L	BESCHICHTUNG VON TEILEN AUS METALLISCHEN WERKSTOF	
	MT					Löschen	01	3	ALLGEMEINTOLERANZEN; TOLERANZEN FUER SPANLOS GEFE	

Auf dem Reiter Werkstoffe zur Version eines Bauteils kann zur Verwaltung der Werkstoffeinträge für diese Version der Dialog Werkstoffprozess eingeblendet werden.

BT-Version Anzeige/Bea	rbeiten 7596871	A BATTERIEU	ERROLLBUE	GEL					? X	
Stammdaten Sach-Nr.: 7596871 Siehe SNR.: Ersatz für: Benennung (dt): BATTERIEUERROLLBUEGEL Benennung (eng): Kurzname: BATTERIEUERR						Version ZI: Versionsreife:	A AI:			
Stammdaten Sch	ıtz Lieferant	Version	Historie 🗍	Vorschriften	Werkstoffe					
			V	Verkstoffdialog öl	fnen					
Werkstullputers	Naturalization Image: Constraint of the state of the									

Mehrere Objekte bearbeiten

Es können nur mehrere selektierte Objekte einer Sachnummernart gleichzeitig bearbeitet werden, entweder nur Bauteile oder nur Fertigungsmittel. Ansonsten wird eine Fehlermitteilung eingeblendet.

Diejenigen Felder, welche für die selektierten Objekttypen (Stammdaten, Versionen und Dokumente) geändert werden können, erhalten einen vorangestellten Schalter. Wird der Schalter gesetzt, wird die Eingabe für dieses Feld aktiviert.

№, 4585016	12V BATTERIE (AGM) L4 (H7) - DMU MODELL A 1 A 5P PACKAG
. 1596871	BATTERIEUERROLLBUEGEL A 1 A 5P FRGMOD
- C 🗠 7601940	BT-Versionen Mehrfach-Anzeige/Bearbeiten
🖃 🛅 POE1134	
- 🗋 🗠 4585016	NAEL:
- 🗋 🖢, 7596871	Zielreife:
- D 🗠 7601940	
- D 🗠 P0E0732	Modul: 24.20 BORDNETZE ENERGLESPEICHER
🖃 🛄 POE1134	Projekt: F20 F20 (L7)
□ L, 4585016	
- D k, 7596871	Historie
- L k. 7601940	
- L E. POE0732	Kommentar: Anz. Anderungen:
	Kurzbeschreibung (dt):
	Kurzbeschreibung (en):
	Vorschriften

Die Vorschrift zur Version eines Bauteils kann nicht gelöscht werden. Ansonsten gelten die Bedingungen analog der Bearbeitung eines Objekts.

Daten zurücksetzen bzw. speichern

- Daten zur
 ücksetzen
- Daten speichern

Daten zurücksetzen

Alle nicht gespeicherten Änderungen in der Ergebnisliste verwirft der Toolbarbutton "2" in der Ergebnisanzeige. Button ist nur aktiv und blau hinterlegt, wenn nicht gespeicherte Änderungen vorliegen.

Aktuell im Dialog Anzeigen/Bearbeiten vorgenommene Änderungen an einem oder mehreren Objekten werden mit dem Betätigen der Schaltfläche Zurücksetzen in ihren Ursprungszustand zurück versetzt. Der Dialog bleibt geöffnet.

Bezogen auf die **aktuelle Selektion** setzt der Kontextmenüpunkt **Änderungen zurücksetzen** alle noch nicht gespeicherten Änderungen zeilenweise zurück. Kontextmenüpunkt ist nur aktiv, wenn nicht gespeicherte Änderungen vorliegen.

Das Zurücksetzen von Daten ist mit einer "Sicherheitsabfrage" zu quittieren. Die Sicherheitsabfrage wird auch dann eingelendet, wenn durch eine Benutzeraktion nicht gespeicherte Änderungen verloren gehen könnten.

Daten speichern

Das Speichern von geänderten Daten kann entweder zeilenweise oder global erfolgen.

	Speichert alle Änderungen										
🖄 Suche	en 🕂 🏋 👂 Anzeigen	53 🍑 🖪 🗃 🍣	9 19 E= 10	Selektionshilfe 👻 📖	Suche			V	∧ Hervorheben		
Gruppe:	Gruppe: 🔽 🖌										
Status	Sachnummer	В	Benennung (dt)			DT	А	DF	Dok-Typ	Kommentar	Doku-R
9	🖃 S POE1134	SC	SCHNELLES T-GATE								
	🛓 V POE1134	S	CHNELLES T-GATE		А						
8	🕀 🚞 POE1134	SC	CHNELLES T-GATE		A	1	А	ST	FMREF	Aenderung 20.03.2	KONZ
Speiche	ert Änderungen der Zeile										

In der Statusspalte einer **Zeile** der Ergebnisliste erscheint ein Diskettensymbol, wenn diese nicht gespeicherte Änderungen enthält. Der Klick auf das Symbol speichert den in der Zeile dargestellten Datensatz.

Alle Änderungen in der Ergebnisliste speichert der Toolbarbutton "I in der Ergebnisanzeige. Der Button ist nur im "Änderungsmodus" aktiv und rot hinterlegt, wenn nicht gespeicherte Änderungen vorliegen. Tritt beim Speichern ein Fehler auf, wird die Zeile übersprungen und der Vorgang mit der nächsten Zeile fortgeführt.

In der Statusspalte kennzeichnet ein grüner Haken eine erfolgreich gespeicherte Zeile und ein rotes x (K) einen aufgetretenen Fehler. Der Klick auf das rote x öffnet eine Fehlermitteilung.

Bei konkurrierenden Änderungen einer Zeile wird die Letztere wirksam oder als fehlerhaft markiert und nicht gespeichert.

Verwandte Themen:

Daten bearbeiten

Daten nach Excel exportieren

Der Toolbarbutton "Eitet den aktuellen Inhalt der Ergebnisliste in eine Excel-Datei "prismaexport-<datum-zeitstempel>.xls"

aus. Die Ergebnisanzeige muss sich im Anzeigemodus befinden. Der Toolbarbutton "Per" wechselt in den Anzeigemodus. Je nach Konfiguration des Browsers können die Daten auf der lokalen Festplatte ablegt oder direkt in Excel angezeigt werden.

Öffnen von prismaexport-20120202-102740.xls									
Sie möchten folgende Datei herunterladen:									
🔄 prismaexport-20120202-102740.xls									
Vom Typ: Microsoft Office Excel 97-2003 Worksheet									
Von: http://172.17.207.53:7001									
wie soil Frerox init dieser Datei verrahren?									
Office Excel Viewer (Standard) ▼									
O Datei speichern									
Eür Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen									
OK Abbrechen									

Sichtbarkeit der Spalten und Zeilen ist analog der Anzeige in der Ergebnisliste, d.h. Klappzustand und Spaltenumfang sind unverändert.

1	A	В	С	D
1	Sachnummer	Benennung (dt)	Zeichnungsindex	Doku-Teil
2	S0000L7	PRODUKTLINIE LK	A	1
3	0350895	AKTUELLER DOKUMENTATIONSSTAND	A	1
4	0350899	CAD PDM INTEGRATIONSSTRUKTUR	A	1
5	0350894	LK VIRTUELLE GESAMTFAHRZEUGE	A	1
6	0350898	VIRTUELLE PRODUKTIONSTECHNIK	A	1
7	PB89781	PTI-ABSICHERUNG GESAMTFAHRZEUG	A	1
8	PE26016	BBG / HARDWARE	Α	1
9	PE26013	EBG / HARDWARE	A	1

Drag & Drop von Daten

Ein Objekt (Dokument, Instanz, Stukturdokument oder Strukturinstanz) im Baum kann auf ein anderes Zielobjekt im Baum gezogen werden. Das Objekt wird kopiert.

Das Ziehen eines Objekts wird durch langes Klicken auf eine bestehende Zeilenselektion eingeleitet. Das Objekt kann so lange verschoben werden, wie die linke Maustaste gedrückt bleibt. Das Loslassen der Maustaste blendet ein Kontextmenü zum Ersetzen oder Hinzufügen des Objekts ein.

Fehler werden in der Statusspalte des Quellobjekts angezeigt.

Auswahl und Einfügen der Objekte wird nachfolgend zusammengefasst dargestellt.

- Ziehen einzelner Objekte
- Ziehen von Strukturen

Ziehen einzelner Objekte

😐 🚞 🛃 PA28141	F0X MODUL34 RDS BVA SENSOREN VA	А	1	в	ST	PACKAG
- 🗋 ⊾ P731432	FEDERBEIN-STOSSD. VA VDC2 F10 2WD	В	2	в	CA	BMB
- 🗋 ⊾ P731432	FEDERBEIN-STOSSD. VA VDC2 F10 2WD	в	2	в	5P	FRGMOD
- 🗋 🖳 P747945	BREMSLEITUNGEN EHB PL6	Q	22	Α	CA	BMB
- 🗋 🖳 P747945	BREMSLEITUNGEN EHB PL6	Q	22	Α	5P	FRGMOD
- 🗋 ⊾ 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	С	1	А	CA	BMB
- D k. 4039547	RGB F10 VA	С	1	А	CA	BMO
🗌 ⊾ 4041421 🖉 2 Instanzen selektiert	ZB LI FAUSTSATTEL FNR-AL60-36-374 M.BEL	А	2	в	CA	BMB

Ξ	DXB4767	DATENAUSTAUSCH	Α	1	А	ST	FRGMOD
	😑 🛅 🔄 PD41466	BAURAUM	A	1	А	ST	SIMULA
	🕀 🛅 🖳 PD41467	BR EXTERIEUR	Α	1	А	ST	SIMULA
	ਭ 🛅 🖳 PD41468	BR INNENRAUM	A	1	А	ST	SIMULA
	🖪 🛅 🖳 PD41469	BR MOTORRAUM, POWERTRAIN	Α	1	А	ST	SIMULA
Ziel	- 🗋 ⊾ P731432	FEDERBEIN-STOSSD. VA VDC2 F10 2WD	в	2	в	CA	BMB
	- 🗋 ⊾ 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	Α	CA	BMB

Hinzufügen zweier Instanzen, die Lage wird übernommen. Bei einer Instanz innerhalb eines 5Y Dokuments, wird deren Lage bezüglich der obersten dargestellten Strukturebene übernommen. Die Transformationsmatrizen der einzelnen Ebenen werden ausmultipliziert.

Ein oder mehrere Dokumente können analog hinzugefügt werden.

	🖃 🚞 DXB4767		DATENAUSTAUSCH	A	1	A	ST	FRGMOD
	🗄 🛅 🖢 PD4146(6	BAURAUM	Α	1	А	ST	SIMULA
	- 🗋 ⊾ P731432	2	FEDERBEIN-STOSSD. VA VDC2 F10 2WD	В	2	В	CA	BMB
Ziel	🗌 🖳 1163569	5	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	C	1	А	CA	BMB
Quelle	1163565	Alle Instanzen ersetzen	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	А	CA	BMB
	1163565		BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	А	CA	FRGMOD
	1163565	Instanz ersetzen	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	А	CG	BMB
	1163565	Abbrechen	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	А	CG	FRGMOD
	1163565	1	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	А	CL	BMB

Ziehen eines Dokuments auf eine Instanz, ersetzt bspw. eine Version durch eine höhere. Mit Alle Instanzen ersetzen werden alle gleichen Geschwister ersetzt.

Ziehen von Strukturen

Ziel	DXB4767	DATENAUSTAUSCH	A	1	А	ST	FRGMOD
	🖃 🛅 S000 Hinzufügen	PRODUKTLINIE LK	A	1	А	ST	PACKAG
	🗎 🛅 🗠	LK VIRTUELLE GESAMTFAHRZEUGE	A	1	А	ST	PACKAG
	Abbrechen	AKTUELLER DOKUMENTATIONSSTAND	A	1	А	ST	PACKAG
	🖪 🛅 🔄 0350896	VIRTUELLES ARCHIV	A	1	А	ST	PACKAG
	ia 🛅 🖳 0350897	VIRTUELLER SERVICE	А	1	А	ST	PACKAG
Quelle	🖻 🛅 🖳 PD41466	BAURAUM	A	1	А	ST	SIMULA
	PD41467	BR EXTERIEUR	А	1	А	ST	SIMULA
	1 Strukturinstanz selekti	ert BR INNENRAUM	A	1	А	ST	SIMULA
	- 🛅 🖳 PD41469	BR MOTORRAUM, POWERTRAIN	А	1	Α	ST	SIMULA

Hinzufügen einer Strukturinstanz zu einem Strukturdokument. Gleiches gilt für das Hinzufügen eines oder mehrerer Strukturdokumente.

	🖃 🚞 DXB4767		DATENAUSTAUSCH	А	1	A	ST	FRGMOD
	🖃 🛄 🖳 PD41466		BAURAUM	А	1	А	ST	SIMULA
	🕀 🛄 🖳 PD41467		BR EXTERIEUR	А	1	А	ST	SIMULA
Ziel	🕀 🛄 🛃 PD4146		BR INNENRAUM	А	1	А	ST	SIMULA
	🕀 🛄 🖳 PD4146'	Hinzufügen	BR MOTORRAUM, POWERTRAIN	А	1	А	ST	SIMULA
	- 🗋 🖳 P731432	Ersetzen	FEDERBEIN-STOSSD. VA VDC2 F10 2WD	в	2	В	CA	BMB
	🗋 🖳 1163565		BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	Е	1	А	CA	BMB
	🗄 🚞 7294282	Abbrechen	ZB HALTER ADDITIVBEHAELTER PASSIV	F	1	В	ST	PACKAG
Quelle	표 🚞 P951357		BR INNENRAUM	А	1	А	ST	SIMULA
	🖉 1 Strukturdokum	ent selektiert						

Ziehen eines Strukturdokuments auf eine Strukturinstanz.

Daten löschen

Der Untermenüpunkt Löschen des Kontextmenüeintrags Stammdaten, Version oder Dokument entfernt selektierte Objekte aus der Ergebnisliste und der PRISMA Datenbank.

Stammsätze werden nur gelöscht, wenn sie keine Versionen besitzen. Eine Version wird inklusive der zugeordneten

Dokumente gelöscht.

			Wollen	Sie die ar	ngezeigten Objek	te wirklich lös	schen					
Тур	Sach-Nr.	ZI	DT	А	Dok-Typ	DF	Reife	Ben	ennun	g (dt)	Kommentar	Vwdg
	PT89297	A	1	А	FRGMOD	ST	KONZ	MK1	00 DSC	C ALS EF	રડ	4
	4071788	A	1	A	FRGMOD		PRJA	TAB	DSC M	1K100 LI		
	4071789	A	1	A	FRGMOD	5P	PRJA	ZB H	ALTER	DSC M	K1	
	6971298	В	1	A		CA	PROF	КОМ		CHSKAN		
	6971298	В	1	A	FRGMOD	5P	PROF	KOM	BI-SEC	CHSKAN	TS .	
<												
				Ja		Nein						
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Ŀ, PT89297	, 1	MK100 DS	CALS ERSATZ FUE	MK60 DSC	A	1	A	ST	FRGMOD	
		🗋 🖢 4071	788	TAB DSC M	1K100 LK		А	1	A	5P	FRGMOD	
		🗋 🖢 4071	789	ZB HALTER	DSC MK100 LK MI	LAGER	A	1	Α	5P	FRGMOD	
		🗋 🖳 6971	298	KOMBI-SE	CHSKANTSCHRAUB	E M.ANSATZSP	ITZE B	1	A	CA	BMB	
		🗋 🖳 6971	298 I	KOMBI-SEC	CHSKANTSCHRAUB	E M.ANSATZSP	ITZE B	1	A	5P	FRGMOD	

Die Sicherheitsabfrage listet alle zu löschenden Objekte, unabhängig davon, ob sie in der Ergebnisliste angezeigt bzw. selektiert waren oder nicht.

Objekte, die sich nicht im Status KONZ befinden, sind ausgegraut und können nicht gelöscht werden.

Der Klick auf die Anzahl der Verwendungen öffnet ein Fenster, in dem die Dokumente aufgelistet sind, die das zu löschende Objekt verwenden. Dokumentstrukturen werden nicht rekursiv gelöscht.

Verwendung							?	X
		Das (Dbjekt P	Г89297-А-1-А-FF	RGMOD-ST w	ird noch vo	n folgenden Dokumenten verwendet:	
Sach-Nr.	ZI	DT	А	Dok-Typ	DF	Reife	Benennung (dt) Eigentümer Name Kommentar	
4071788	А	1	А	FRGMOD	5P	PRJA	TAB DSC MK100 LK BERTRANDT(DAUER	
4071789	A	1	А	FRGMOD	5P	PRJA	ZB HALTER DSC MK1BERTRANDT(DAUER	
6971298	в	1	А	BMB	CA	PROF	KOMBI-SECHSKANTS BAUER	
6971298	В	1	А	FRGMOD	5P	PROF	KOMBI-SECHSKANTS BAUER	
						ОК		

Dokument auswählen

Der Dialog **Dokument auswählen** kann im Dialog **Datenaustausch Import** und im Dialog **Lage übernehmen** aufgerufen werden. Weiterhin starten die Untermenüpunkte **Instanz einfügen** und **Instanz ersetzen** des Kontextmenüs **Strukturen** diesen Dialog.

Doku	ment aus	wäh	len								? X
-D	okumentsu	che -									
	Sach-I	Nr.:	P944218							Suchkriterie	n
	Benennu	ng: [Deutsch	¥							
		ZI:			🔲 Höchster	ZI					
	Proje	ekt:		~						¥	
	Mo	dul:		~						~	
	Doku-"	Teil:			Alternative:		¥	Doku-Typ:	▼ Doku-Fo	rmat: ST	
	Doku-Re	ife:		v							
	Figentúm	ler: (n Selhst 🛛 🔊	۵lle	🖱 Andere		*				
	Ligoricari		0000000	1 110	0 mildoro						
										Zurücksetzen	Suchen
ok-Τγ	p DF	DS	Doku-Reife		Ben	ennung (dt)		Eigentümer		Kommentar	Benenr
СКА	G ST		KONZ	3430	0/003 LEITUNGE	EN ABS/ASC/DSC/DBC HI	NTE	LOVA DBA QQLOVA1	, TG-40	VON LOVA	PRODUKT
JAPP	к эт		PRJA	3430	D/003 LEITUNGE	EN ABS/ASC/DSC/DBC HI	NTE	LOVA DBA QQLOVA1	, TG-40	20061116 QX13006	D' PRODUKT
JAPF	K ST		PRJA	3430	D/003 LEITUNGE	EN ABS/ASC/DSC/DBC HI	NTE	LOVA DBA QQLOVA1	, TG-40	20070427 QX18524	D PRODUKT
										Suchergebnis	
<											>
										Schließen Ü	bernehmen
3.50	theraebnis	se del	funden								

Zur Festlegung der Suchkriterien stehen im oberen Dialogbereich verschiedene Eingabefelder, Auswahllisten und, falls der

Schalter Andere für den Eigentümer gewählt ist, das Symbol "

Nach Betätigung der Schaltfläche **Suchen** werden die Suchtreffer im unteren Dialogbereich aufgelistet. Der Datensatz eines in den Suchtreffern selektierten Dokuments wird mit der Schaltfläche **Übernehmen** an den aufrufende Dialog bzw. Instanzfunktion übergeben.

Datei auf Dokument importieren

Der Untermenüpunkt Datei importieren des Kontextmenüeintrags Dokument blendet einen Popupdialog ein

Der Kontextmenüeintrag steht nur BMW-Mitarbeitern im Intranet zur Verfügung. Bei den Dokumentformaten "CA" und "5P" ist die Prismarolle SR2 notwendig. Für die Dokumentformate "AS", "ST", "SL" und "MA" ist der Menüpunkt inaktiv.

Der Dialogtitel enthält Attribute des in der Ergebnisliste selektierten Dokuments.

Stimmen zulässiger und zu importierender Dateityp nicht überein, wird dies im Dialog angezeigt.

F	0E3867 A 1 A MO SPEZI
	Bitte wählen sie eine Datei zum Importieren nach PRISMA. Für diesen Dokumenttyp sind folgende Dateiendungen zulässig: Z, ct, doc, docx, gif, gz, jpeg, jpg, office, pdf, png, ppt, pptx, tar, tgz, tif, tiff, txt, xls, xlsm, xlsx, xml, zip startWebLogic.cmd Durchsuchen
	Abbrechen Schließen Import starten

Nach Betätigung der Schaltfläche **Import starten** wird eine Fortschrittsanzeige des Imports eingeblendet, während dessen eine Weiterarbeit in der Ergebnisliste möglich ist.

1

P0E3867 A 1 A MO SPEZI	X
	*
Upload erfolgreich.	
Bitte wählen sie eine Datei zum Importieren nach PRISMA. Für diesen Dokumenttyp sind folgende Dateiendungen zulässig: Z, ct, doc, docx, gif, gz, jpeg, jpg, office, pdf, png, ppt, pptx, tar, tgz, tif, tiff, bt, xls, xlsm, xlsx, xml, zip Durchsuchen	
100%	110
1,6 KB von 1,9 KB übertragen (1,6 KB/s)	
Abbrechen Schließen Import starten	

Nach einem erfolgreichen Import ist der Dialog mit der Schaltfläche Schließen zu schliessen.

Fehler werden signalisiert, wenn der Benutzer nicht über die erforderlichen Rechte verfügt oder eine für den Import zulässige Dateigröße überschritten wird.

Dokumente konvertieren

E

Der Untermenüpunkt Konvertieren des Kontextmenüeintrags Dokument blendet ein Popupmenü ein.

			1 TEST		М	1	A	JT	FRGMOD
	Stammdaten	₽	TEST		м	1	А	5P	FRGMOD
	Vereien	•	TEST		F	1	А	ST	FRGMOD
_	Version	-			F	1	A	CA	BMO
	Dokument			Anzeigen / Bearbeiten (ALT-D))	1	А	CA	SOUMOD
	Strukturen	•				1	A	CM	BM0
	Strukturen			Loschen		1	A	HP	BMO
	Änderung zurücksetzer	.		Aplegen		1	А	PL	SOUMOD
	-			Anlogon		1	A	ST	FRGMOD
	Weiternavigieren			Erstellerwechsel		1	А	5D	FRGMOD
	Baum aus Liste entferne	en				1	А	5Z	FRGMOD
				Fertigmelden		2	A	CA	FRGMOD
	Vollständig expandieren	1		SE-Teamrechte		2	А	PL	FRGMOD
	Selektionshilfe	Þ				2	Α	PL	SOUMOD
		-		Quell-AS laden		88	В	CA	ABTAST
		P		Details and shaded as		2	Α	CA	FRGMOD
		P		Datei neruntenaden		1	A	CA	BMO
		P		Datenaustausch		1	А	CA	FRGMOD
		P		TRUTH MAR Details		1	Α	CM	FRGMOD
		P	_	ZKOTIL XIVIL - Dater heruntens	auen	1	A	1T	FRGMOD
		P		Konvertieren	₽		ProE	-> CAT	IA V5
		n P		Where used	Þ		ProE	-> HPG	L
		Þ	1		в		HPGI	-> TIFI	-
		N	1		в				
		N	1		в		Ersat	zforma	te generieren
		Ν	1		В		Ersat	ziorina	te generleren

Gegenüberstellung von Dokument-Format und erlaubter Konvertierung:

DokFormat	Erlaubte Konvertierung
PA oder PP	ProE -> CATIA V5
PD	ProE -> HPGL
HP	HPGL -> TIFF
5P, 5D, 5H, CA, 5Y	Ersatzformate generieren

Bei einer Mehrfachauswahl von Dokumenten sind die erlaubten Konvertierungen aktiv, für die mindestens ein Dokument im Selektionsumfang das entsprechende Dokumentformat besitzt. Die gewählte Konvertierung wird nur auf Dokumente im Selektionsumfang angewendet, für die diese erlaubt ist. Eine initiierte Konvertierung wird im Meldebereich der Ergebnisanzeige mit "Konvertierung gestartet" quittiert.

Struktur dokumentieren

Zu definierten Zeitpunkten (z.B. Datenbereitstellung für Untersuchungen am virtuellen Fahrzeug) muss der Bearbeitungsstand eines Strukturdokuments (z.B.: ein virtuelles Fahrzeug) dokumentiert werden. Dazu kann ein PSN-Snapshot erstellt werden, der die Strukturdokumente des virtuellen Fahrzeugs kopiert, daraus ein neues Fahrzeug erstellt, dessen Struktur mit dem ursprünglichen Fahrzeug übereinstimmt.

Der Untermenüpunkt **Dokumentieren** des Kontextmenüs "Strukturen" eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments oder einer Instanz öffnet den Popupdialog "Struktur dokumentieren". Die selektierte Struktur wird auf mögliche Probleme untersucht. Je umfangreicher die prüfende Struktur ist, desto länger kann dies dauern.

Der Kontextmenüeintrag steht nur BMW-Mitarbeitern im Intranet mit der Projektrolle SNP zur Verfügung.

Die Liste "Fehlerhafte Dokumente" zeigt alle problembehafteten Dokumente der zu dokumentierenden Struktur. Im Strukturbaum unten werden Dokumente mit Symbole gekennzeichnet zu denen eine Information "D" und/oder ein Fehler "D" existiert.

Fahlarhafta Dokur	nente														
T Chiefmante Dokar	nonico						- E	Fehlerr	meldur	ngen -					
Sach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Benennung									
P790807	А	1	А	ST	PACKAG	6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKON									
P871650	A	1	А	ST	PACKAG	(TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL)									
P949782	А	1	А	ST	PACKAG	(BEFESTIGUNG KK CALSONIC AN ZB TR									
P989678	А	1	А	ST	PACKAG	NORM- UND WHT MEHRERER VORKOMI									
Anzahl: 132															
								J Nur D)okum	nente	e zur a	usgewählt	en Meldung	anzeigen	
														neu nrute	
												Zuruci	ksetzen una	nea praie	91
												Zuruci	ksetzen und	nod prote	19
ommentar: 201	.20910	QXB4	1767	<dt></dt>) Gesc	chloss	ener	Snaps	hot 🔘	Offener Sna	apshot	er
ommentar: 201 ach-Nr.	.20910	QXB4	1767	<dt></dt>	Ber	inennung) Gesc ZI	chloss DT	ener A	Snaps DF	hot O	Offener Sna Doku-Reif	apshot • VersRe	er eif
ommentar: 201 iach-Nr. 3 🛅 P790496	20910	QXB4	1767	<dt></dt>	Ber E87	inennung 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR) Gesc ZI A	chloss DT 1	ener A A	Snaps DF ST	hot O Dok-Typ PACKAG	Offener Sna Doku-Reifo KONZ	e VersRe KONZ	if:
ommentar: 201 ach-Nr.	20910	QXB4	1767	<dt></dt>	Ber E87 E87	inennung 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN) Gesc ZI A A	DT 1	ener A A A	Snaps DF ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG	Offener Sna Doku-Reifi KONZ KONZ	e VersRe KONZ KONZ	ei f
ach-Nr.	20910	QXB4	1767	<dt></dt>	Bei E87 E87 E87	inennung 7 VBGSE FB EA 118I LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 7 MODUL 40.00 KLEINE MOTOREN) Gesc ZI A A A	DT 1 1 1	A A A A	Snaps DF ST ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG	Offener Sna Doku-Reifi KONZ KONZ KONZ	apshot VersRe KONZ KONZ KONZ	:if
ommentar: 201 ach-Nr.	20910 01 90807	QXB4	1767	<dt></dt>	Ber E87 E87 E87 645	inennung 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 7 MODUL 40.00 KLEINE MOTOREN 55/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSC	R	Gesc ZI A A A A	DT 1 1 1 1	A A A A A	Snaps DF ST ST ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG	Offener Sna Doku-Reifi KONZ KONZ KONZ KONZ	e VersRe KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ	er :if
ommentar: 201 ach-Nr. P790496 P790499 P790499 P7905 P7005 P70 P7005 P70 P7005 P705 P7005	20910 01 90807 750598	QXB4	1767	<dt></dt>	Bei E87 E87 E87 645 28	nennung 7 VBSSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 7 MODUL 40 0K KLEINE MOTOREN 55/002 TRÆGER/HALTER KLIMAKOMPRESSO TRÆGER F.KLIMAKOMPRESSOR	R	Gesc ZI A A A A B	DT 1 1 1 1 1 1	A A A A A B	Shaps DF ST ST ST ST CA	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG BM0	Offener Sna Doku-Reif KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ PROF	Apshot VersRe KONZ KONZ KONZ KONZ PROF	eif
ommentar: 201 ach-Nr. P790496 P790499 P7905	20910 01 90807 750598 P42722	QXB4	1767	<dt></dt>	Ber E87 E87 E87 645 ZB ¹ FOF	nennung 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 7 MODUL 40.00 KLEINE MOTOREN 55/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSO RD MUSTANG GT CABRIO MJ05	R	Gesc ZI A A A A B A	DT 1 1 1 1 1 1 1	A A A A B A	Shaps DF ST ST ST CA CA	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG BM0 BMB	Offener Sna Doku-Reif KONZ KONZ KONZ KONZ PROF KONZ	VersRe KONZ KONZ KONZ KONZ PROF KONZ	∍ I
ach-Nr. ach-Nr. P790496 P790499 P790499 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P79049 P79049 P790499 P790499 P790499 P790499 P79049 P790499 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P79049 P7904 P7904 P79049 P790490 P790490 P790490 P790490 P790490 P790490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7040 P7	20910 01 90807 750598 P42722 P87165	QXB4 0 :0	1767	<dt></dt>	Ber E87 E87 E87 E87 E87 E87 E87 E87 E87 E87	inennung 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 7 MODUL 40.00 KLEINE MOTOREN 55/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSOR TRAEGER F.KLIMAKOMPRESSOR RAEGER AN KGH-UNTERTEIL)	R	Gesc ZI A A A B A A A	DT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A	Shaps DF ST ST ST CA CA ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG BM0 BMB PACKAG	Offener Sna Doku-Reifr KONZ KONZ KONZ KONZ PROF KONZ KONZ	VersRe KONZ KONZ KONZ KONZ PROF KONZ KONZ	er :if
ommentar: 201 ach-Nr.	20910 01 90807 750598 P42722 P87165 P94978	QXB4 0 0 0 20	1767	<dt></dt>	Ber E87 E87 E87 645 28 FOR (TR (BE	Inennung 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 7 MODUL 40.00 KLEINE MOTOREN 55/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSO TRAEGER F.KLIMAKOMPRESSOR RD MUSTANG GT CABRIO MJ05 FAGGER AN KGH-UNTERTEIL) FFESTIGUNG KK CALSONIC AN 2B TRAEGER)	R	Gesc ZI A A A B A A A A	DT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A	Snaps DF ST ST ST CA CA ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG BMO BMB PACKAG PACKAG PACKAG	Offener Sna Doku-Reifr KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ	konz konz konz konz konz konz konz konz	e f
ach-Nr. P790496 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790499 P790490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P70490 P7040 P70490 P704	20910 01 90807 750598 P42722 P87165 P94978 P98967	QXB4 0 0 0 2 8	767	<dt></dt>	Bee E87 E87 E87 645 ZB FOI (TR (BE NOI	nennung 7 VBSSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 9 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 95/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSO RD MUSTANG GT CABRIO MJOS RAEGER AN KGH-UNTERTEIL) FESTIGLING K. CALSONIC AN ZB TRAEGER) RM- UND WHT MEHRERER VORKOMMENTAR	R	Gesc ZI A A A A B A A A A A	DT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A	Snaps DF ST ST ST CA CA ST ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG BMD BMB PACKAG PACKAG PACKAG	Offener Sna Doku-Reifi KONZ KONZ KONZ KONZ PROF KONZ KONZ KONZ KONZ	Pshot VersRe KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ	er:
ach-Nr. P790499 P790499 P790499 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P7905 P790499 P7905 P790499 P7905 P790499 P7905 P7	20910 01 90807 750598 P42722 P87165 P94978 P98967 83152	QXB4 0 0 0 2 78	1767	<dt></dt>	Bee E87 E87 645 ZB FOI (TR (BE NOI 343	INERDUNG 7 VBGSE FB EA 1181 LL EUR 7 MODUL 40 KLEINE MOTOREN 55/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSO TRAEGER F.KLIMAKOMPRESSOR RD MUSTANIG GT CABRIO MJ05 XAEGER AN KGH-UNTERTEIL) SFESTIGUNG KK CALSONIC AN 2B TRAEGER) MM-UND WHT MEHRERER VORKOMMENTAR 33/002 UNTERDRUCKLEITUNG BREMSGERAE	R	Gesc ZI A A A A A A A A A A	DT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A A A A A A A A A A A A	Snaps DF ST ST ST CA CA ST ST ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG BMB PACKAG PACKAG PACKAG PACKAG	Offener Sna Doku-Reifi KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ	Apshot Vers,-Re KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ KONZ	er

Wird ein Listeneintrag selektiert, wird die Meldung (Fehler/Information) zu diesem Dokument in der Liste "Fehlermeldungen" angezeigt. Es können mehrere "Fehlerhafte Dokumente" selektiert werden.

iach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Benennung	Information: Strukturliste enthält CA-Dokumente in KONZ
790807	A		A	ST	PACKAG	6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKON	
P871650	А	1	А	ST	PACKAG	(TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL)	
P949782	А	1	А	ST	PACKAG	(BEFESTIGUNG KK CALSONIC AN ZB TR	
P989678	А	1	А	ST	PACKAG	NORM- UND WHT MEHRERER VORKOM	
Anzahl: 132							Nur Dokumente zur ausgewählten Meldung anzeigen

lst in der Liste "Fehlerhafte Dokumente" kein Eintrag selektiert und der Schalter **Nur Dokumente zu ausgewählter Meldung anzeigen** wird gesetzt, werden in der Liste "Fehlermeldungen" alle Meldungen der zu dokumentierenden Struktur angezeigt.

ach-Mr	71	DT	۵	DE	Dok-Typ	Benennung	
our m			-		DOK IVP	benefinding	Information: Strukturliste enthalt CA-Dokumente in KONZ
							Information: Verwendet bestehenden Snapshot
nwolsk O							

Wird in der Liste "Fehlermeldungen" ein Eintrag selektiert und der Schalter **Nur Dokumente zu ausgewählter Meldung** anzeigen gesetzt, werden in der Liste "Fehlerhafte Dokumente" Dokumente mit dieser Meldung selektiert.

Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	Benennung		Information: Strukturliste enthält CA-Dokumente in KONZ
871650	А		А	ST	PACKAG	(TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL)	^	Information: Verwendet bestehenden Snapshot
949782	А		A	ST	PACKAG	(BEFESTIGUNG KK CALSONIC AN ZB TF		
989678					PACKAG	NORM- UND WHT MEHRERER VORKOM		
983152					PACKAG	3433/002 UNTERDRUCKLEITUNG BREM	~	
(nzahl: 119								VIII Nur Dokumente zur ausgewählten Meldung anzeigen

Vor der Dokumentation des Baums müssen alle auftretenden Fehler, ggf. durch das Überspringen fehlerhafter Dokumente, behoben werden. Nach Behebung der Fehler und dem Ausfüllen des leeren Kommentarfeldes wird die Schaltfläche **Ausführen** aktiv.

Der Snapshot kann ausgeführt werden als (Auswahl über Radiobutton):

- offener Snapshot Snapshot-Dokumente haben den Reifegrad "KONZ" und gehören dem Benutzer, der den Snapshot durchführt (d.h. manuelle Nacharbeiten sind möglich)
- geschlossenen Snapshot Snapshot-Dokumente haben den Reifegrad "PRJA" und gehören dem Benutzer, dem auch das ursprüngliche Dokument gehört (Voreinstellung)

Mit dem Kontextmenüpunkt **Dokument(e) überspringen** in der Liste "Fehlermeldungen" selektierte(r) Meldung(en) werden die zugehörigen Dokumente im Strukturbaum ausgeraut und im Snapshot nicht berücksichtigt.

							reniemieldungen
5ach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Benennung	Information: Strukturlis
790807	A		A	ST	PACKAG	6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKON	Dokument(e) überspringen
871650	А	1	A	ST	PACKAG	(TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL)	
949782	А	1	A	ST	PACKAG	(BEFESTIGUNG KK CALSONIC AN ZB TR	
989678	А	1	А	ST	PACKAG	NORM- UND WHT MEHRERER VORKOMI	
nzahl: 132							
							Zurücksetzen und neu prüfe
- Fehlerhafte Doki	umente						Zurücksetzen und neu prüfe
Fehlerhafte Dokt	umente – ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	Benennung	Fehlermeldungen Triformation: Strukturliste enthält CA-Dokumente in KONZ
Fehlerhafte Doku Sach-Nr. P790807	imente – ZI A	DT 1	A	DF	Dok-Typ PACKAG	Benennung 6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKON	Fehlermeldungen Information: Strukturliste enthält CA-Dokumente in KONZ
Fehlerhafte Dokt Sach-Nr. P790807 P871650	umente ZI A A	DT 1 1	AAA	DF ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG	Benennung 6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKON (TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL)	Fehlermeldungen Information: Strukturliste enthält CA-Dokumente in KONZ
Fehlerhafte Doku Sach-Nr. P790807 P871650 P949782	imente – ZI A A A	DT 1 1	A A A	DF ST ST ST	Dok-Typ PACKAG PACKAG PACKAG	Benennung 6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKON (TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL) (BEFESTIGUNG KK CALSONIC AN 2B TR	Fehermeldungen Fehermeldungen Information: Strukturliste enthält CA-Dokumente in KONZ

						Zurück	setzen und	neu prüfen	
Kommentar: 20120911 QXB4767 <dt></dt>		Ges	chloss	ener	Snaps	hot 🔘 🤇	Offener Sna	pshot	
Sach-Nr.	Benennung	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Doku-Reife	VersReife	
🖃 🚞 P790496	E87 VBGSE FB EA 118I LL EUR	А	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	^
🚊 🛅 P790499	E87 MODUL 40 KLEINE MOTOREN	А	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
🖃 🧰 P790501	E87 MODUL 40.00 KLEINE MOTOREN	А	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
🖨 📘 P790807	6455/002 TRAEGER/HALTER KLIMAKOMPRESSOR	A	1	A	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
7505980	ZB TRAEGER F.KLIMAKOMPRESSOR	В	1	В	CA	BMO	PROF	PROF	
P427220	FORD MUSTANG GT CABRIO MJ05	А	1	А	CA	BMB	KONZ	KONZ	
🕀 📘 P871650	(TRAEGER AN KGH-UNTERTEIL)	A	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
🕀 📘 P949782	(BEFESTIGUNG KK CALSONIC AN ZB TRAEGER)	Α	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
😠 📘 P989678	NORM- UND WHT MEHRERER VORKOMMENTARE	А	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
😐 📘 P983152	3433/002 UNTERDRUCKLEITUNG BREMSGERAET	А	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	
🖃 🚞 PL33627	1111/002 ANBAUTEILE/DICHTUNGEN KURBELGEH	Α	1	А	ST	PACKAG	KONZ	KONZ	~
		S	:hließ	en		Drucken	A	usführen	

Die Schaltfläche Zurücksetzen und neu prüfen setzt Selektionen, übersprungene Dokumente und Anzeigen zurück.

Mit der Schaltfläche **Drucken** kann eine Excel-Datei mit der Struktur des PSN-Baumes und den Meldungen erstellt. Diese kann nach der Erstellung runtergeladen oder geöffnet werden.

Öffnen von snaphshotexpor	t-20120911-140542.xls 🛛 🛛 🔀											
Sie möchten folgende Datei heru	nterladen:											
snaphshotexport-20120911-140542.xls												
Vom Typ: Microsoft Office Excel 97-2003 Worksheet Von: https://ltapp11.bmwgroup.net:7656												
Wie soll Firefox mit dieser Datei	Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?											
Offnen mit Microsoft (Office Excel Viewer (Standard)											
🔘 Datei <u>s</u> peichern												
📃 Eür Dateien dieses Typs	immer diese Aktion ausführen											
	OK Abbrechen											

- 11										
		А	В	С	D	E	F	G	Н	1
	1	Sach-Nr.	Benennung (dt)	Zeichnungsindex	Doku-Teil	Alternative	Dok-Format	Dok-Typ	Doku-Reife	Versionsreife
	2	P790496	E87 VBGSE FB EA 1	A	1	A	ST	PACKAG	KONZ	KONZ
	3	P790499	E87 MODUL 40 KLEIN	A	1	A	ST	PACKAG	KONZ	KONZ
	4	P790501	E87 MODUL 40.00 KL	A	1	A	ST	PACKAG	KONZ	KONZ
	5	P790807	6455/002 TRAEGER/H	A	1	A	ST	PACKAG	KONZ	KONZ
	6	<dokument th="" übe<=""><th>rspringen></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></dokument>	rspringen>							
	7	Information: Stru	kturliste enthält CA-Do	kumente in KONZ						
	8	7505980	ZB TRAEGER F.KLIM	B	1	B	CA	BM0	PROF	PROF
	9	P427220	FORD MUSTANG GT	A	1	A	CA	BMB	KONZ	KONZ
	10	P871650	(TRAEGER AN KGH-U	A	1	A	ST	PACKAG	KONZ	KONZ
	11	Information: V	erwendet hestehenden	Snanshot						

Die bei einem Snapshot erzeugten Dokumente werden mit einem einheitlichen Kommentar, bestehend aus Datum und freiem Text, versehen. Jedes Snapshot-Dokument gehört zur gleichen Sachnummer und zum gleichen Zeichnungsindex wie das ursprüngliche Dokument; Alternative und Dokumentformat bleiben erhalten. Der Dokumenttyp ändert sich auf SNAPPK bzw. SNAPXY.

Werden mehrere Snapshots eines Dokumentes angelegt werden können, wird die Teilmodellnummer für die Snapshots ein und desselben Dokuments fortlaufend hochgezählt (von 1 bis 99).

Fertigmelden, Freigabeanmeldung und Freigabestatus

- Fertigmelden von Versionen und/oder Dokumente
- Freigabeanmeldung von Bauteilversionen
- Freigabestatus von Bauteileversionen
- Reifegrad zurücksetzen

Fertigmelden von Versionen und/oder Dokumente

Ein verbindlicher Konstruktionsstand wird durch Überführung einer Version in eine höhere Reifegradebene erzeugt. Der Untermenüpunkt **Fertigmelden** des Kontextmenüeintrags **Version** bzw. **Dokument** blendet einen Popupdialog ein.

Fertigmeld	len							
Reife	e neu: PRJA : Projektabstimmung B	v	Vor	schla	g		Meldung:	
Zie	Ireife:	~						Selektionshilfe 🔻
Status	Sachnummer		ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Selektieren Alles Zielreife Kommentar
	1234567		AI			<i>с</i> •	PMP	Deselektieren Alles
	- 1234567		AI				FRGMOD	Deselektieren 5D FRGMOD 4XXC
	- 1234567		AI			MO	FRGMOD	Selektieren 5P FRGMOD NEUER KOMMENT
	1234567		AI				BMB FLEXBT	FUNNY CAR (STAMP KONZ SCHREIBTESTA
<		>	<					
								Zurücksetzen Schließen Sp

In der Ergebnisliste selektierte Dokumente und/oder Versionen werden im Dialog aufgelistet. Bäume sind aufgeklappt. Die Spaltenbreite lässt sich mit dem Ziehen der Spaltekopfbegrenzer und die Sortierung mit einem Klick in einen Spaltenkopf ändern.

Die Entscheidung, ob Versionen mit fertig gemeldet werden sollen oder nicht, muss schon im Kontextmenü getroffen werden. Wird der Untermenüpunkt **Fertigmelden** des Kontextmenüeintrags **Version** auf ein **Dokument** angewendet, werden Dokument und Version in den Popupdialog übernommen.

Bei einer Version erweitert der Untermenüpunkt Fertigmelden des Kontextmenüeintrags Version die Auswahl auf darunterliegende Dokumente.

Soll ein 5Y-Dokument fertig gemeldet werden, werden im Dialog "Fertigmelden" die direkt referenzierten Dokumente unterhalb des 5Y-Dokuments dargestellt.

Initial sind alle Listeneinträge selektiert, die geändert werden können. Die Selektion kann über die Auswahlliste der **Selektionshilfe** geändert werden.

Die Auswahlliste **Reife neu** enthält nur Werte, die für die aktuelle Selektion erreicht werden kann. Der nächst mögliche Wert ist voreingestellt. Dessen Änderung passt die Selektion an.

Mit der Schaltfläche Vorschlag wird die nächst mögliche Reife neu vorgeschlagen.

Die Auswahlliste Zielreife ist nur für Bauteile aktiv und mindestens eine Version muss selektiert sein.

Fehler werden in einem sich aufklappenden Bereich am oberen Rand des Dialogs oder mit einem Symbol in der Statusspalte

angezeigt.

Mit **Zurücksetzen** gelangt man zur initialen Selektion und zur voreingestellten Reife neu. Die Schaltfläche **Fertigmelden** aktualisiert die Ergebnisliste. Mit **Schließen** wird der Dialog geschlossen.

Freigabeanmeldung von Bauteilversionen

Der Untermenüpunkt **Freigabeanmeldung** des Kontextmenüs **Version** steht nur für Bauteilversionen mit numerischer Sachnummer (TAIS Sachnummer) zur Verfügung.

Die Freigabeanmeldung wird abgebrochen, falls mehrere Versionen mit verschiedenen NAEL-Nummern (Identifier eines bestimmten Kontruktionsumfangs) oder mehrere Versionen mit gleicher NAEL und gleicher Sachnummer selektiert wurden.

In dem ersten Dialog sind die AV(Arbeitsversion)-Daten für die freizugebenden Bauteilversionen einzugeben.

Freigabeanmeldung		? ×
AV-Nr.:	01	
AV-Bearbeiter:		
AV-Benennung:		
Abbr	echen OK	

Anschließend wird für die Versionen geprüft, ob in TAIS die Freigaben schon vorhanden sind, bei:

Freigabe erfolgt, kann in dem zweiten Dialog eine Meldung eingegeben werden
Freigabe noch nicht erfolgt, können in dem zweiten Dialog zusätzlich Verfügungen (OPC alt, OPC neu, MSEA) angegeben werden

Freigabeanmeldung							? X
AV-Nr.: 01							
Meldung:							
Status Sach-Nr.	ZI	Benennung (dt)	AA	k.Aend.	OPC-alt	OPC-neu	MSEA
¥Error ^V 1234567	S	SCHWINGARM TES	σT Y				
¥Error ^V 1234567	R	SCHWINGARM	Y				
¥ _{Errot} ∨ 1234567	AG	TESTING AENDERN	JL Y				
¥Error ^V 1234567	AF	SCHWINGARM	А				
				Pru	tungen		
	<						>
				Z	Zurücksetzen	Schließen	Anmelden

Der Kontextmenüpunkt **Prüfungen** einer selektierten Version öffnet den Popupdialog "Versionsprüfungen". Die Schaltfäche **Anmelden** meldet im Dialog selektierte Bauteilversionen zur Freigabe an. Mit **Schließen** wird der Dialog geschlossen.

Freigabestatus von Bauteileversionen

Der Untermenüpunkt **Freigabestatus** des Kontextmenüs **Version** stellt für Bauteilversionen mit numerischer Sachnummer (TAIS Sachnummer) Informationen über den Freigabestatus einer Konstruktionsmaßnahme (NAEL) bereit.

Bei einer Version mit NAEL-Nummer öffnet sich der Dialog **Freigabestatus** mit allen Versionen, die als Attribut dieselbe im Feld "NAEL-Nummer" dargestellte NEAL aufweisen.

Andernfalls wird der Dialog mit leerem Feld "NAEL-Nummer" und Ergebnisliste geöffnet.

Freigabestatus									3
NAEL-Nummer:	ELD95V						Zurücksetzen	Suchen	
Sach-Nr.	ZI	Blatt	HKZ	Versionsreife	OPC-alt	OPC-neu	DZA-Übergabe	AV-Übergabe	
1940825	Q	1		PROF	GUU	GNN	03.01.07		^
4419116	E	1	DZA						
7166239	T	1	Freigabeanmeldung	VORF	GUU	GNN	03.01.07		~
5		_						Schließe	2 en

Über die Schaltfläche **Suchen** können Versionen mit demselben im Feld "NAEL-Nummer" eingegebenen Wert ermittelt und angezeigt werden.

Der Kontextmenüpunkt **DZA** einer selektierten Version öffnet den Popupdialog **DZA** und eine Liste der im digitalen Zeichnungsarchiv verfügbaren Zeichnungen der Verion angezeigt.

Der Kontextmenüpunkt Freigabeanmeldung einer oder mehrerer selektierten Versionen öffnet den Dialog "Freigabeanmeldung".

Reifegrad zurücksetzen

Der Untermenüpunkt "Reifegrad zurücksetzen" des Kontextmenüs **Version** öffnet einen Dialog, mit dessen Hilfe der bestehende Reifegrad der selektierten Version in einen vorherigen Stand zurück gesetzt werden kann. Der Menüpunkt ist nur im Intranet verfügbar.

Zum Zurücksetzen des Reifegrades wird die persönliche Rolle VOB (Vor-Ort-Betreuer) benötigt. Zudem muss es sich bei der Version um die mit dem höchsten Zeichnungsindex (ZI) handeln.

Reifegrad	zurücksetzen BT										×
Reife r	neu: KONZ : Konzeptstand	d	~				Meldung:				
- Version											
Status	Sach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	Benennung	Reife	Neue Reife Kommentar	Original	DS
	É ¥ 1234567	DD					FUNNY CAR (STAMMDATEN AENDERN)	PRJG	KONZ		
	- 🗋 1234567	DD	1	A	CG	FRGMOD	FUNNY CAR (STAMMDATEN AENDERN)	PRJG		N	
	- 🗋 1234567		1	A	CM		FUNNY CAR (STAMMDATEN AENDERN)			N	
	🗋 1234567	DD	1	A	JT	FRGMOD	FUNNY CAR (STAMMDATEN AENDERN)	PRJG		N	
	- 🗋 1234567	DD	1	A	MO	FRGMOD	FUNNY CAR (STAMMDATEN AENDERN)	PRJG	KONZ	J	
	- 🗋 1234567					FRGMOD	FUNNY CAR (STAMMDATEN AENDERN)	PRJG			
<											
- Uber Zei	chnunshinweise verknüpfte Ve	ersionen									
Status	Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	Benennung	Reife	Neue Reife Kommentar	Original	DS
									Schließen	Speiche	ern

Der Dialog enthält zwei Tabellen. Die obere Tabelle listet die zur Version gehörigen Dokumente auf. Die untere Tabelle listet Versionen mit ihren Dokumenten, die über einen Zeichnungshinweis verknüpft sind.

Über die Auswahl "Reife neu" kann die neue Reife gewählt werden. Zur Auswahl stehen nur Reifegrade die niedriger als der aktuelle sind. Wird ein neuer Reifegrad gewählt, werden in den beiden Tabellen automatisch die Dokumente und Versionen selektiert, denen der Reifegrad zugewiesen werden kann.

Die Selektion der verknüpften Versionen und Dokumente kann danach manuell geändert werden. Ersatzformate werden in beiden Grids ausgegraut angezeigt und können nie selektiert werden.

Wird eine Version deselektiert, werden automatisch alle Dokumente unter der Version die auch selektiert waren mit deselektiert. Dokumente unter einer nicht selektierten Version sind immer ausgegraut.

Über die Schaltfläche Speichern wird die Operation ausgeführt.

Datenaustausch (DA)

Gegenstand des Datenaustauschs ist es, allen am Konstruktionsprozess beteiligten Benutzern externer Firmen CAD-Daten und dazugehörige administrative Daten zur Verfügung zu stellen (Export) sowie von diesen Benutzern bearbeitete Daten zu empfangen und in PRISMA einzupflegen (Import).

- Export
- Import

Export

Der Untermenüpunkt **Datenaustausch...** des Kontextmenüeintrags **Dokument** startet den Versand eines oder mehrerer in der Ergebnisliste selektierter Dokumente. Das Dokument-Format bestimmt den Versandweg.

CARISMA CAD PDM Paket (d.h. ST- mit 5Z- + AS-Dokument, gleicher Sachnummer, ZI, DT, A): Weiterleitung zur Anzeige der Arbeitsstruktur eines in der Ergebnisliste selektierten CARISMA CAD PDM Pakets, von wo aus der Versand initiiert werden kann

CARISMA SHS Paket (d.h. ST- mit 5Z-Dokument, gleicher Sachnummer, ZI, DT, A): Öffnet Popupdialog zum Versenden eines oder mehrerer CARISMA SHS Pakete

Einzeldatei: Öffnet Popupdialog zum Versenden eines oder mehrerer Einzeldateien (ST-(ohne 5Z), 5Y-, 5B-, 5P-, 5D-, 5H-, CA-, MO-, VN-, SG-, SL-, TF-Dokument)

Zum Versand von CARISMA SHS Paketen und Einzeldateien wird der gleiche Popupdialog verwendet.

inzeld	ateiexpo	rt≻ Form	natist ST	rund es ist k	ein 5Z	oder AS	3 in der	Datenbank			
iel:	*			Quell	format	: [v		
D	atum		Empfän	aer		Firma	V5/V4 <u>o</u>	jemischt	rmat	Gerät	
201	1-10-05	HOLLERI	TH. HUBE	9- 1 RT (ax43270)	43270) TESTANWENDU			vertiert	A V5 Part/Dr-	awin OFTPE	
	1-10-14	HOLLERI	TH, HUBE	RT (ax43270)	TESTA	NWENDU	5D kon	vertiert	mprimiert)	OFTPE	
201	1-10-14	HOLLERI	TH, HUBE	RT (qx43270)	TESTA	NWENDL	speziel	I (MO,TF,SG	A V5 CGR Fo	rmat OFTPE	
2011-11-10 HOLLERITH, HUBERT (qx43270) TESTANWEN						NWENDL	Ersatzf	ormat (CGR	AP214	OFTPE	
2011-11-11 Tessin, Alexander (qqdxi02) TESTANWEN						NWENDU	Metada	ten (AS_ST	5P 5D 5Y)	A VS Part/Dr	awin OFTPE
<]						5Y Vers	sand			>	
ohn	ie Links					ļ				1	2
Sachni	ummer		ZI	Doku-Teil	Alt	Doku-F	ormat	Doku-Typ	Benennung	Reife	Schreibdatun
ġ 🔁	P0E0685		A	1	A	5	T .	FRGMOD	V5-TESTST-MIT-ST	KONZ	
	\Xi PP955	540		Alles ausw	ählen			FRGMOD	LEGOM-OBERK-OHNE-JPG	KONZ	
÷.	POB42	32						FRGMOD	V5-TESTSTRUKTUR-11120); KONZ	
	i 🔁 PS	88896		Alles ausw	ählen (ohne Dra	wings)	FRGMOD	TESTIMPORT-LEGOM-100	7 KONZ	
				Aufblättern							
				A . (1.171)	0.51						
				Autplattern	2 Eben	en					
				Aufblättern	3 Eben	en					

Beim Versand von Einzeldateien ist zuerst in der Liste der Quellformate ein geeigneter Eintrag auszuwählen.

Oben werden für den aktuellen Benutzer in PRISMA angelegte Datenaustausch(DA)-Ziele auflistet. Wählbar sind nur DA-Ziele, die das zu versendende Dokument-Format empfangen können.

Mit dem Suchfeld Ziele kann die Auswahlliste der DA-Ziele eingeschränkt werden. Ein DA-Ziel ist auszuwählen.

Unten werden die aus der Ergebnisliste übernommenen Dokumente angezeigt. Initial sind alle Dokumente selektiert, bei denen der Versand gestattet ist. Die Selektion kann geändert werden.

Wurde das Quellformat "Ersatzformat (CGR)" gewählt, werden CATIA V5 Dokumenten (ST, 5P) zusammen mit CGR-Dokumenten (CG) ausgetauscht. Ist ein 5P-Dokument blau dargestellt, existiert kein CGR-Dokument. Der Kontextmenüpunkt "Tesselierung starten" erzeugt dies im Hintergrund.

Der Schalter keine Links entfernt über einen Link verknüpfte und in der Liste unten grün dargestellte Dokumente.

Nach erfolgreichem Start des Versands wird im Meldungsbereich des Dialogs die V5-Auftragsnummer (Order-ID) eingeblendet. Mit dem PRISMA WebClient Menüpunkt **DA-Status** wird der aktuelle Status der gestarteten Versandvorgänge in einer Tabelle

angezeigt.

Import

Der Seitemenüpunkt DA-Importmeldung listet die verfügbaren Importmeldungen für den aktuellen Benutzer.

	Datenaustausch Mas	ke Importmeldungen					
Home SWC	Datenaustausch In Übersicht	nport			Nktualisiere	n 💽 I	lilfe
▶ Arbeitsstruktur	Importdatum	Quelle	Importtyp	Löschdatum	Modellname	V5-Auftrag	Status
▶ PRISMA	2012-03-05 09:49:36	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA V5 native		PV12294A1_A_5D_FRGMOD_TESTDOKUMENT_MU	2414597	0
► vverkstoπe ► Job Status	2012-03-05 09:49:35	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA VS native		P3K0939_A_1_A_ST_PACKAG_STRUKTUR_FUER_F1	2414596	۷
 Datenaustausch 	2012-03-05 09:48:16	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA VS native		PART2	2414595	٥
DA-Importmeldung	2012-03-02 13:50:39	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA VS native		PP95540_A_1_A_5P_FRGMOD_LEGOM-OBERK-OHN	2414553	٥
DA-Status	2012-02-27 14:36:35	DXM CATIA V5 IMPORT	CARISMA SHS	2012-03-29 15:15:07	5749203_A_1_A_AUFNAHME-UND_SPANNPLAN_	2414197	٥
➤ Extras 0×D Overha	2012-02-27 14:25:58	DXM CATIA V5 IMPORT	CARISMA SHS	2012-03-29 15:15:07	5749203_A_1_A_AUFNAHME-UND_SPANNPLAN_	2414196	Ŷ
Anlegen SAP	2012-02-16 14:46:25	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA VS native	2012-03-15 14:51:07	PP95540_A_1_A_5P_FRGMOD_LEGOM-OBERK-OHN	2413514	0
	2012-02-16 12:03:54	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA VS native	2012-03-15 12:05:54	PP95540_A_1_A_5P_FRGMOD_LEGOM-OBERK-OHN	2413501	0
	2012-02-16 08:31:26	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA VS native	2012-03-15 09:40:14	PP95540A1_A_5P_FRGMOD_LEGOM-OBERK-OHN	2413456	0
	2012-02-15 09:08:21	DXM AS IMPORT	CARISMA CAD PD	2012-03-15 09:40:14	5749311_A_1_A_ST_FRGMOD_SPANNVORRIC	2413397	0
	2012-02-15 08:57:06	DXM AS IMPORT	CARISMA CAD PD	2012-03-15 09:40:14	5749311_A_1_A_ST_FRGMOD_SPANNVORRIC	2413396	0
	2012-02-15 08:48:20	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA V5 native	2012-03-14 08:51:02	PRODUCT4	2413395	0
	2012-02-15 08:48:19	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA V5 native	2012-03-14 08:51:02	P958938	2413394	4
	2012-02-15 08:48:18	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA V5 native	2012-03-14 08:51:02	P958938	2413393	Ŷ
	2012-02-14 10:59:00	DXM CATIA V5 IMPORT	CATIA V5 native	2012-03-14 08:51:02	PP95540A1_A_5P_FRGMOD_LEGOM-OBERK-OHN	2413354	Ŷ
	🗳 Neue Importmeld	ung	û Import gest	artet 🗳	Import erfolgreich 🔷 Import Or	der geschlo Wei	ssen ter

Der Datensatz einer neuen Importmeldung "

Wurde die Importmeldung eines CATIA V5 native Datenpaket selektiert, wird nachfolgender Dialog eingeblendet.

Datenaustausch - Catia ¥5 Import		? X
Dokumente	Meldu	ngen
Sach-Nr Siehe Sach-Nr ZI DT & DE Dok-Tu	DS Benenpung Fehle	- r: Dokument in Prisma nicht vorbanden
	Posesse Company	
	DREEDOE CATDrod	
1	P866906_0000_CA	
1	Peccell CATProd	
	Materialisto Bobba	r Dokumente zur ausgewählten Meldung anzeigen
	AL	ich erledigte Meldungen anzeigen
- Auto-Check-in		Deixenset survitten
Dokumentreife erhöhen Versionsreife	erhöhen 🔲 Neue Version anlege	Power
P958938 CATProduct	300	Nonir w
P866905.CATProduct	Geometrie importieren	Doluzifai: Attenutive v Doku-fier v Doku-fier v Doku-fier v
- E P P866906_0000.CATPart	Ceopetrie importieren nach	Econtimos: 10 Sebst 10 /Indone
P866911.CATProduct	Geometrie importierer mach	Saudenstan Sauren
Materialiste-Konbau.cxt	Geometrie in neues Dokument .	safrar Z. of A. John D. Die Dauliefe seremang.(co. Eponance
	Laden aus VPM Laden aus VPM von	
<	Aufblättern	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	Aufblättern 3 Ebenen	Zurück ohne Änderung Import starten

Der obere Dialogbereich beinhaltet Dokumente, zu denen es gesonderte Meldungen (Warnungen oder Fehler) gibt. Über Schalter unterhalb der Meldungen lässt sich die Auswahl der angezeigten Dokumente und Meldungen anpassen.

In der Liste im unteren Dialogbereich erfolgt die Zuordnung der zu importierenden Dateien zu den Dokumenten in PRISMA. Rot dargestellt sind Dokumente, bei denen der Dateiname entsprechend OEDE-Konvention nicht ausgewertet und damit keine Importzuordnung getroffen werden konnte.

Der Kontextmenüpunkt **Geometrie importieren nach...** öffnet den Suchdialog **Dokument auswählen**, um anhand von Suchkriterien das Zieldokument in PRISMA (z.B. andere Alternative) zu bestimmen.

Der Kontextmenüpunkt **Geometrie in neues Dokument** öffnet den Dialog zur Neuanlage eines Dokuments, um diesen die zu importierenden Daten zuzuordnen.

Mit Laden aus VPM kann ein verlinktes Bauteil oder mit Laden aus VPM von... ein mittels Suchdialog ermitteltes Dokument aus VPM nachgeladen werden.

Sind allen Daten Zieldokumente zugeordnet, kann der Import gestartet werden.

Wird eine Importmeldung mit der Angabe **DXM AS Import** in der Spalte "Quelle" markiert, erfolgt mit einem Klick auf **Weiter** die Weiterleitung zum CAD-PDM Import.

etails.	? Hitte
ukt. Bereich / CATIA Nichtstrukt. Bereich	
📮 5749311 A 1 A ST FRGMOD, SPANNVORRICHTUNG, KONZ, F01 🖲	🗈 🗈 Gesamtstatus 🖲 🔥
🖷 📮 5749312 A 1 A ST FRGMOD, AUFNAHME-UND SPANNPLAN, KOI	IZ, 5749312A1AAUFNAHME-UND_SPANNPLAN.1
🖷 📮 5749313 A 1 A ST FRGMOD, BG03 GRUNDRAHMEN, KONZ , 574	9313_A_1_A_BG03_GRUNDRAHMEN.1
-🚮 5749313_0000_ADAPTER, 5658133_0000_ADAPTER.1	
-💑 5749313_0101_PLATTE, 5658133_0101_PLATTE.1 🗵	
- 5252145_3313_ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_8	W80, 52521453313ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_SW80.1
- 5252145_3313_ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_S	W80, 52521453313ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_SW80.2
5252145_3313_ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_8	W80, 52521453313ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_SW80.3
5252145_3313_ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_S	W80, 52521453313ECKVERBINDUNG_FUER_8KT_ROHR_SW80.4
5251925_3340_WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_	W80, 52519253340WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_SW80.1
- 52519253340WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_	W80, 52519253340WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_SW80.1.1
5251925_3340_WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_	W80, 52519253340WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_SW80.2
- 5251925_3340_WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_	W80, 5251925_3340_WINKEL_F_VERT_ANBIND_8KT_ROHR_SW80.3
I HAND 5252080 3364 ADAPTER SW80 FUER ROBOTERFLAN	SCH. 5252080 3364 ADAPTER SW80 FUER ROBOTERFLANSCH.1
eine Schreibberechtigung 🔉 Klassifiziertes Dokument 📕 Klassifizierte Instanz 📕	Entfernt/Entfallen 🔤Kontextmenü INicht Sync.
eine Leseberechtigung NReferenz Dokument Referenz Instanz	Freie Attribute MEntfallteil ∰Veröffentlicht Broken BootCatProduct ©Crosslick ∭Broken Crosslick
	Stoken Kooto an foodot - Brotossink - Broken crossink

DA Status

	C	atenausta	ausch Maske	e Status												
PRISMA Suche		Datenau	ustausch									2	Aktualis	ieren	 ні 	fe
Benutzeradmin		Status														
Datenaustausch DA-Importmeldung		Status	OpenDXM	Aktion	Datentaus	schtyp	Importphase	Übergabedatur	n VS Auftrag	Sachr	ır Z	I DI	A	DF	Doku-Typ	,
DA-Status				VSEXP	CARISMA	A SHS		2012-03-01 12:	12 1865597	P9589	38 E	3 1	А	ST	FRGMOE	> 🔼
		\$t	<u>7161</u>	VSEXP	Einzelda	teien		2012-02-29 16:	11 1865577	PD731	16 /	4 1	A	5P	FRGMOD	, 🔳
		8	<u>258</u>	VSEXP	CARISMA	A SHS		2012-02-29 13:	42 1865557	P9079	13 [) 1	A	ST	FRGMOE)
		8		VSIMP	CATIA V5	native	Stufe 2	2012-02-16 09:	39 1864257	P0386	D4 /	4 1	н	CA	PACKAG	1
		A	<u>7146</u>	VSIMP			Stufe 1	2012-02-16 08:	20							
		\$t	8298	VSIMP			Stufe 1	2012-02-14 10:	52							~
		<														>
		Datenaus	tausch - Inf	o												
		Sachnumm	er	ZI	Doku-Teil	Alt	Doku-Format	Doku-Typ	Benennung		Reife	5	chreib	datum		
		🚊 🔂 P95	8938	в	1	A	ST	FRGMOD	TBASICTEST0112	:05	PRJA					
		- 🚬 P														
		📌 _{Aktiv}		~	Beendet		😵 Fehler									

Der Seitenmenüpunkt DA-Status öffnet eine Liste aller Datenaustauschvorgänge des aktuellen Benutzers.

Wird in der oberen Liste ein Datenpaket (CARISMA SHS oder CatiaV5 native) selektiert, werden unten als Datenaustausch-Info die im Paket enthaltenen Dokumente angezeigt.

In der oberen Liste öffnet der Link in der Spalte "OpenDXM" den OpenDXM-Auftrag im OpenDXM im B2B-Portal.

DA Ziele

• DA-Ziel anlegen

Mit der Funktion **Datenaustausch - DA Ziele** können Sie externe Adressaten für den Datenaustausch festlegen. Diese Adressaten stehen dann als Datenaustauschziel beim Export zur Verfügung.

Die Funktion öffnet den folgenden Dialog, in dem die bestehenden Ziele für den Benutzer aufgelistet sind.

DA Ziele					- - ×						
Datenaustausch Z	iele										
Datenaustausc	Datenaustausch-Ziele 😥 Hilfe										
Datum	Empfänger	Firma	CAD-System	Format	Gerät						
2012-07-04	Baer, Guenther	prostep-muc	Exp: TARCV5/Standardanpassung für Catia V5 R19 TAR File CATIA V5	TAR File CATIA V5 Part/Drawing	OFTPE						
2012-08-30	Hoffmann, Andreas	prostep-muc	Exp: TARCV5/Standardanpassung für Catia V5 R19 TAR File CATIA V5	TAR File CATIA V5 Part/Drawing	OFTPE						
2012-06-29	Mayer, Anika	PROSTEP-DARMSTAD	Exp: TARCV5/Standardanpassung für Catia V5 R19 TAR File CATIA V5	TAR File CATIA V5 Part/Drawing	OFTPE						
2012-08-02	PIETSCH, DANIEL	TESTANWENDUNG	Export: TARCV5/Standardanpassung für CATIA V5 TAR File CATIA V5	TAR File CATIA V5 CGR Format	OFTPE						
2012-08-02	Werner, Monika	KS5	Exp: TARV5CGR/Standardanpassung für Catia V5 R19 TAR File CATIA	TAR File CATIA V5 CGR Format (komp.	OFTPE						
2012-02-08	Wietfeld, Thorsten	PROSTEP-DARMSTAD	Exp: TARCV5/Standardanpassung für Catia V5 R19 TAR File CATIA V5	TAR File CATIA V5 Part/Drawing	OFTPE						
				DArZ	Ziel Anlegen						
Browser: Firefox 3.6		Version: PRI	SMA Web-Client 12.2-pit2 Rel.: 12.2 Build: 20120907-1333 Server: li	app29_capd_wls1 Database: prisma_clo	ne @ BMW AG						

Die Einträge bieten ein Kontextmenü mit der Funktion **Entfernen**, mit der das ausgewählte Ziel gelöscht werden kann. Vor dem Löschen erscheint ein Sicherheitsabfragedialog, in welchem der Vorgang bestätigt werden muss.

Datenaustausch-Z	iele	
Datum	Empfänger	Firma
2012-07-04	Baer, Guenther	prostep-m
2012-08-30	Hoffmann, Andreas	prostep-m
2012-06-29	Mayer, Anika	PROSTEP-DAR
2012-08-02	PIETSCH DANTEL	
2012-08-02	We Entfernen	KSS
2012-02-08	Wietfeld, Thorsten	PROSTEP-DAR
Sicherheitsabfra	je	×
Möchte entferr	en Sie die ausgewählter ien?	n Einträge
	Ja Nein	

Über die Schaltfläche DA-Ziel Anlegen wird ein Anlagedialog geöffnet, über den ein neues Ziel definiert werden kann.

DA-Ziel Anlegen					?>
– Empfängerauswahl –					
Suchkriterium: Fin	menname 💌	PROSTEP			Suchen
Lieferanten Nr.	Firmenname/Ben	utzername	Abkürzung	Standort	Abteilung
😟 📥 L18458010	PROSTEP	AG	PROSTEP-DARMSTADT	Darmstadt	·
🖃 📥 L18458012	PROSTEP AG NIEDERLAS	SUNG MUENCHEN	prostep-muc	Muenchen	
	Baer, Guer	ither			L5-933
-	Bellm, Alexa	ander			L5-94
· •	Boehm, Gu	nnar			L5-933
	Bondar, Se	rgej			DUMMY
-	Dupont, P	eter			L5-933
	Eberling, St	efan			L5-940
-	Gloeckner, M	atthias			L5-933
	Hoffmann, A	ndreas			L5-94
	Hollerith, Hu	ubert			L5-94
	Jantke, Re	nate			EN-33
-	Mai, Phili	pp			SCC-BMW
	May, Step	han			L5-933 🗨
Medien-Format-Ausw	ahl				
Quellformat:	V5/V4 gemischt	¥			
Gerät:	COMSERVER	¥			
Zielformat:	TAR File CATIA V5 Pa	rt/Drawing 💙	Ziel-CAD-System:	Exp: TARCV5/Stand	lardanpassung : 💌
				Schließen Zurücks	setzen DA-Ziel Anlegen

DA-Ziel anlegen

Das Anlegen erfolgt mit folgender Vorgehensweise. Zunächst wird der Lieferant gesucht. Das kann über den Firmennamen oder die Lieferantennummer erfolgen.

Die gefundenen Lieferanten werden in der Ergebnisliste in Form eines Baums aufgelistet. Durch Aufklappen des Baums können die dem Lieferanten zugeordneten Personen eingeblendet werden.

Der gewünschte Adressat ist zu selektieren. In den Auswahlmenüs im unteren Teil des Dialogs kann nun die Medien-Format-Auswahl erfolgen, in der die Informationen ,Quellformat', ,Gerät', ,Zielformat' und ,Ziel-CAD-System' ausgewählt werden können.

Ist die Kombination eindeutig, so werden die Auswahlboxen automatisch belegt.

Durch Drücken der Schaltfläche **DA-Ziel-Anlegen** wird das ausgewählte Ziel gespeichert und in die Liste der Datenaustauschziele aufgenommen.

SE-Teamrechte an Dokumente vergeben

Mit der Vergabe von SE-Team Rechte (Simultaneous-Engineering-Team) erhalten Projektmitarbeiter oder Projektfremde zur schnelleren Kommunikation Leserechte für Modelle, die sich noch in der Konzeptebene (KONZ) befinden. Der Kontextuntermenüpunkt **SE Teamrechte** blendet den Dialog zur Vergabe von SE Team Rechten ein.

eam Rechte													?
okumente													
ich-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Benennung (dt)	Modul (Nr)	Modul	Code	Benennung	KOGR	NAEL
26238	В	1	A	5P	FLEXBT	MO	PASSHUELSE	40	KLEINE MOTOREN	DIWH	DIN- UND WIEDERH	+1112	E5939
50693	A	1	٨	≤т	SMAPPK		F34 KOGR 1151/00)1 44	DIESELMOTOREN	060601	DIESELMOTOREN		
E-Team Rechte					Ш								
1eldung: Benutzer								Dynamisch	e Anwenderprofile				
Vorname	Nachname		Abt	eilung	Firma		Meldung	Profil		Meldung			

Oben im Dialog werden die in der Ergebnisliste selektierte Dokumente aufgelistet. Über der Kontextmenü Entfernen kann ein selektiertes Dokument aus der Liste entfernt werden.

Die Sortierung der Listen im Dialog kann mit einem Mausklick in einen Spaltenkopf geändert werden. Das Ziehen der Spaltenbegrenzer ändert die Spaltenbreite.

Das Leserecht kann an einzelne Benutzer oder vordefinierte Benutzergruppen (Anwenderprofil/dynamisches Anwenderprofil) vergeben werden.

- Benutzer auswählen
- Anwenderprofil auswählen
- Dynamisches Anwenderprofil auswählen

Das Feld "Meldung" ist nur aktiv, falls in der Liste "Benutzer" oder "Dynamische Anwenderprofile" ein Eintrag selektiert ist. Der eingegebene Meldungstext wird für die selektierten Listeneinträge in die Spalte "Meldungen" angezeigt.

Die Schaltfläche Speichern sichert das SE Teamrecht für die ausgewählten Benutzer und Benutzergruppen.

Benutzer auswählen

Die Schaltfläche **Benutzer hinzufügen** links unten im Dialogbereich "SE Team Rechte" öffnet den Popupdialog "Eigentümerauswahl" zur Benutzersuche.

Der anhand von Suchkriterien durch die Benutzersuche ermittelte Benutzer wird an den Dialog "SE-Teamrechte" übergeben und in die Liste "Benutzer" angezeigt.

Über den Kontextmenüpunkt Entfernen kann ein selektierter Benutzer aus der Liste entfernt werden.

SE-Team Rechte								
Melaung:								
Benutzer					Dynamische Anwenderprofile			
Vorname	Nachname	Abteilung	Firma	Meldung	Profil	Meldung		
WERNER		'R-40						
HUBERT	Entfernen	.5-94	PROSTEP AG					
		_						
Benutzer hinz	ufügen 🛛 🛛 Profil hinzt	ufügen			Hinzufügen			

Anwenderprofil auswählen

Die Schaltfläche **Profil hinzufügen** links unten im Dialogbereich "SE Team Rechte" öffnet den Popupdialog "Hinzufügen (Profil)" zur Auswahl eines Anwenderprofils oder einzelner Anwender daraus.

Anwend	lerprofile —				Eigentümer			
V	Privat	\checkmark	Öffentlich		RUECKER(KUEHN	IEL) , ADRIAN	(EG-232	
Status	Art	Name	Eigentümer		Teilnehmer			
9	öffentlich		FOX, CHRISTOPHER	*	v.	AL 1	41.1.1	-
9	öffentlich	A EK L6 EXT	KASISCHKE, RONAL		vorname	Nachname	Abtellung	Firma
9	öffentlich	A EK L6 INT	KASISCHKE, RONAL		RENE	MSX(DOEBLER)	EG-23	MPX ENTWICKLUNG
9	öffentlich	AA3 SE-TEAM	NIEDENZU, PETER (JAN	MSX(WOLF)	EF-423	MPX ENTWICKLUNG
6	öffentlich	ADI1	RUECKER (KUEHNEL)		MARKUS	TERAPORT (WEINBE	EK-192	TERAPORT GMBH
9	öffentlich	AMANSUETO	PLASTIC OMNIUM G					
9	öffentlich	BEHAELT. MON	MEWE, MARTIN (EI					
9	öffentlich	BMW LU-B	RUSCHA, STEFAN (E					
Anzahl:	öffentlich 388	RODEN-STOL 7	MODDIS DHILID /FK	-	Anzahl: 3			

Die Tabelle links in Dialog zeigt private und öffentliche Anwenderprofile. Nur ein Profil kann selektiert werden.

Der Eigentümer des selektierten Anwenderprofils wird rechts im Panel "Eigentümer" angezeigt. Das Symbol (+) im Panel "Eigentümer" blendet weitere Informationen über den Eigentümer ein.

Die Anwender, die dem selektierten Anwenderprofil zugeordnet sind, werden unterhalb des Panels "Eigentümer" aufgelistet. Der Eigentümer ist in Liste nicht enthalten.

Es können in der Liste selektierte oder alle Anwender des Profils übernommen werden. Übernommene Anwender werden der Liste "Benutzer" im Dialog "SE Team Rechte" hinzugefügt. Der Eigentümer wird nicht übernommen.

Dynamisches Anwenderprofil auswählen

Die Schaltfläche **Hinzufügen** unterhalb der Liste "Dynamische Anwenderprofile" im Dialog "SE Team Rechte" blendet den Popupdialog "Anwenderprofil Auswahl" ein.

E84N_KSTEXT	^	- Eigentümer -			
E84N_KSTINT		Nachname:	APPLIKATIONS-ANBINDU	Vorname:	
89LC_BODY		Abteilung:		Telefon:	
89LC_EXTKPL		Email:			
89LC_FRONT					
89LC_GREENH		Firma:			
E89LC_HECK		Pate:			
E89LC_INT					
E89LC_KSTEXT		Vorname	Nachname	Abteilung	Firma
E89LC_KSTINT		AXEL	HOFBAUER	EK-43	
AST_BODY		STEPHAN	WOELKI	EK-11	
AST_EXTKPL		STEPHAN	ENGINEERING(WOLFRUM)	EK-422	ENGINEERING SOLUTIONS GMBH
AST_FRONT		MARC	RUETZ(MILLER)	EI-60	ADVANCED DESIGN SERVICES
FAST_GREENH		PHILIPPE	KET(CARTIGNY)	EK-43	KET KAROSSERIE ENTWICKLUNG
FAST_HECK	~				

Links im Dialog ist eine Liste der dynamischen Anwenderprofile dargestellt. Nur ein Profil kann selektiert werden. Die Anzeige des Profileigentümers und der Profilmitglieder erfolgt analog bei der Auswahl eines Anwenderdialogs oben.

Mit der Schaltfläche **Übernehmen** wird das selektierte Anwenderprofil im Dialog "SE Team Rechte" in der Liste "Dynamische Anwenderprofile" angezeigt. Es können keine einzelnen Anwender übernommen werden. Weitere einzelne Profile können übernommen werden. Die Schaltfläche "Abbrechen" schließt den Dialog ohne Datenübernahme.

eldung:								
Benutzer					Dynamische A	nwenderpro	ofile	
Vorname	Nachname	Abteilung	Firma	Meldung	Profil		Meldung	
					E89LC_FRONT			
					E89LC_EXTKF			
					FAST_EXTKPL	Info		
						Entfernen	6	
					_			
Benutzer hinz	zufügen Profil hin	zufügen			Hinzufügen			

Anwender des Profils erhalten eine E-Mail mit einer Liste der Dokumente, zu denen ein SE Teamrecht erteilt wurde.

Der Kontextmenüpunkt **Info** eines in der Liste "Dynamische Anwenderprofile" selektierten Anwenderprofils blendet einen Dialog mit Informationen über den Eigentümer und die dem Profil zugeordnete Anwender ein.

APPLIKATIONS	-ANBINDUNG				+
Vorname	Nachname	Abteilung	Firma	Pate	vorgeschlagener Pate
BERND	HINRICHSMEYER	EK-220			
STEFAN	UEBERMASSER	EG-23			
STEPHAN	WOELKI	EK-11			

Über den Kontextmenüpunkt Entfernen kann ein in der Liste "Dynamische Anwenderprofile" selektiertes Profil entfernt werden.

T-Gate Schreibrechte

Der Untermenüpunkt "T-Gate Schreibrechte" des Kontextmenüs "Dokumente" eines in der Ergebnisliste selektierten T-Gate Strukturknoten blendet den Popupdialog "T-Gate Schreibrechte" ein.

T-Gate Schreibre	chte										×
- T-Gate Strukturk	noten										
Sach-Nr.:	P0E1134	Siehe	SNR.:		Ersatz für:				ZI:	A	
Benennung:	Deutsch	SCHNEL	LES T-GATE						AI:		
Doku-Teil:	1 Alternat	tive: A	Doku-Ty	p: FMREF	Doku-Fo	rmat	ST	Ver	sionsreife:	KONZ	
Kommentar:	AENDERUNG 20.02	2.2012						(or-Index:			
								D	oku-Reife:	KONZ	
Projekt:	PL2	PRODUK	(TLINIE 2								
- T-Gate Schreibre	chte										
T-Gate Recht	an höheren Knote	en	Projekt-Leser	echt				T-Gate Rec	nte am ak	tuellen St	rukturkna
Nachname	Vorname	Abteilung	Nachname 🔺	Vorname	Abteilung			Nachname 🔺	Vorna	me	Abteilung
			ABDALLA	FARID	EF-40	^		ADAM	GERHA	RD	TP-661
			ABDUL RAHMAN	FAYEZ	ZS-E-1		4	SIEGEMUND	ERIK		L5-933
			ABED	JEAN	EA-320						
			ABEGG	WOLFGANG	EI-20						
			ABENTHUM	ERWIN	TP-662						
			ABSMEIER	ARMIN	TI-552						
			ACCARY	ARNAUD	EK-311	~					
				1	T-Gate R	lecht	e verteil	en	Schließen		peichern

Im unteren Bereich des Dialogs werden Benutzer aufgelistet, entweder Schreibrechte an höheren Knoten oder am aktuellen Knoten oder das Projekt Leserechte an dem im Feld "Projekt" benanntem Projekt besitzt. Ein Benutzer kann nur in einer der

Listen enthalten sein.

Mit der Schaltfläche T-Gate Rechte verteilen werden die in der Datenbank für diesen T-Gate Strukturknoten gesicherten Rechte auf ggf. abhängige Knoten verteilt.

Ein oder mehrere in der Liste "Projekt Leserechte" oder der Liste "T-Gate Rechte am aktuellen Struktur" selektierte Benutzer können über die Pfeiltasten in die jeweils andere Liste verschoben werden.

Wurden Rechteänderungen vorgenommen, sichert die Schaltfläche Speichern diese dauerhaft.

Erstellerwechsel

Die dargestellten Kontextmenüpunkte zum Erstellerwechsel öffnen den Dialog "Benutzersuche".

Sachpummer			Bepeppung (dt)		71	ZI DI A D		Г		3ERGT M24.20 BATTER			
Jacinghine			benennung (ut)		21	ZI DI A L		-	1 2, 4560515			Anzeigen / Bearbeiten (ALT-D)	
I V SOC.			PRODUKTLINIE LK		A				L & 4560		-		
۵ 🖻	Stammdaten 🕨		PRODUKTLINIE LK		A	1	Α	S.	🗋 🖢 4560	Stammdaten		Löschen	
	Version 🕨		Anzeigen/Bearbeiten (ALT-V)						□ k. 4560 □ k. 4562	Version	Þ	Anlegen	
	Dokument 🕨		Löschen						□ k. 4562	Dokument	•	Erstellerwechsel	
	Strukturen		Neue Version						□ k. 7600 □ k. P994	Strukturen	Þ	Fertigmelden	
	Änderung zurücksetzen		Erstellerwechsel	Versio	onen mit aller	n Doku	imente	en	L, PC3(Änderung zurücksetzen		SE-Teamrechte	
	Weiternavigieren		Fertigmelden (ALT+F)	Versio	onen ohne D	okume	nte		🗋 🖢 PL82	Weiternavigieren		Quell-AS laden	
	Baum aus Liste entfernen		Freigabeanmeldung					_	4585300 PO43835	Baum aus Liste entfern	en	Datei herunterladen	
	Vollständig expandieren		D70						PP31457	Vollständig expandieren	1	Datenaustausch	
	Selektionshilfe 🕨 🕨		0.11						16769	Selektionshilfe	•	ZKUTTIL XML - Datei berunterladen	
			Prüfungen						16//0	E35 PROJEKT VIRT	GET	EROTE ARE Deconformationed	

Der anhand von Suchkriterien im Dialog "Benutzersuche" ausgewählte Benutzer wird neuer Besitzer der selektierten Versionen mit allen Dokumenten, Versionen ohne Dokumente oder nur Dokumenten.

Sollte der Erstellerwechsel für ein oder mehrere Versionen/Dokumente nicht möglich sein, so wird eine Mitteilung eingeblendet, die eine Liste der betroffenen Versionen/Dokumente enthält.

Mit der Bestätigung der Mitteilung kann für alle Versionen und ggf. alle Dokumente die Zuweisung des neuen Besitzers vorgenommen werden, für die dieser die Schreibrecht besitzt.

Mit der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage wird der Erstellerwechsel abschließend vollzogen.

Wird der Kontextmenüeintrag **Erstellerwechsel** ausgehend von einem einzeln selektieren Dokument einer Arbeitsstruktur gewählt (ST, AS und 5Z), wird nach der Benutzersuche des neuen Besitzers und der Bestätigung einer Sicherheitsabfrage der Dialog aus dem UTC/SA zum Erstellerwechsel (AS verschenken) einer Arbeitsstruktur als modaler Popupdialog geöffnet.

Fehler werden in der Statusspalte der Ergebnisliste signalisiert.

Quell AS für Dokument laden

Bauteile die über den CAD PDM Prozess nach SAP veröffentlicht wurden befinden sich immer in einer Arbeitsstruktur. Ob das Bauteil aus SAP in den PSN ausgeleitet wurde kann am Kommentar (VON SAP...) des ST-Dokuments abgelesen werden. Die Quell-Arbeitsstruktur eines in der Ergebnisliste selektierten Dokuments lässt sich mit dem Menüpunkt **Quell-AS laden** lokalisieren und in ein separates Fenster laden.

POA0114		(LENKSAEULE AN TRAGSTRUKTUR)		A	1		A	ST	PACKAG	VON SAP, 20100921	
- D k. 9904024		SECHSKANTMUTTER M8-8-2N53		A	1		A	CA	BMB		
9904024		SECHSKANTMUTTER M8-8-ZN53		A	1		A	CA	BMB		
9904024		SECHSKANTMUTTER M8-8-ZN53		A	1		А	CA	BMB		
Dk m	1024	SECHSKANTMUTTER M8-8-ZN53		A	1		A	CA	BMB		
-Dk	Stammdaten 🕨	SECHSKANTMUTTER M8-8-7N53		A	1		A	59	FRGMOD		
Dh		SECHSYANTM ITTED M9.9.7NS3		A	1		Δ.	50	ERCMOD		
Dh	Version ▶	SECHSKANTHOTTER H0-0-2055		~			~	50	ERGMOD		
	Polyment k	SPI PSK 40010011128 00-0-2015 5	1				~	56	FRGMOD		
	Dokument P	Anzeigen / Bearbeiten (ALT-D)	P	A	1		A	5P	PRGMOD		
I POAC	Strukturen 🕨	Löschen	L.,	A	1		A	ST	PACKAG	VON 5AP, 20100921	
DOAC				A	1		A	ST	PACKAG	VON SAP, 20100921	
🖃 🛄 POAO	Änderung zurücksetzen	Aniegen	L	A	1		А	ST	PACKAG	VON 5AP, 20100908	
🕀 🛄 POAD		ranger		A	1		A	ST	PACKAG	VON SAP, 20100908	
🗉 🛅 POA1	Weiternavigieren	Erstellerwechsel		Quell-AS withins							1 X
🗉 🛅 POA1:	Baum aus Liste entfernen		RS	Sectorument	л	DT	A	Dak-7yp	Doku-Relfe	Benennung (dt) Kommenter	Eigentürser
🖃 🚞 POA1		Fertigmeiden		PC52195	A	1	с	ARBSTR	KONZ	P31 MODUL AP2 HELVEG3 STRUKTUR	ST/RUECKER (METULA), MAREK (EK-42 🐴
🗃 🛅 POA1:	Vollständig expandieren	SE-Tearrechte		PC52195	A	t	D	ARBSTR	KOMZ	F31 MODUL AF2 HELKSP STRUKTUR ST	TAFRUECKER, GMBH KONSTR., MULDOLI
PDA1		SC- Identrocrite	г	PK70138	A	1	8	ARBSTR	KOMZ	MMG 1830 ABGASAF	KRONSTEINER, JOOHEN (2M-E-22)
POAT	Selectionshifte	Out 15 Index		PM17960	A	t	A	ARBSTR	KONZ	VERCEF L7 M3040 G	LOCHMUELLER, MARIO (EF-423)
		Quel-AS laden		PM04591	A	1	A	ARBSTR	KOMZ	AS L7 M3040 GA GQ	ATENA(TRAN), BINH (EF-423)
POA2081		Datei herunterladen	١.,	Pt484953	A	1	A	ARBSTR	KOMZ	AS L7 M3040 GA GQ 20090309, BT	ATENA(TRAN), BINH (EF-423)
POA2082				PM07050	Α.	1	A	ARBSTR.	KONZ	AS L7 M0040 GA GQ 20090000, BT	ATENA(TRAN), BINH (EF-423)
POA2083		Datenaustausch		PM33703	A	1	A	ARBSTR	KONZ	AS L7 M3040 GA GQ	ATENA(TRAN), BJNH (EF-423)
POA2227				PM81330	~		<u>^</u>	ARBSTR	KONZ	AS L7 M3040 GA GQ 20090429, BT,	ATENA(TRAN), BINH (EF-423)
POA2228		ZRUTIL XML - Datei herunterladen		Ph/61369	÷.	+	÷.	ARESTR	KONZ	AS L7 M3040 GA GQ 200904, BT,	ATENA, TRANJ, BJNH (EP-423)
P044139		Konvertieren		P1001425	-	÷	-	ADRITO	KONZ.	AS L7 PORTO GA 60 20090425, 81	Internet, Honey, Barer (EP-423)
C D D004140		Poliverberen	r	0009926	-		-	ADDCTD	. NONE	AS ADSASAM AGE 1	BRUECO METER, 105EE (EA.021)
		Where used		0011481	8	1	4	ADIRATO	KOM7	as another and acre to	MAVED TORE (F4.371)
H PUA6114				<							>
PDA6115		(LENKRAD AN LENKSAEULE)		-							Attention Dismetimen

Existieren zu dem selektierten Dokument mehrere Quell-AS öffnet sich ein Auswahlfenster **Quell-AS wählen** mit allen Arbeitsstrukturen, die dieses Bauteil enthalten. Eine Arbeitsstruktur ist zu selektieren. Die Schaltfläche **Übernehmen** zeigt die ausgewählte Arbeitsstruktur in einem eigenen Fenster an.

Quell-AS laden	Þ
Arbeitsstruktur Anzeige.	
Stud: Batech / CATIA	1
Image: Some Some Some Some Some Some Some Some	1

PRISMA-Sachnummer zu TAIS bzw. BEMI

Der Kontextmenüpunkt **PRISMA Snr. zu TAIS/BEMI** ist nur verfügbar, falls in der Ergebnisliste eine TAIS oder BEMi Sachnummer selektiert ist.

1234567		FUNNY CAR (STAMMDATEN AEND
1234567	Stammdaten 🕨 🕨	Anzeigen/Bearbeiten
1234567		- · · ·
1234567	Version	Löschen
1234567	Dokument 🕨 🕨	7-1-6
1234567		Zeichnungsninweise
1234567	Strukturen	Daten aus TAIS
1234567	Öpderung zurücksetzen	
1234567	Anderding zurücksetzen	PRISMA Shr. zu TAIS/BEMI
1234567	Weiternavigieren	FUNNY CAR (STAMMDATEN AEND
1234567	Baum aus Liste entfernen	FUNNY CAR (STAMMDATEN AEND
1234567	badin aus Liste entremen	FUNNY CAR (STAMMDATEN AEND
1234567	Vollständig expandieren	FUNNY CAR (STAMMDATEN AEND
	Selektionshilfe	

Besitzt der selektierte TAIS/BEMI Stammsatz bereits eine Version, erscheint eine Fehlermeldung. Ansonsten öffnet der Kontextmenüpunkt einen Popupdialog.

PRISMA Sachnummer wähle	n 🤋 🗙
PRISMA Sachnummer: Benennung:	
	Abbrechen Übernehmen

Über das Suchfeld ist der PRISMA Stammdatensatz zu ermitteln, dessen Versionen und Dokumente dem TAIS/BEMI Stammsatz zu übertragen sind.

Beinhaltet der PRISMA Stammsatz einen SHS-Container, wird eine Fehlermeldung im Meldungsbereich ausgegeben und der Vorgang abgebrochen.

Der PRISMA Stammsatz wird nach dem Umhängen der Versionen und Dokumente gelöscht und abschließend die Ergebnisliste aktualisiert.

Versionen prüfen

Der Untermenüpunkt **Prüfungen** des Kontextmenüeintrags **Versionen** öffnet einen Popupdialog, in dem das Ergebnis der Prüfung der administrativen und geometrischen Daten in PRISMA abgelegt werden kann.
Versionsprüfungen												
Sach-Nr.		ZI	Bene	nnung (dt)	Bene	nnung (eng)	Versionsreife	NAEL	KOGR	AA	AI	
1234567		AI	SCHW	/INGARM TEST	SWIN	GING ARM	KONZ	E0018W	1111	Y		
1234567		AH	FUNN	Y CAR (STAMM	'EBG3	TEST	PRJA		1111	Y		
Prüfer:	SIEGEMUND,	ERIK	(L5-9	33)								
Prüfung		ZI		Datum		Prüfer				G/A		
GEPRUEFT		AH		01.02.2012		SIEGEMUND,	ERIK (L5-933)			G		
FUNKTION GEI	PRUEFT	AH										
FERTIGUNG G	EPRUEFT	AH				Geprüft						
WERKSTOFF G	EPRUEFT	AH				Abgelehnt						
GESEHEN		AH			-							
							Schließen	Zurü	icksetzen	A	inwenden	

Im Dialog oben werden die in der Ergebnisliste selektierten Versionen aufgelistet. In dieser Liste können eine oder mehrere Versionen selektiert werden, für die ein Prüfergebnis abgelegt werden soll.

Im Feld "Prüfer" wird der angemeldete Benutzer angezeigt. Der Klick auf das Symbol " öffnet den Dialog zur Benutzersuche, um einen anderen Benutzer als Prüfer festzulegen.

Bis auf die Prüfung "Werkstoff geprüft" kann über die Kontextmenüpunkte **Geprüft** oder **Abgelehnt** das Prüfergebnis festgelegt und mit "G" oder "A" in der Spalte "G/A" in der Liste der Prüfungen angezeigt werden.

Die Schaltfläche Anwenden speichert die Prüfungsergebnisse in die Datenbank.

Prüfergebnisse einer Version können in der Ergebnisliste eingesehen werden, indem der Spaltenliste der Ergebnisliste die Spaltengruppe "Prüfungen" aus dem Spaltenvorrat für Versionen hinzugefügt wird. Die Spaltengruppe kann dauerhaft angezeigt werden, wenn die erweiterte Spaltenkonfiguration in einem Anzeigeprofil gesichert wird.

Eine Erfolgs- bzw. Fehlermeldung wird im aufklappbaren Meldebereich am oberen Rand des Dialogs angezeigt.

Arbeitsvorräte von Dokumenten

In einem Arbeitsvorrat können die von einem Benutzer häufig verwendete Dokumente zusammengefasst und nach der Speicherung jederzeit wieder aktiviert werden.

Der Kontextmenüpunkt **Arbeitsvorrat** zeigt eine Liste bereits erstellter Arbeitsvorräte und den Untermenüpunkt **Anlegen** zur Festlegung eines neuen Arbeitsvorrats mit den in der Ergebnisliste selektierten Dokumenten.

± 🗖 k.	0348070 E22 DDO IEVT VID		Datenaustausch		PAC	KAG	KONZ
🗉 🛅 L.	Stammdaten 🕨 🕨		THE MAR BALL AND ADDRESS		PAC	KAG	KONZ
🕀 🗖 🗠	Vention		ZKUTIL XML - Datei herunterladen		PAC	KAG	KONZ
🕀 🛅 🖢 03	version P		CATIA VS Plot		PAC	KAG	KONZ
🖃 🚞 🖢, 03	Dokument 🕨 🕨		CARA V3 Plot		PAC	KAG	KONZ
🖽 🛄 🗠	Chuithman b		Schriftkopf		PAC	KAG	KONZ
🖽 🛄 🗠	Strukturen		Senden en		PAC	KAG	KONZ
🖽 🛄 🗠	Änderung zurücksetzen		Schuch an		PAC	KAG	KONZ
🕀 🚞 k.	Andereng zerdeksetzen		T-Gate Schreibrechte		PAC	KAG	KONZ
🕀 🛅 🛃	Weiternavigieren				PAC	KAG	KONZ
🕀 🚞 k.	Baum aus Liste entfernen		Konvertieren	₽.,	PAC	KAG	KONZ
🕀 🛅 🛃	Buun uus Liste entremen		Where used	►		Doku-Vorra	t1 -
🕀 🚞 k.	Vollständig expandieren	_		_	_		
irefox 4	Selektionshilfe		Abeitsvorrat			Anlegen	

Liste der Arbeitsvorräte enthält nur die des Benutzers.

- Arbeitsvorrat anlegen
- Dokumente dem Arbeitsvorrat hinzufügen
- Arbeitsvorrat anzeigen, bearbeiten und verwenden
- Arbeitsvorrat aktualisieren

Arbeitsvorrat anlegen

Mit dem Kontextuntermenüpunkt **Anlegen** wird ein Popupdialog zur Benennung eines neuen Arbeitsvorrats bestehend aus denen in der Ergebnisliste selektierten Dokumenten eingeblendet.

				-					
🗄 🚞 🖳 0348960	F33 PROJEKT VIRT.	Arbeitsvorrat a	anlegen					\mathbf{x}	KONZ
🕀 🛄 🖳 0348965	F21 PROJEKT VIRT.		-		_			-	KONZ
🗄 🛄 🖳 0348970	F22 PROJEKT VIRT.							- 1	KONZ
🗄 🛄 🖳 0348980	F23 PROJEKT VIRT.								KONZ
🗄 🚞 🛃 0349000	LK VIRTUELLE UNTE	Namer	Dokus	Vorra	at2			-1	KONZ
<u> </u> ⊾, 0350895	AKTUELLER DOKUM	radine.	DOKU	0 Offic	112			-1	KONZ
<u>_</u> ⊾, 0350896	VIRTUELLES ARCHI			-	_		_	- 1	KONZ
🖻 🚞 🛃 PC41473	S00L2NF DOKU	Sch	ließen		/	Anlege	en		KONZ
🖻 🚞 🔄 PC65613	ARCHIV VORDERW/	AGEN	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ
🖻 🚞 🛌 PD07902	F20 PROJEKT VIRT.						PACKAG		KONZ
⊕	E30 PROJEKT VIRT.	GESAMTEAH	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ .

Der neue Arbeitsvorrat sollte für den Benutzer eindeutig und zwischen 1 und 12 Zeichen lang sein.

Wird der neue Arbeitsvorrat erfolgreich angelegt, erscheint dessen Name in der Liste verfügbarer Arbeitsvorräte des Kontextmenüpunkts "Arbeitsvorrat".

Bei einem Fehler erscheint eine Fehlermeldung im Meldebereich und der Popupdialog wird nicht geschlossen.

🗄 🚞 🛃 PD	Version 🕨		٩C	:KAG	KONZ
🗉 🛅 🖢 PD	Dokument 🕨	CATIA V5 Plot	\C	KAG	KONZ
🕀 🛄 🔄 PD		Schriftkopf	•⊂	:KAG	KONZ
🗄 🚞 🛃 PD	Strukturen 🕨	Constant on	NC NC	:KAG	KONZ
🕀 🖿 🔄 🗠 🛛 PO	Örden en mullekestren	Senden an	<u>ا</u> ر	:KAG	KONZ
🕀 🛅 🖢 PPI	Anderung zurücksetzen	T.Gate Schreibrechte	kΟ	KAG	KONZ
🗄 🛅 🖳 PP'	Weiternavigieren			22 A.C.	KON7
🗄 🚞 🖳 03508	Beurn eus Liste estfernen	Konvertieren		Doku-V	orrat1
🗄 🚞 🖳 03508	Daum aus Liste entremen)Albere used		Doku-V	orrat2
🗄 🛅 🖳 03508	Vollständig expandieren			Doka- r	orraiz
4	Selektionshilfe 🛛 🕨	Abeitsvorrat		Anleger	י

Dokumente dem Arbeitsvorrat hinzufügen

Wird ein Arbeitsvorrat unterhalb des Kontextmenüpunkts **Arbeitsvorrat** ausgewäht, werden die in der Ergebnisliste selektierten Dokumente diesem Arteitsvorrat hinzugefügt, falls diese im Arbeitsvorrat noch nicht vorhanden sind.

Arbeitsvorrat anzeigen, bearbeiten und verwenden

Der Seitenmenüpunkt Arbeitsvorrat öffnet den Dialog "Arbeitsvorrat".

Extras LovA Auftrag	Arbeitsvorrat			
Wettbewerbssuche Draft Meldungen Meldeprofile Vorschriften Anwenderprofile Arbeitsvorrat	Meine Arbeitsvorräte Name: Skatus S DOKU-VORRAT1 DOKU-VORRAT2	v lyp DS Doku-Reife Benennung	AI NAEL Komment	Arbeitsvorrat löschen ar KI Modul
	Anzahi 0	Schließen	Aktualisieren Zurücksetzen	in Grid laden

Der Klick in die leere Liste "Name" listet die Arbeitsvorräte des angemeldeten Benutzers auf.

Wird ein Arbeitsvorrat ausgewählt, wird die Tabelle "Meine Arbeitsvorräte" mit den Dokumenten des Arbeitsvorrats gefüllt. Der Spaltenvorrat der Tabelle ist vorgegeben. Sortierung und Spaltenbreite kann geändert werden.

leine Arb	eitsvorräte							•						
Name	B: DOKU-VOR	RAT1				~							Arbeitsvorrat I	öschen
Status	Sach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Benennung	AI	NAEL	Kommenta	ar KI	Mode
	0349000	А	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	LK VIRTUELLE UNTE	F				FAH
	0349010	С	1	А	ST	DACKAC		VOU7	F20 VBG6 KO-ABSCI	-				SER
	0350310	А	1	А	ST	Aus .	Arbeits	svorrat entferner	F20 BBG OTF 09.11					VER
	0350400	А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	F20 PVL					SER
	PC41473	А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	S00L2NF DOKU					AKT
<	PC65613	А	1	Α	ST	PACKAG		KON7	ARCHIV VORDERWA)				FAH
Anzahl: 7	7													
										Aktua	isieren		in Grid lac	len
								Srl	hließen	70	rücksetze	n	Sneir	hern

Die Schaltfläche In Grid laden blendet eine Ergebnisliste mit den Dokumenten des Arbeitsvorrats ein.

Die Schaltfläche Arbeitsvorrat löschen und die nachfolgende Bestätigung einer Sicherheitsabfrage entfernt den Arbeitsvorrat aus der Liste "Name" und dem Untermenü des Kontextmenüpunkt "Arbeitsvorrat" der Ergebnisliste.

Der Kontextmenüpunkt Aus Arbeitsvorrat entfernen eines oder mehrerer selektierter Dokumente markiert diese zum Löschen mit einem Symbol in der Statusspalte.

Die Schaltfläche Speichern sichert Änderungen an dem Arbeitsvorrat.

Arbeitsvorrat aktualisieren

Im Dialog **Arbeitsvorrat** werden in der Tabelle "Meine Arbeitsvorräte" die Dokumente eines ausgewählten Arbeitsvorrats angezeigt.

Vieine Arbe	itsvorräte													
Name	DOKU-VORF	RAT3				¥						Arbeits	svorrat lös	schen
Status	Sach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Benennung	AI	NAEL	Kommentar	KI	Modul
	1234509	В	1	А	CA	BM0	ОМ	KONZ	RING					[veralte
	1234509	Α	1	А	CA	BMB	OM	PRJA	RING			STAND 09.02.200	14	[veralte
	1234511	Α	1	А	CA	FRGMOD	MS	MIGR	SCHELLE	0	000000			
	1234567	AH	1	Α	5D	PACKAG	ОМ	KONZ	FUNNY CAR (STAP	4M		MULTIEDIT		[veralte
<														>
Anzahl: 4														
										Aktu	alisieren	in	Grid lade	n
								Sc	hließen	Z	urücksetze	n	Speich	em

Die Schaltfläche Aktualisieren ermittelt die Dokumente des Arbeitsvorrats zu denen neue Versionen/Alternativen verfügbar sind und listet diese in der Tabelle "ersetzbare Dokumente".

							v	7						
setzbar	e Dokumente —													
Status	Sach-Nr.	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife
	1234509		в	1	A	CA	BMO	OM	RING	3142		N		KONZ
	1234509		А	1	А	CA	BMB	OM	RING	3142		N		PRJA
	1234567		AH	1	А	5D	PACKAG	OM	FUNNY CAR (STAMM	1111		Y		KONZ
<														3
ktualisier	ren mit	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Tvp	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife
ktualisier	ren mit Sach-Nr.	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife
ktualisier	sach-Nr.	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife
ktualisier	ren mit Sach-Nr.	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife

Wird ein ersetzbares Dokument selektiert, zeigt die Tabelle "Aktualisieren mit" die Dokumente, die das ersetzbare Dokument ersetzen können.

beitsvorrat														
- ersetzbar	e Dokumente						· •	7						
Status	Sach-Nr.	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife
	1234509		в	1	A	CA	BMO	ОМ	RING	3142		N		KONZ
	1234509		А	1	A	CA	BMB	ОМ	RING	3142		N		PRJA
	1234567		AH	1	А	5D	PACKAG	OM	FUNNY CAR (STAM	/ 1111		Y		KONZ
<														>
Aktualisier	ren mit							_	1					
	Sach-Nr.	Siehe Sach-Nr.	ZI	DT	A	DF	Dok-Typ	DS	Benennung	KOGR	NAEL	AA	AI	Doku-Reife
	1234509		В	1	Α	CA	BM0	ОМ	RING	3142		Ν		KONZ 🛆
	1234509		В	1	в	CA	BMB	ОМ	RING	3142		Ν		PRJA 💻
	1234509						FRGMOD	ОМ	DIVIC	P 42				PRJA 🤜
<									Ersetzen					>
							8	Schlie	3en 🛛	Zurüci	ksetzen		8	Speichern

Mit dem Kontextmenüpunkt **Ersetzen** eines in der Tabelle "Aktualisieren mit" selektierten Dokuments erfolgt die Ersetzung in der Tabelle "ersetzbare Dokumente" signalisiert mit einem Symbol in der Statusspalte und mit der Schaltfläche **Speichern** erfolgt die Sicherung.

Instanz kopieren, einfügen, ersetzen

- Instanz kopierenInstanzen einfügen
- Instanzen ersetzen
- Instanzen entfernen

Das Kopieren und Einfügen einer Instanz ist auch mit Drag & Drop möglich.

Instanz kopieren

1234567			FUNNY CAR (STAMMDATEN AE
🕀 🚞 1234567			FUNNY CAR (STAMMDATEN AE
🕀 🚞 1234567	Stammdaten	▶	FUNNY CAR (STAMMDATEN AE
1234567	Vereien	Þ	FUNNY CAR (STAMMDATEN AE
1234567	Version	r	FUNNY CAR (STAMMDATEN AE
1234567	Dokument	▶	FUNNY CAR (STAMMDATEN AE
1234567	Strukturop		
1234567	Strukturen	_	Anzeigen/Bearbeiten
1234567	Änderung zurücksetz	en	Instanz konieren
1234567	i inder dir g zur denteetz		instanz kopieren
1234567	Weiternavigieren		Instanzen entfernen
1234567	Baum aus Liste entfer	nen	
1234567			instanzen eintagen 🕫
1234567	Vollständig expandiere	en	Instanzen ersetzen 🕨 🗄
1234567	Selektionshilfe	Þ	
1234567		_	Nachbarschaftssuche
표 🚞 1234567			אכאר זיז ניטטאסטאבאניניבו

Der Menüpunkt Instanz kopieren kopiert in der Ergebnisliste selektierte Dokumente und Instanzen in die Zwischenablage.

Anmerkung: Soll ein Kind eines 5Y Dokuments kopiert werden, so wird es mit seiner Lage bezüglich des obersten dargestellten Knotens in der Hierarchie kopiert. Die Transformationsmatrizen der einzelnen Ebenen werden ausmultipliziert.

Instanzen einfügen

🕀 🛅 PD 🗠	1		HINTERSITZ F30/F31		A
🕀 🚞 PD	Stammdaten	Þ	HINTERSITZ F30/F31		А
🕀 🛅 PD	Version	•	HINTERSITZ F30/F31		А
D PD	V CI SION		STUTZEN NW16		A
🕀 🛅 PD	Dokument	Fille	V5STMITFREMDKOERPI	ER	А
D PD	Strukturen		Anneiten Desetering	R	А
🗋 PD 🖳	Strattaron		Anzeigen/Bearbeiten	R	A
D PD	Änderung zurücksetzi	en	lostanz konieren	R	А
D PD	-		Instanz kopici ch		А
D PD	Weiternavigieren		Instanzen entfernen		А
D PD	Baum aus Liste entfer	nen 🗌	Instanzen einfüren		Ave. Zwieskesskiew
D PD			instanzen einagen	1	Aus Zwischenaplage
D PD	Vollständig expandiere	en	Instanzen ersetzen 🕑		Dokument auswählen
D PD	Selektionshilfe	•		NG	н
D PD-2000		_	Nachbarschaftssuche		А
PD32639		_	PEDERELEMENT KUEHL	PLATTE	E A
-					

Der Menüpunkt Instanzen einfügen ist nur für Dokumente und Instanzen im Format ST verfügbar.

Der Popupmenüpunkt **Aus Zwischenablage** fügt Dokumente als Instanzen mit Null-Lage und Instanzen mit der kopierten Lage dem in der Ergebnisliste selektierten Strukturdokument hinzu. Popupmenüpunkt ist nur aktiv, wenn sich Dokumente und Instanzen in der Zwischenablage befinden.

Der Popupmenüpunkt Dokument auswählen ... "öffnet den Popupdialog Dokument auswählen.

Das im Dialog **Dokument auswählen** in der Liste der Suchtreffer ausgewählte Dokument wird in Null-Lage dem in der Ergebnisliste selektierten Strukturdokument hinzugefügt.

Instanzen ersetzen

	PC84296			¹ 6 105	;		Α	1	А	CA
··· 🗋 ⊾	PC84296	Stammdaten	►	6 105	5		Α	1	А	5P
- D k.	PD15140	Varaion	Þ	< NW:	12-90 GRD STROE		Α	1	A	CA
··· 🗋 ⊾	PD15140	Version	r	< NW:	12-90 GRD STROE		А	1	А	5P
🗋 ⊾	PD17838	Dokument	►	ELBST	SCHNEIDENDE SCHRAUBE	E M6X3	4 A	1	A	CA
- D L	PD17838	Strukturop	4	<u> </u>) M6X3	4 A	1	А	CA
- D k.	PD17838	Strukturen			Anzeigen/Bearbeiten	: M6X3	4 A	1	А	5P
··· 🗋 ⊾	PD17838	Änderung zurüc	ksetzen		Instant konjeran	: M6X3	4 A	1	А	5P
D Ŀ.	PD25739	, and of the g war are			instanz kopieren		Α	1	С	CA
🗋 Ŀ.	PD25739	Weiternavigieren	1		Instanzen entfernen		Α	1	С	5P
🗋 Ŀ.	PD27188	Baum aus Liste e	entfernen		Instanton sinfüren		А	1	С	CA
🗋 🖳	PD27188			_	Instanzen eintugen 🔻		А	1	C	5P
D Ŀ.	PD28190	Vollständig expa	ndieren		Instanzen ersetzen 🗼		Aus Z	wisch	enabla	ige
🗋 🖳	PD28190	Selektionshilfe	▶	_						
- D k.	PD32554				Nachbarschaftssuche		Dokurr	ient au	iswähl	ien
- D k.	PD32554	1	FEDERKLA				Α	1	Α	5P

Der Menüpunkt Instanzen ersetzen ist nur für Instanzen verfügbar.

Der Popupmenüpunkt Aus Zwischenablage ist nur verfügbar, wenn sich in der Zwischenablage nur genau ein Dokument befindet. Dieses Dokument ersetzt die in Egebnisliste selektierte Instanz.

Der Popupmenüpunkt **Dokument auswählen ...** öffnet den Popupdialog **Dokument auswählen**. Die Sachnummer im Dialog ist mit der Sachnummer der zu ersetzenden Instanz vorbelegt, kann jedoch geändert werden. Beim Ersetzen der Instanz wird nur das referenzierte Dokument ausgetauscht. Die Instanz-Id mit Positionierung und die Benennung der Instanz bleiben erhalten.

Instanzen entfernen

Der Menüpunkt Instanzen entfernen ist nur für Instanzen verfügbar.

Selektierte Instanzen werden in die Zwischenablage eingefügt und aus der Struktur entfernt.

Struktur aktualisieren

Eine Strukturliste muss gegebenenfalls aktualisiert werden, falls zu einem Dokument ein aktuelleren Index (neue Version) oder Alternative verwenden werden soll.

Der Untermenüpunkt **Struktur aktualisieren** eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments blendet den Popupdialog "Struktur aktualisieren" ein.

PRISMA	Suche													
🛩 Suche	en 🖶 🗵	2 🖁 🄌	8 🖬 🍣 🗐	B	🖻 🐮 Se	lektion	shilfe	- 🕸	22		Suche:		V A H	lervorheben
Gruppe:	~			~	Ě?									
Status	Sachnummer		Benennung (dt)		AI	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Kommentar
	123456	7	FUNNY CAR (ST	AMMD	ATEN AEN		AI	1	А	JT	FRGMOD	ОМ	KONZ	4XXC
	🗷 🛅 123456	7		MMD	ATEN AEN		AI	1	A	ST	BMB		KONZ	NEUER KOMMENTAR
	123456	Stammda	ten 🕨	MMD	ATEN AEN		AI	1	Α	5P	FLEXBT		KONZ	SCHREIBTESTA
		Version	►											
		Dokumen	t ⊧											
		Strukture	n 🕨		Anzeiger	n/Bearb	eiten							
		Änderung	g zurücksetzen		Instanz k	opieren								
		Weiterna	vigieren		Instanzer	n entfer	nen							
		Baum aus	s Liste entfernen		Instanzer	n einfüg	en				Þ			
		Vollständ	lig expandieren		Instanzer	n ersetz	en:				Þ			
		Selektion	shilfe 🕨 🕨		Struktur	aktualisi	eren							

Der Menüeintrag ist nur für ST-Dokumente und Instanzen von ST Dokumenten sowie nur für BMW-Mitarbeiter im Intranet verfügbar.

	Deluserete		0.									
status	Sach-Nr	Siehe SND	71	DT	٥	DE	Doku-Typ	DS	Benennung	Deife	Kommenter	
Statas	1234567	SIGNO SINK.	AH	1	•	CA	BMB	OM	ELINNY CAR (STAMM		TEST2	
2757534			C	1	Δ	CA	ERGEMO	OM	FINSATZ AFROKIT SI	IOSSEAENG PROF	MODIEIED SI	HAPE
	7167565		0	1	A	5P	FRGMOD	OM	ZB TRAFGER STOSSE		110011120 51	
<												>
< Aktualisie Sach-Nr.	ren mit	Siehe SNR.	ZI	DT	A	DF	Doku-Typ	DS	Benennung	Reife	Kommentar	>
Aktualisie Sach-Nr. 1234567	eren mit	Siehe SNR,	ZI	DT	A	DF	Doku-Typ FRGMOD	DS	Benennung FUNNY CAR (STAMMI	Reife DATEN AENI KONZ	Kommentar	>
 Aktualisie Sach-Nr. 1234567 1234567 	eren mit	Siehe SNR.	ZI AH	DT 1	A B C	DF 5D	Doku-Typ FRGMOD	DS OM	Benennung FUNNY CAR (STAMMI FUNNY CAR (STAMMI	Reife DATEN AENI KONZ	Kommentar MULTIEDIT	>
 Aktualisie Sach-Nr. 1234567 1234567 	eren mit	Siehe SNR.	ZI AH AH	DT 1 1	A B C D	DF 5D 5D	Doku-Typ FRGMOD FRGMOD FRGMOD	DS OM 	Benennung FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STA	Reife DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ Ersetzen	Kommentar MULTIEDIT	
Aktualisie Sach-Nr. 1234567 1234567 1234567 1234567	eren mit	Siehe SNR,	ZI AH AH AH	DT 1 1 1 1	A B C D D	DF 5D 5D 5D 5D	Doku-Typ FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD	DS OM OM	Benennung FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STA FUNNY CAR (STAMM	Reife DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ Ersetzen DATEN AENI KONZ	Kommentar Multiedit	
 Aktualisie Sach-Nr. 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567 	eren mit	Siehe SNR,	ZI AH AH AH AH	DT 1 1 1 1 1 1	A B C D D E	DF 5D 5D 5D 5D 5P CG	Doku-Typ FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD	D5 OM OM OM	Benennung FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STA FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM	Reife DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ Ersetzen DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ	Kommentar Mul TIEDIT	
 Aktualisie Sach-Nr. 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567 	eren mit	Siehe SNR,	ZI AH AH AH AH AH	DT 1 1 1 1 1 1 1 1	A B C D E E	DF 5D 5D 5D 5P CG JT	Doku-Typ FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD	DS OM OM OM OM	Benennung FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STA FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM	Reife DATEN AENI KONZ Ersetzen DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ	Kommentar Mulitiedit	
Aktualisie Sach-Nr. 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567 1234567	eren mit	Siehe SNR,	ZI AH AH AH AH AH AH	DT 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A B C D E E E	DF 5D 5D 5D 5D 5P CG JT 5P	PU Doku-Typ FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD FRGMOD	DS OM OM OM OM OM	Benennung FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STA FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM FUNNY CAR (STAMM	Reife DATEN AENI KONZ Ersetzen DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ DATEN AENI KONZ	Kommentar Mul TIEDIT	

Initial ist die obere Liste "ersetzbare Dokumente" mit den Dokumenten befüllt, die direkt unterhalb der selektierten Struktur liegen und zu denen aktuellere oder alternative Dokumente gefunden werden.

Wird ein Dokument der oberen Liste selektiert, wird anhängig vom gesetzten Schalter oberhalb der Liste die untere Liste "Aktualisieren mit" mit Dokumenten befüllt, die das selektierte Dokument ersetzen könnten. I.d.R. werden nur Dokumente des gleichen Doku-Formats angezeigt. Anders bei CAs, dafür können CAs und 5Ps angezeigt werden.

In der Liste "Aktualisieren mit" grau dargestellte Dokumente können für das Ersetzen nicht ausgewählt werden, ein Tooltip nennt den Grund.

Der Kontextmenüpunkt **Ersetzen** eines in der Liste "Aktualisieren mit" selektierten Dokuments ersetzt das selektierte ersetzbare Dokument in der oberen Liste.

Die erfolgreiche Ersetzung wird im Meldungsbereich und mit einem Symbol in der Statusspalte gekennzeichnet.

Die Schaltfläche Speichern sichert die Ersetzung dauerhaft.

Daten mit PDM View visualisieren

Der Toolbarbutton "Der Toolbarbutton " startet eine PDM View Session. Der Button steht nur Benutzern des externen Portals zur Verfügung.

Weiterführende Informationen zur Visualisierung mit PDM View finden Sie hier https://b2bpapp6.muc/protected/de/gdz/entwicklung/applikationen/pdmview/index.html.

In der Ergebnisliste selektierte Dokumente mit Modellen, die das Ergebnis einer PRISMA-Suche nach Einzelbauteilen bzw. Srukturen oder einer Nachbarschaftssuche sein können, werden visualisiert.

😕 Such	en 🕂 🔟 🖌 Ändern 🛛 🚼 🌺 🖹 📷	al 🗐 🖆 🖏 Selektionshilfe 🕶 🕅	Suche			~
Status	Sachnummer	Benennung (dt)	ZI	DT	А	DF
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	F20 VBG6 KO-ABSCHLUSS 03.09.2010	С	1	А	ST
	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	F20 VBG N13B16U0 I LL ECE	С	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 4839934	F20 VBG EA N13B16UL I LL ECE	D	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 4839935	F20 VBG EK N13B16UL I LL ECE	С	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 4839936	F20 VBG EI N13B16UL I LL ECE	С	1	А	ST
	🖃 🛅 🖳 4839937	F20 VBG EF N13B16U0 I LL ECE	D	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 PA81757	F20 MODUL 30 VORDERACHSE	A	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 PA81760	F20 MODUL 3110 HINTERACHSE	А	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 PA81771	F20 MODUL 3120 RAEDER/REIFEN	А	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 PA81774	F20 MODUL 32 LENKSAEULE	A	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 PA81776	F20 MODUL 34 REGELSYSTEME	А	1	А	ST
	🕀 🛅 🖳 PA81777	F20 MODUL 35 FEDERUNG/DAEMPFUNG	А	1	А	ST

Die Bauteile werden im Fenster des PDM Viewer dargestellt.



Die Ergebnisliste und die PDM View Session sind synchronisiert. Wird ein Modell aus der PDM View Visualisierung entfernt, wird auch die Selektion der Zeile in der Ergebnisliste aufgehoben.

Um der bereits visualisierten Struktur (rot) ist eine weitere Struktur (blau) hinzuzufügen, ist die Struktur (blau) bei gedrückter Taste STRG mit der linken Maustaste in der Ergebnisliste zu selektieren.

🖃 🛅 PA81757	F20 MODUL 30 VORDERACHSE	A	9	А	ST
- 🗋 🖳 A005800	ACE DIGI REF KIN E87NF FB2	В	1	В	5B
🎃 🛅 🖳 PO27333	F20 MODUL 30.10 VORDERACHSE	A	2	А	ST
🗄 🛅 🖳 PO27335	F20 MODUL 30.40 MOTOR UND GETRIEBELAGERU	А	2	А	ST
ਂ 🛅 🖳 PO46892	F20 MODUL 30.20 LENKUNG	A	1	А	ST
😠 🛅 PA81757	F20 MODUL 30 VORDERACHSE	A	10	А	ST
🖽 🧰 P0A4335	KOGR 1111/001 KURBELGEHAEUSE MODUL 41 M	A	1	A	ST

Dadurch werden automatisch beide selektierten Strukturen im PDM Viewer visualisiert.



Achtung: Bei geöffnetem PDM Viewer führt jede Selektion einer Struktur oder Bauteils zur sofortigen Visualisierung. Durch eine Selektion ohne gedrückte STRG-Taste, wird nur das neu selektierte Bauteil visualisiert.

Daten mit Vis View visialisieren

Benutzern des internen Portals stehen in der Ergebnisliste Kontextmenüeinträge zur Visualisierung von Dokumenten und Strukturen zur Verfügung. Sollte VisView noch nicht laufen, wird es automatisch gestartet.

- Dokumente visualisieren
- Strukturen visualisieren
- Ergebnis einer Nachbarschaftssuche visualisieren

Dokumente visualisieren

Der Kontextmenüpunkt **Visualisieren neu** übergibt zu dem/den in der Ergebnisliste selektierten Dokument/en gehörende/s Modell/e an die Viewer Schnittstelle VVUtil zur Visualisierung.

🖃 🛄 🛃 PO26106	F30 KOGR 1111/0	02 ANB/	AUTEILE/DICHTUNGEN	Α	1	Α	
- 2802665		<u> </u>		D	1	Α	
🗄 🚞 🛃 PO26108	Stammdaten	ZYLI	NDERKOPF MODUL 44	Α	1	Α	
🗄 🚞 🖳 PO26111	Version	ANB	AUTEILE ZYLINDERKOP	Α	1	Α	
🗄 🛄 🖳 PO26123	veraion	7YI T	INDERKOPEHAUBE/DICH A 1				
🗄 🛄 🖳 PO26127	Dokument	>	Anzeigen / Bearbeiter	I (STR	G+AL1	(D+T	
🗄 🛄 🖳 PO26133	Strukturen		Lännhan				
🗄 🛄 🖳 PO26139	Stataron		Loscnen				
🗄 🛄 🖳 PO26141	Änderung zurücksetzen		Anlegen				
🗄 🛄 🖳 PO26145	-		Aniogon				
🗄 🛄 🖳 PO26149	Weiternavigieren		Erstellerwechsel				
🗄 🛄 🖳 PO26153	Baum aus Liste entferne	n					
🗄 🛄 🔄 PO26157			Fertigmelden				
🗄 🛄 🖳 PO26163	Vollständig expandieren		SE-Teamrechte				
🗄 🛄 🛃 PO26169	Selektionshilfe	-					
🗄 🛄 🖳 PO26171		-	Quell-AS laden				
🗄 🛄 🖳 PO26180	F30 KOGR 1143/0	01	Datai hasuatasladan				
🗄 🛄 🖳 PO26184	F30 KOGR 1151/0	D1	Daternerunterladen				
🗄 🛄 🖳 PO26220	F30 KOGR 1221/0	01	Datenaustausch				
🗄 🛄 🖳 PO26224	F30 KOGR 1231/0	D1	ZKUTI VM Dataiba	aruntai	rladan		
🗄 🛄 🔄 PO26227	F30 KOGR 1241/0	01	ZRUTIL AME - Daterne	siuntei	aden		
🗄 🛄 🛃 PO26230	F30 KOGR 1252/0	D1	Konvertieren				
🗄 🛄 🛃 PO26238	F30 KOGR 1252/0	02	Whore upod				
⊞ □ L, PO26244	F30 KOGR 1261/0	D1	where used			P	
🗄 🛄 🖳 PO26247	F30 KOGR 1290/0	01	Visualisieren neu				
⊞ □ L, PO26248	F30 KOGR 1332/0	01					
🗄 🛄 🛃 PO26250	F30 KOGR 1351/0	01	Visualisieren hinzu				
DODCOF4	EDD KOOD HOEDIO					_	

Der Datensatz des in der Ergebnisliste selektierten Dokuments wird links im Vis View Dialog dargestellt. Das mit einem roten Haken ausgewählte Modell wird im Dialog graphisch dargestellt.



Mit Visualisieren hinzu wird eine bestehende Visualisierung um zu dem/den selektierten Dokument/en gehörenden Modell/e ergänzt.

	L 1726				B 1
- D	k , 1726	Stammdat	ten	₽	B 1
	k , 7810	Version		₽	= N47D20O1 D 1
با 🗖 🗉	PO2611				
± 🗖 Ł	PO2612	Dokument	t		Anzeigen / Bearbeiten (STRG+ALT+D
🗉 🛅 L.	PO2612	Strukture	n	₽	Läschen
± 🗖 Ł	PO2613				Luschen
🖻 🛅 L.	PO2613	Änderung	g zurückse	tzen	Anlegen
± 🗖 Ł	PO2614				
🗉 🛅 L.	PO2614	Weiternay	vigieren		Erstellerwechsel
± 🗖 Ł.	PO2614	Baum aus	s Liste entf	ernen	n
🗉 🛅 L.	PO2615				Fertigmelden
± 🗖 Ł.	PO2615	Vollständ	ig expandie	eren	SE-Teamrechte
🖻 🛅 L.	PO2616	Selektions	shilfe	►	
🗄 🗖 Ŀ.	PO2616=		I JU KOGK	1172/	Quell-AS laden
🗉 🛅 L.	PO26171		F30 KOGR	1142/	/ Datei herunterladen
🗉 🗖 Ŀ.	PO26180		F30 KOGR	1143/	/
🗉 🛅 Ł.	PO26184		F30 KOGR	1151/	/ Datenaustausch
🗉 🗖 Ŀ.	PO26220		F30 KOGR	1221/	A ZKUTIL XML Datei berunterladan
🕀 🛅 Ł.	PO26224		F30 KOGR	1231/	ZROTIE ZNIE - Dater nerumenaden
± 🗖 Ł.	PO26227		F30 KOGR	1241/	// Konvertieren ►
🗉 🛅 L.	PO26230		F30 KOGR	1252/	// Where used
± 🗖 Ł	PO26238		F30 KOGR	1252/	// Where used
🗉 🛅 L.	PO26244		F30 KOGR	1261/	/ Visualisieren neu
± 🗖 Ł	PO26247		F30 KOGR	1290/	/
± 🗖 Ł.	PO26248		F30 KOGR	1332/	Visualisieren hinzu

Im Vis View Dialog wird die Liste der in der Ergebnisliste selektierten Dokumente erweitert. Weiterhin wird das ausgewählte Modell zusätzlich angezeigt.

Teamcenter Visualization Mockup 8.3 - [Intern Visualization of F	iltered_Model_20120330_092102563_5_New.plmxn	ni] 📃 🔤 🗾
🔰 💆 Datei Bearbeiten Ansicht Navigation Aktionen Extra	V <u>e</u> röffentlichen We <u>b</u> Kon <u>z</u> ept <u>K</u> onzept	Eenster Hilfe
** * * * * * *	≥	♥ ♥ 🕄 🖸 🖸 🔄 🔄 🔄
3 \$ \$ 0 D D D 0	🕸 💷 🕥 🗣 🗣 🔛 📗	3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Elementname		
C= Ord Model C= Ord Model C= Ord Model C= Ord Model C= Ord Fittered Model C= Ord Fitt	RWDR KW 15E N4773	
	Dricken Sie El Six Hilfe	Societies 20 8M/2500 0M

Strukturen visualisieren

Der Kontextmenüpunkt **Struktur visualisieren neu** expandiert das selektierte Strukturdokument im Hintergrund und die ermittelte Struktur wird in einer neuen VisView-Sitzung visualisiert. Der Klappzustand in der Ergebnisliste wird dadurch nicht beeinflusst.

🖃 🛄 🛃 PO26092	F30 MODUL 24.2	0 BC	RDNETZE ENERGIESPEIC	ΗA	1	Α	ST	Ρ.
🚊 🛅 📐 PO2609	500 KOCD (101 M	011	AUPTBATTERIE/PRALLSC	HA	1	A	ST	Ρ.
🖶 🛅 🔄 PO26100	Stammdaten	₽	.MOTOREN	Α	1	A	ST	Ρ.
🕀 🛅 🛃 PO26287	Vertice	b	SCHALTGETRIEBE	A	1	A	ST	Ρ.
🗄 🛅 🛃 PO68492	VEISION	,	ELENKWELLEN	A	1	A	ST	Ρ.
DO26291	Dokument	₽	LKWILLIECE CAD PDM	A	1	A	ST	Ρ.
🕽 🛅 🛃 PO26347	Chulduran	4						
) 🛅 🛃 PO26374	Strukturen	_	Anzeigen/Bearbei	ten				_
🛚 🛅 🖳 P2K4844	Änderuna zurücksetze	n	Instant konieron					
🖳 PL15091			instanz kopieren					-
PL19917	Weiternavigieren		Instanzen entferne	n				- 1
De 1066060	Baum aus Liste entfer	nen	Instanzon einfüge					, I
🖳 🗠 PR36339			instanzen ennuge					·
DV75269	Vollständig expandier	en	Instanzen ersetzen	I.				۶ł
2 P0P5254	Selektionshilfe	Þ						-
PQ08641			Nachbarschaftssuc	he				
PT10434	F30 PVL CAD PD	M IՒ						٦.
PV70997	F30 VS1 CAD PD	∕II M	Struktur visualisier	en ne	u (ST	RG+A	LT+N)	_
PY42909	F30 VS2 CAD PD	M IՒ	Struktur visualisier	en hir	nzu (S	TRG+	ALT+F	0
D258631	E30 AD CAD DDA		Į					<u> </u>

Im Vis View Dialog wird der Baum der in der Ergebnisliste selektierten Struktur angezeigt. Die ausgewählten Objekte (roter Haken) werden graphisch dargestellt. Ein rotes Kreuz vor einem Baumelement verweist auf fehlende Berechtigungen zur Visualisierung des Bauteils.



Struktur visualisieren hinzu fügt ermittelte Struktur des selektierten Strukturdokuments einer bestehenden VisView-Sitzung hinzu.

F30 MODUL 44	DIESELMOTOREN	Α	1	Α
500 KOOD 444	1/001 KURBELGEHAEUSE MODUL 4	Α		Α
Stammdaten 🕨	1/002 ANBAUTEILE/DICHTUNGEN	Α	1	Α
Version	2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44	Α	1	Α
, and the second s	2/002 ANBAUTEILE ZYLINDERKOP	A	1	Α
Dokument 🕨	2/003 ZYLINDERKOPFHAUBE/DICH	Α	1	Α
Strukturen 🕨	Angeleen/Reachaiten			
oliakaron	Anzeigen/Bearbeiten			
Änderung zurücksetzen	Instanz konjeren			
Weiternavigieren	Instanzen entfernen			
Baum aus Liste entfernen	Instanzen einfügen			- Þ
	initial 201 official goin			
Vollständig expandieren	Instanzen ersetzen			
Selektionshilfe				
1.0010001.11	Nachbarschaftssuche			
F30 KOGR 114	Struktur visualisiaran nau (S	TDC.	UT.	D.
F30 KOGR 114	Struktur visualisieren neu (S	IRG+A	AL I +P	9
F30 KOGR 115	Struktur visualisieren hinzu (STRG	+ALT-	+H)
	F30 MODUL 44 Stammdaten Version Dokument Strukturen Änderung zurücksetzen Weiternavigieren Baum aus Liste entfernen Vollständig expandieren Selektionshilfe F30 KOGR 114 F30 KOGR 114 F30 KOGR 114	F30 MODUL 44 DIESELMOTOREN Stammdaten 1/001 KURBELGEHAEUSE MODUL 4 Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 Dokument 2/003 ZYLINDERKOPFHAUBE/DICH Strukturen Anzeigen/Bearbeiten Änderung zurücksetzen Instanz kopieren Weiternavigieren Instanzen entfernen Baum aus Liste entfernen Instanzen einfügen Vollständig expandieren Instanzen einfügen Selektionshilfe Nachbarschaftssuche F30 KOGR 114 Struktur visualisieren neu (Sf F30 KOGR 114 Struktur visualisieren hinzu (F30 MODUL 44 DIESELMOTOREN A Stammdaten 1/001 KURBELGEHAEUSE MODUL 4 A Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A Dokument 2/002 ANBAUTEILE ZYLINDERKOPF A A Zova ANBAUTEILE ZYLINDERKOPF MODUL 44 A A Zova ANBAUTEILE ZYLINDERKOPFHAUBE/DICH A A Strukturen Anzeigen/Bearbeiten A Änderung zurücksetzen Instanzen entfernen Instanzen einfügen Vollständig expandieren Instanzen einfügen Instanzen einfügen Vollständig expandieren Nachbarschaftssuche F30 KOGR 114 F30 KOGR 114 Struktur visualisieren neu (STRG+A F30 KOGR 115 Struktur visualisieren hinzu (STRG-A) <td>F30 MODUL 44 DIESELMOTOREN A 1 Stammdaten 1/001 KURBELGEHAEUSE MODUL 4 A 1 Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 Dokument 2/003 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 Zhora ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 1 Strukturen Anzeigen/Bearbeiten A 1 Änderung zurücksetzen Instanzen entfernen Instanzen einfügen Weiternavigieren Instanzen einfügen Instanzen einfügen Vollständig expandieren Instanzen ersetzen Struktur visualisieren neu (STRG+ALT+N F30 KOGR 114 Struktur visualisieren neu (STRG+ALT+N F30 KOGR 114 F30 KOGR 114 Struktur visualisieren hinzu (STRG+ALT+N)</td>	F30 MODUL 44 DIESELMOTOREN A 1 Stammdaten 1/001 KURBELGEHAEUSE MODUL 4 A 1 Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 Version 2/001 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 Dokument 2/003 ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 Zhora ZYLINDERKOPF MODUL 44 A 1 1 Strukturen Anzeigen/Bearbeiten A 1 Änderung zurücksetzen Instanzen entfernen Instanzen einfügen Weiternavigieren Instanzen einfügen Instanzen einfügen Vollständig expandieren Instanzen ersetzen Struktur visualisieren neu (STRG+ALT+N F30 KOGR 114 Struktur visualisieren neu (STRG+ALT+N F30 KOGR 114 F30 KOGR 114 Struktur visualisieren hinzu (STRG+ALT+N)



Ergebnis einer Nachbarschaftssuche visualisieren

Mit einer *Nachbarschaftssuche" können ausgehend von einem Bauteil die benachbarten Bauteile in einer Struktur (ST-Dokument) ermittelt werden.

	F30 CAD PD											
18	F30 VBG CA	Na	chbarscha	aftssu	iche							? 🗆 🗙
1833	F30 VBG N4		Referenzk	noten								
PO26086	EA F30 VBG		Sachnr	ZI	Dok-Te	Alt	Dok-Form	Dok-Typ	Benennung			Dok-Reife
. PO26089	F30 MODUL		PO26095		1	•	ст	PACKAG	E30 KOCP 6131/001 HALIPTRATTERTE/PRALLS	CH.		KON7
□L, PO26092	F30 MODUL		P020095	^	1	^	31	FACING	1 30 KOGK 0121/001 HADF IDATTERIE/FRAELS	Juli		KONZ
🖹 🛄 🖉 PO 26095	F30 KOGR 6											
🖃 🛄 🛃 PR30220	(BATTERIEH											
L. 9905295	SECHSKANT		Referenzte	eile —								
🖃 🛄 🖳 PU60461	(BATTERIEL		Sachnr	ZI	Dok-Te	Alt	Dok-Form	Dok-Tvp	Benennung	Dok-Reife	Instanzbenennung	
L 9904459	SECHSKANT		0004450					50.0100		20.05		
·· 🗋 🖳 9904459	SECHSKANT		9904459	A	1	A	SP	FRGMOD	SECHSKANTSCHRAUBE M6X12-02-8.8-2NS3	PROF	KT Betestigung Ueberrolibuegei a	n seitenw
·· 🗋 ⊾ 9904459	SECHSKANT											
L 9904459	SECHSKANT											
🖃 🛄 🖳 P2Z0605	(AN VERLAE		Überschne	iduna	en							
□ ⊾ 8050550	TUELLE		Rautai	volkt	ändia in	Suc	hvolumen		Nur Bauteile p	oit Boundin	a Box berücksichtigen	
L 8050550	TUELLE		Bautei	volist	anuig III ändia o	for to	ilwoico in	Suchvolu	men	IIIC BOUITUIT	g box berucksiciteigen	
4585015	12V BATTER		Daucen	VOIDC	and g o	Jei ce	save be an	Jucifyold	men			
L. 7601939	BATTERIEUE		Destinance		Cushual				Revedies Rev			
- L 7601940	ZB ENTGASU		Alerten	ig des	Devende	umens			Min		Max	
□ k. 7612860	BATTERIEH/		Abstan	d zur	Bouriai	ig Bo	x		X: 2200.11		V 2210.22	
e, PO26100	F30 MODUL		ADSLai		n Sucrip abo	unku			X. 5299.11		X. 3310.23	
. PO26287	F30 MODUL		Diekte	: Ling	abe				y: 731.20		y: 748.59	
. PO68492	F30 MODUL								7 261.05		7 272.05	
PO26291	EF F30 VBG								2. 201.05		2. 276.95	
PO26347	EI F30 VBG											
PO26374	EK F30 VBG		Abstand -						Suchvolumen		Mari	
P2K4844	SONDERINS		Dena						MIII		Max and an	
5091	F30 VBG N5		x: 50.00						X: 3249.11		X: 3368.23	
9917	F30 VBG N2		y: 50.00						y: 681.20		y: 798.59	
6060	F30 VBG SA		71 50.00						7 011 05		200005	
6339	F30 VBG N4	۱L	2. 50.00						2. 211.05		Z. 328.95	
5269	F30 VBG N2											
5254	F30 VBG N2											
41	F30 BBG CA										Zurücksetzen Schließen	Suchen
14	EDD DVIL CAR			117.55.0	TO THE REAL				PT TRACTORIACE RECENTLY			

Anschließend kann das Ergebnis einer **Nachbarschaftssuche** zur Visualisierung an die Viewer Schnittstelle VVUtil übergeben werden.

🚊 🛅 📐 PO 26095			NUPTBA	ATTERIE/PRALLSCH	Α		А				
🖃 🛅 🖳 PR3022	Stammdaten	₽	SER AN	l .	Α	1	Α				
990 ما 🗋	Version	ersion M8X20			Α	1	Α				
🖃 🛅 🖳 PU6046		-	RUEGEL	AN	٨	1	٨				
🗋 🖳 990	Dokument	₽	Anzeigen / Bearbeiten (STRG				T+D)				
	Strukturen	₽		Löschen							
990	Änderung zurücksetze	n		Anlegen							
□ <u></u>	Weiternavigieren			Erstellerwechsel							
■ L 458501	Baum aus Liste entfern	en		Fertigmelden							
- 🗋 🖿 760193	Vollständig expandiere	n		SE-Teamrechte							
L 760194	Selektionshilfe	₽									
] k , 76128€.	DATIENTEINETEDO			Quell-AS laden							
PO26100	F30 MODUL 44 DIES	SELI		Datai baruptarladan							
L PO26287	F30 MODUL 47 HAN	IDS		Daterneruntenauen							
∠ PO68492	F30 MODUL 45 HAG	G/GE		Datenaustausch							
PO26291	EF F30 VBG N47D20	01									
PO26347	EI F30 VBG N47D20	01		ZKUTIL XML - Daterr	ierun	terlader	1				
PO26374	EK F30 VBG N47D20	001		Konvertieren							
P2K4844	SONDERINSTANZEN	N		Whene weed							
15091	F30 VBG N55B30M0	8P		where used							
19917	F30 VBG N20B20U0	8H		Visualisieren neu							
66060	F30 VBG SA/LA/VA	CAE		- indusion of fired							
36339	F30 VBG N47D20O1			Visualisieren hinzu			[
							_				

Im Vis View Dialog werden das Referenz-Bauteil und die im Suchvolumen ermittelten Bauteile dargestellt.



Benutzersuche

Benutzersuche				? >
- Benutzer		•		
Vorname:	🗖 sel	bst 🛛 🗹 nur aktive Benutzer	PRISMA Rolle:	▼ Suchkriterien
Nachname:		User-ID:	Abteilung:	
anhand Pate —			anhand vorgeschlagenem Pate	
Vorname:	sel	bst	Vorname:	selbst
Nachname:	User-1	D:	Nachname:	User-ID:
				– Zurücksetzen Suchen
Vorname	Nachname 🔺	Abteilung Firma	Aktiv Pate	vorgeschlagener Pate
				Suchergebnis
Anzahl: 0				
				Schließen Übernehmen

Die Benutzersuche kann im Dialog SE-Teamrechte, Erstellerwechsel und Wettbewerb aufgerufen werden.

Als Suchkriterien stehen verschiedene Attribute wie z.B. Namen (Vor- und/oder Nachname), Abteilung und andere Angaben zum Benutzer zur Verfügung. Das Wildcardzeichen "*" ist zugelassen.

Mit den Schaltern selbst kann die Suche auf sich selbst ohne Eingabe des Namens und nur aktive Benutzer einschränkt werden. Der Schalter nur aktive Benutzer ist voreingestellt gesetzt.

Mit anhand Pate oder anhand vorgeschlagenem Paten (Patenschaftwechsel) erfolgt die Suche über den BMW-Ansprechpartner für einen externen Benutzer.

Die Suchtreffer werden im unteren Dialogbereich aufgelistet. Die Benutzerdaten eines in den Suchtreffern selektierten Benutzers werden mit der Schaltfläche Übernehmen an den aufrufende Dialog übergeben.

Benutzeradministration

Gegenstand der Benutzeradministration ist die Pflege ausgewählter PRISMA Benutzerdaten.

Benutzersuche

Der Seitenmenüpunkt Benutzersuche öffnet den Dialog "Benutzersuche".

	PRISMA B	enutzersuche							
PRISMA						× • /			
Suche Benutzeradmin Benutzersuche	- Benutz V	orname:	🗖 selbst 🗸	nur al	tive B	enutzer PRISMA I	Rolle:	~	Sushivitarias
Projektsuche Projektrechte	Na	chname: HUBER	User-II):		Abtei	ilung:		Sucharteren
Datenaustausch DA-Importmeldung	anhan	i Pate				anhand vorges	schlagenei	n Pate	
DA-Status	V	orname:	📰 selbst			Vomame	e:	n selbst	
DA-Ziele Extras	Na	chname:	User-ID:			Nachname	e:	User-ID:	
LovA Auftrag									
viettbewerbssuche Droft								7.01	icksetzen Suchen
Meldungen									Contraction Contraction
Meldeprofile	Status	Vorname	Nachname 🔺	Abteil	ung Fi	rma Frieri Grieffi	Aktiv	Pate	vorgeschlagener Pate
Anwendernrofile		JUERGEN		ZM-E-2				WIMMER, RUDOLF (ZM-E-33)	1
Arbeitsvorrat		CHRISTIAN	Anzeigen/Bearbeiten	ZM-E-2	25		Ja	MAYR, KARL (ZM-E-25)	
		THOMAS	Projektrechte	ZM-E-2	25 BI	TTER GMBH	Ja	MAYR, KARL (ZM-E-25)	Suchergebnis
		ULI	Patenschaft 🕨		Übertra	iden an	Ja		
		CHRISTIAN	BRAIN(ETTENHLIBER)				la	WOLFE, GERHARD (F7-421)	
	Anzahi	97			Akzept	ioron			
					Ablehn	en			Schließen
					Info Pat	te			
					Info voi	rgeschlagener Pate			

Als Suchkriterien stehen verschiedene Attribute wie z.B. Namen (Vor- und/oder Nachname), User-Id und andere Angaben zum Benutzer oder zum BMW-Ansprechpartner im Dialogbereich "anhand Pate" oder "anhand vorgeschlagenem Pate" zur Verfügung. Das Wildcardzeichen "*" ist zugelassen.

Mit den Schaltern **selbst** kann die Suche auf sich selbst (angemeldeten Benutzer) ohne Eingabe des Namens und **nur aktive** Benutzer einschränkt werden. Der Schalter **nur aktive Benutzer** ist voreingestellt gesetzt.

Mit der Schaltfläche Suchen werden die Suchtreffer im unteren Dialogbereich der Benutzersuche aufgelistet.

Der rechte Mausklick auf einen im Suchergebnis selektierten Benutzer blendet ein Kontextmenü ein:

- Anzeigen/Bearbeiten Öffnet Dialog zur Benutzeradministration
- Projektrechte Öffnet Dialog zur Bearbeitung Projektrechte
- Patenschaft Blendet Untermenü zur Übertragung einer Patenschaft ein

Benutzeradministration

Der Kontextmenüpunkt **Anzeigen/Bearbeiten** des im Suchergebnis der Benutzersuche selektierten Benutzers öffnet den nachfolgenden Dialog zur **Benutzeradministration**. In den einzelnen Dialogbereichen "Benutzerdaten", "Rollen", "Schreib- und Leserechte" sowie "Projektrechte" werden die Daten des selektierten Benutzers angezeigt. Die Benutzerdaten können nicht geändert werden.

SMA Benu	tzersuche										0
- Benutzerc	laten					Ro	ollen				
	Vorname:	JUERGE	EN .				Benennung 🔺		aus	IdAS	
N	lachname:	BITTER	(HUBER)				DAE : DA Export		Nein		
	E-Mail:	Juergei	n.JH.Huber@bmw.c	:om			EXT : PRISMA-User(e	xtern)	Nein		
	Telefon:	+43725	528882902				KON : Konstrukteur	Nein			
	Firmar						SFS : SFS-Sonderrolle	•	Nein		
			_				SWC : Ersteller SWC		Nein		
	Abtellung:	ZM-E-2	J				VKU : Verantw, Konsi	tr.	Nein		
	Pate:	WIMME	R, RUDOLF (ZM-E-3	33)			Hinzufügen:			۰ <u>ا</u>	
Schreib ur	nd Leseverti	eter									
Schreibv	ertreter 🔺					Lesev	ertreter 🔺				-
SUBASIC	, VOJIN (ZM	-E-20)				EISTER	RLEHNER, LEOPOLD (ZM-E-21)		~	
						P+Z(K	OBLOFSKY), ROLAND	(EA-444)		~	
				Hinzufügen	_				Hinzu	fügen	
Projektrec	hte										
Status	Projekt 4		Projektname	Rolle	Enddatum		aus IdAS	SOP erreicht	KONZ-Read		-
	ALLGEM		ALLGEMEINE FERTIO	5 PMR			Nein	х	N	~	
	DIWH		DIN- UND WIEDERH	(PMR			Nein	Х	N	~	
									Projektrechte bear	rbeiten	
								Zurück	ksetze Schließe	en 🛛 Sp	beicherr

Die Dialogbereiche "Schreib- und Lesevertreter" und "Projektrechte" können auf- und zugeklappt werden. Das Zuklappen erweitert den jeweils anderen Dialogbereich.

Die Schaltfläche Speichern sichert die in der Dialogbereichen durchgeführten Änderungen.

Rollen und Projektrechte

Der Dialogbereich "Rollen" des Dialogs "Benutzeradministration" zeigt die projektübergeordneten Rollen des Benutzers an.

Benennung 🔺		aus IdAS
3DM : 3DCOM Modula Viewer		false
DAE : DA Export		false
DX4 : V4 Datenaustausch		false
EXT : PRISMA-User(extern)	Entfernen	false
SFS : SFS-Sonderrolle		false
SWC : Ersteller SWC		false

Über den Kontextmenüpunkt Entfernen können eine oder mehrere Rollen entfernt werden.

Die Auswahlliste "Hinzufügen" beinhaltet die verfügbaren Rollen. Mit einem Klick auf das Symbol "

Der Dialogbereich "Projektrechte" zeigt die Zulassung zu einzelnen Fahrzeugprojekten.

i rojoki obr	nte		1	1	1	1		
Status	Projekt 🔺	Projektname	Rolle	Enddatum	aus IdAS	SOP erreicht	KONZ-Read	
	ALLGEM	ALLGEMEINE FERTIG	PMR		Nein	х	N	^
	DIWH	DIN- UND WIEDERHO	PMR		Nein	х	N	~

Über die Kombination des Fahrzeugprojekt (Spalte "Projekt/Projektname") mit einer Rolle wird gesteuert, ob ein Benutzer schreibende (PMA in Spalte "Rolle"), oder lesende, (PMR in Spalte "Rolle"), Projektberechtigungen hat.

Die Vergabe von Projektrechten erfolgt nur über den PRISMA-Paten (Betreuer BMW externer Benutzer) oder einen PRISMA-Vorortbetreuer.

Die Schaltfläche **Projektrechte bearbeiten** öffnet den Dialog **Projektrechte** über den weitere Projektrechte für den angezeigten Benutzer angelegt werden können. Der Dialog **Projektrechte** wird mit den Benutzerdaten des angezeigten Benutzers vorbelegt.

Das Zeichen "x" in den Spalten "SOP erreicht" und "KONZ-READ" (Leserecht Reifegrad KONZ) sagt aus, das der entsprechende

Reifegrad erreicht ist. Ist der Benutzer der Projektleiter des entsprechenden Projekts oder dessen Schreibvertreter, werden ggf. vorhandene Datumswerte angezeigt,

Schreib- und Lesevertreter

Die Schreib- und Lesevertreter kann jeder Anwender für sich selbst hinzufügen bzw. entfernen.

- Schreib und Lesevertreter		
Schreibvertreter 🔺		Lesevertreter 🔺
PROSTEP GMBH(METZLER), JULIAN (L5-933)		
Entfernen		
	-	
Hinzufüger		Hinzufügen

Über die Schaltfläche **Hinzufügen** öffnet sich die Benutzersuche, mit der ein Benutzer in der PRISMA-Datenbank gesucht werden kann. Die selektierten Benutzerdaten des Suchergebnisses werden den Dialogbereich "Schreib- und Lesevertreter" übergeben und dort angezeigt.

Man kann 1 Schreibvertreter und max. 15 Lesevertreter in seinem Profil speichern. Der Wechsel eines Schreib- bzw. Lesevertreters kann durch die Pfeiltasten erfolgen.

Über den Kontextmenüpunkt **Entfernen** können eine oder mehrere Lesevertreter oder der Schreibvertreter entfernt werden. Mit dem Bestätigen einer Sicherheitmeldung wird der Vorgang bestätigt.

LovA - Logisches Prinzip in der virtuellen Absicherung

LovA erzeugt automatisch aus der Fahrzeugkonfiguration der Stückliste die PSN(Produktstruktur Navigator)-Bäume für das virtuelle Fahrzeug. Damit wird eine Konsistenz der Daten aus der Stücklisten-Welt (Fahrzeug-Stückliste) und der CA-Welt (Virtuelles Fahrzeug) erreicht.

Alle Teile, die für Absicherungen der virtuellen Fahrzeuge notwendig sind, müssen im Stammsatz des Bauteiles (VirtualCar-Relevant(in TAIS)) gekennzeichnet sein. Durch diese Kennzeichnung werden die Teile in den durch LovA generierten virtuellen Fahrzeugen in den PSN-Bäumen sichtbar.

Der Untermenüpunkt **LOVA** des Kontextmenüeintrags "Strukturen" eines selektierten ST-Dokuments eines PSN-Baumes blendet ein Popupmenü ein. PSN-Bäume und LovA Aufträge können nur von BMW-Mitarbeitern (Intranet) bearbeitet werden.

PRISM	A Suche													
🖄 Such	en 🕆 🔽	2	:: 🍑 🗉 🖬 🍣 🗐 👘	Ð	🐮 s	elektionst	nilfe -	1		Suche:		$\vee \wedge $	Hervorheben	
Gruppe:		~		~	ľ?									
Status	Sachnummer		Benennung (dt)			AI 2	ZI D'	T A	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Kommentar	
	🖃 🚞 PQ92	150	E92 VBGSE 335D M	157Y H	HAUT F	u A	1	Α	ST	PACKAG		KONZ	SERIE	
	😐 🛄 🛃	PQ92165		oen i	RL EUR	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🕀 🚞 L.	PQ92445	Stammdaten	₽	L EUR	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🗉 🗖 k.	PQ92502	Version	⊳	L EUR	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	يا 🖿 🗉	PQ92786	10101011		1 610		•	•	CT	DACKAC		KONZ	VON LOVA	
			Dokument	₽		Anzeigen/E	earbeit	en						
			Strukturen	►		Instanz kop	ieren							
			Änderung zurücksetz	en		Instanzen e	entferne	n						
			Weiternavigieren			Instanzen e	einfüger	1		₽				
			Baum aus Liste entfe	rnen		Instanzen e	ersetzer	ı		⊳				
			Vollständig expandier	en		Struktur akt	ualisier	en						
			Selektionshilfe	₽		Nachbarsc	haftssu	che						
						Suchen in S	Struktur					Auftrag anze	eigen	
						Dokumentie	ren					PPG-Verantv	vortung	
						0.00						PPG-Verantv	vortung Übernahme	
						LUVA						Lage Bestäti	gung	
						Struktur vis	ualisier	en neu i	STRG	+ALT+N)		Lage Überne	hmen	
Browser: Fi	refox 4		Version: PRISN	1A W		Struktur vis	ualisier	en hinzı	ı (STR	G+ALT+H)		Lageverwalt	ung	a_entw @BMW AG

- Auftrag anzeigen
- PPG Verantwortung
 PPG Verantwortung Übernahme
- Lage Übernehmen
- ٠ Lage Bestätigung
- Lageverwaltung

Lage übernehmen

Kann die Lage der Bauteile in einem generierten PSN Baum von LovA nicht automatisch zugewiesen werden, kann diese von einem Konstrukteur manuell aus einer beliebigen PSN-Struktur übernommen werden.

Untermenüpunkt Lage Übernehmen des Kontextmenüs "LOVA" eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments eines PSN-Baumes öffnet den Dialog "Lage übernehmen".

Lage-Übernahme					
Guelle Suchen		Autoselect		Ziel Entfermen	
Sach-Nr.	Benennung	ZI DT A		Status Sach-Nr.	Benennung
			7	□ ▶ №	3430/002 LETTUNGEN ABS BREMSSCH, AUCH-HALTEF BREMSSCH, AUCH-HALTEF LETTUNGSCLIP 28 ROHRLTG, WHALTER-H, 28 ROHRLTG, WHALTER-H, BREMSJCH, SO, DOPEL, LUP LLI. BREMSSCH, AUCH-HALT 28 ROHRLTG, WDSCHE KS 28 ROHRLTG, WDSCHE KS LLI. BREMSSCH, AUCH-HALT 28 ROHRLETTUNG NACH 28 ROHRLETTUNG NACH 28 ROHRLETTUNG NACH

Im Dialogbereich "Ziel" wird das in der Ergebnisliste selektierte ST-Dokument angezeigt.

Mit der Schaltfläche **Suchen** im Dialogbereich "Quelle" öffnet den Dialog "Dokument auswählen", um das Dokument zu ermitteln, dessen Lage auf das Ziel-Dokument übernommen werden soll. Das "Doku-Format" ist voreingestellt und kann nicht geändert werden.

Das im Dialog "Dokument auswählen" ausgewählte und übernommene Dokument wird im Dialogbereich "Quelle" angezeigt.



Nach Auswahl je einer Instanz aus der Quellstruktur und aus der Zielstruktur wird durch Klick auf die im Dialog mittig angeordnete Pfeiltaste die Lage von links nach rechts kopiert.

Der Schalter **Autoselect** selektiert automatisch alle eindeutigen Zuordnungen, d.h. gleiches Dokument mit gleicher Anzahl von Instanzen in den Listen der Dialogbereiche "Quelle" und "Ziel", ggf. schon getätigte Selektionen werden ersetzt.

Wurde als Ziel eine Instanz mit bestätigter Lage selektiert, erscheint bei der Lageübernahme nachfolgende Sicherheitsabfrage.

Lage-Übernahme						
Guelle				Ziel		
Suchen		Autoselect		Su	chen Entfernen	
Sach-Nr.	Benennung	ZI DI	A	Status	Sach-Nr.	Benennung
😑 🛅 P944218	3430/003 LEITUNGEN AB5/ASC/DSC/DBC HINTE	A 1	A		😑 🛅 🖢 PL33641	1122/001 SCHWUNGRAD AUTOM
- 🗋 🛃 🔀 0519991	ABSTANDSHALTER 2-FACH D4,75	C 1	A		□ k, 7548102	SCHWUNGRAD AUT. M. 6-FACH W
- 🗋 ⊾ 🔛 1161567	BREMSLTGS. CLIP M. ELASTOMERE-EINLAGE	E 1	A		- 🗋 ⊾ 🜌 7548102	SCHWUNGRAD AUT. M. 6-FACH W
- 🗋 🖳 🔛 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	E 1	A		😟 🛅 🖢, PL33642	(BEFESTIGUNG SCHWUNGRAD AN
- 🗋 ⊾ 🔛 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	E 1	A			
- 🗋 ⊾ 🔛 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	E 1	A			
- 🗋 🖳 🔛 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	E 1	A			
- 🗋 ⊾ 🔛 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER					
- 🗋 🖳 🔛 1163565	BREMSSCHLAUCH-HALTEFEDER	tsabfrage			×	
- 🗋 ⊾ 🛃 6752036	BREMSLTGS.DOPPELCLIP M.ELEINI	LovA Lage	wurde bereits als	: bestätiat ae	kennzeichnet.	
- 🗋 ⊾ 🔛 6762820	DOPPELCLIP M.ELASTOMER(SCHALL	Wollen Sie	dennoch die neu	e Lage zuwe	eisen.	
- 🗋 🖳 🔛 6766380	LEITUNGSCLIP EINFACH					
- 🗋 ⊾ 🔛 6766380	LEITUNGSCLIP EINFACH		Ja	Nein		
- 🗋 🖳 🔛 6773738	ABSTANDSHALTER BREMSLEITUNGEN	m 1	~	_		
D t 1 2 p (07000	CODD UNICTING OT CLODIO 11005					

Änderungen in der Zielstruktur werden in der Statusspalte entsprechend symbolisiert. Die Schaltfläche **Speichern** sichert die Lageübernahme dauerhaft in der Datenbank.

Lage bestätigen

Es bestehen zwei Möglichkeiten die "Lage" einer LovA-Instanz (Bauteil) zu bestätigen:

1. Der Untermenüpunkt Lage Bestätigung des Kontextmenüs "LOVA" vollzieht die Lagebestätigung einer in der Ergebnisliste selektierten Instanz. Nur jeweils eine Instanz kann bestätigt werden.

	🖃 🛄 🖳 PL33646	1128/001 k	Dokument 🕨	Nachbarschaftssuche	YON	LONA
4	- 🗋 🖳 🛃 7556251	LU UMLENK	Strukturen 🕨		1	Auftrag anzeigen
	- 🗋 ⊾ 🛃 7558752	ZB RIEMEN		Suchen in Struktur		
	- 🗋 ⊾ 🛃 7558752	ZB RIEMEN	Änderung zurücksetzen	Dokumentieren	1	PPG-Verantwortung
	🖃 🚞 🖳 PL33647	1128/002 k	Weiternsvigieren	 Dokumentieren		PPG-Verantwortung Übernahme
	- 🗋 ⊾ 🛃 7560485	KEILRIPPE	Weiternungieren	LOVA		
	🗄 🚞 🖳 PL33648	1131/0024	Baum aus Liste entfernen			Lage Bestatigung
	🗄 🚞 🖢, PL33651	1136/001 \	Vollständig expandieren	Struktur visualisieren neu (STRG+ALT+N)		Lage Übernehmen
	_ =		Yoliotanaig expandioren			

Erfolgs- oder Fehlermeldung einer Lagebestätigung wird im Meldebereich der Ergebnisliste angezeigt.

	PRISMA Suche
L	.ovA Lage bestätigen erfolgreich: 1 .ovA Lage bestätigen fehlgeschlagen: 0

2. Der Untermenüpunkt Anzeigen/Bearbeiten des Kontextmenüs "Struktur" öffnet den Dialog zum Anzeigen und Bearbeiten der

Daten einer in der Ergebnisliste selektierten Instanz eines LovA PSN-Baums. Die Bestätigung der Lage ist auf der Reiterkarte "Instanz" vorzunehmen.

ammaaten							- Versic			
Sach-Nr.:	7797932		Siehe SNR.:		Ersatz für:			ZI: G	AI: 3	
Benennung (dt):	LU VERSCHLU	JSSDECKEL /	AGW							
Benennung (eng):	LU CLOSURE	CAP BALAN	CE SHAFT					Versionsreife: PROF		
Kurzname:	VERSCHLUSSE	DE								
kument										
Doku-Teil:	1	Alternativ	e: A	Doku-Typ: FRG	iMOD Doku-Fo	rmat: 5P	К	orrekturindex (KI):		
Kommentar:								Doku-Reife: PROF		
nden-Info Versi	ion Historie	Vorschri	ften Werkstoffe	Versionsbezieł	ungen Referenz	teile Doku	Iment	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz	١.
nden-Info Versi	ion Historie	Vorschri	iften Werkstoffe	Versionsbezieł	ungen Referenz	teile Doku	iment	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz]
nden-Info Versi Instanzbe	ion Historie enennung: PO:	Vorschri S 2	iften Werkstoffe	Versionsbezieł	ungen 🗍 Referenz	teile Doku	iment	Werkstoffe aus Dokumeni	t Instanz	
nden-Info Versi Instanzbe XX: 1	ion Historie enennung: PO:	Vorschri S 2	iften Werkstoffe	Versionsbezieł	ungen Referenz	teile Doku XZ:	iment	Werkstoffe aus Dokumen	Instanz	
nden-Info Versi Instanzbe XX: 1 YX: 0	ion Historie enennung: PO:	Vorschri S 2	iften Werkstoffe XY2	Versionsbezieł	nungen Referenz	tteile Doku XZ: [YZ:]	iment) O	Werkstoffe aus Dokumen	Instanz	
nden-Info Versi Instanzbe XX: 1 YX: 0 ZX: 0	ion Historie enennung: PO:	Vorschri S 2	iften Werkstoffe	Versionsbezieł	ungen Referenz	teile Doku XZ: [YZ: [ZZ:]	0 0	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz	
nden-Info Versi Instanzbe XX: 1 YX: 0 ZX: 0 OX: 8.8	ion Historie enennung: PO:	Vorschri S 2	iften Werkstoffe XY XY	Versionsbezieł	nungen Referenz	xteile Doku XZ: YZ: ZZ: Q7'	0 0 1	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz	
nden-Info Versi Instanzbe XX: 1 YX: 0 ZX: 0 OX: 8.8	enennung: PO	Vorschri	iten Werkstoffe) Versionsbezief 0 1 0 0 0 0	nungen Referenz	xteile Doku XZ: [YZ: [ZZ: [OZ:]	0 0 1 1500	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz	
nden-Info Versi Instanzba XX: 1 YX: 0 ZX: 0 OX: 8.8	enennung: PO	Vorschri	ften Werkstoffe	Versionsbezieh	uungen Referenz	xteile Doku XZ: [YZ: [ZZ: [OZ: [0 0 1 1500	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz	
Instanche XX: 1 YX: 0 ZX: 0 OX: 6.8 e bestätigen: L5-	enennung: PO: 525390625	Vorschri S 2	iten Werkstoffe	Versionsbezief	NAGLER	xteile Doku XZ: [YZ: [ZZ: [OZ: [0 0 1 1500	Werkstoffe aus Dokumen	t Instanz	

Zeigt der markierte Dialogbereich die Daten des angemeldeten Benutzers und die Schaltfläche **Bestätigen** ist aktiv, kann dieser die Lage der gewählten Instanz bestätigen und ohne Betätigung der Schaltfläche **Speichern** sichern.

Eine Lage ist bestätigt, wenn im markierten Bereich Benutzerdaten angezeigt und die Schaltfläche Bestätigen inaktiv ist.

LovA Lageverwaltung

Mit dem Menüpunkt Lageverwaltung aus dem "LOVA" Untermenü eines in der Ergebnisliste selektierten PPG-Knotens wird das externe Programm "LovA Lageverwaltung" aufgerufen. Das Programm muss lokal verfügbar sein.

PRISM	A Suche													8
🛩 Such	nen 🕂 🗵 🧷	22 🍑 🛛	8 🖬 🍣 🇐	🗗 街 s	elektion	shilfe	- 🕸	2		Suche:		\checkmark \land \vdash	Hervorheben	
Gruppe:	v			¥ 1 ?										
Status	Sachnummer		Benennung (dt)	AI	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Kommentar	
	🖃 🚞 PQ89868		E92 VBGSE 320	0 N47T H AUT LI	L	А	1	А	ST	PACKAG		KONZ	SERIE	~
	🖃 🚞 📐 🛛 PQ90031		E92 VBGSE FB E	A 320D LL EUR		A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🖃 🛅 🖳 PQ90	035	E92 MODUL 40	KLEINE MOTORE	El	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🖯 🗖 🖾 PC	290036	E92 MODUL 40.	00 KLEINE MOT	с	A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🗄 🛄 ⊾	PQ9003	1101/01			î	1		CT.	DACKAC		KON7	VON LOVA	
	🗉 🗖 k.	PQ9003	* 1111/0 S	Stammdaten	Þ		Anz	eigen/	Bearb	eiten			VON LOVA	
	🗄 🛅 🗠	PQ9004	1111/0	/ersion	₽								VON LOVA	_
	🗉 🗖 k.	PQ9004	! 1112/0				Inst	anz ko	pierer	1			VON LOVA	- 11
	🕀 🗖 k.	PQ9004	1112/0	okument	4	_	Inst	anzen	entfer	rnen			VON LOVA	- 11
	🗄 🗖 k.	PQ9006	1112/0	Strukturen	⊳								VON LOVA	- 11
	🗄 🗖 k.	PQ9007	1112/0				Inst	anzen	eintug	gen		4	VON LOVA	- 11
	🕀 🛄 🗠	PQ9007	° 1113/0i (Anderung zurüc	ksetzen		Inst	anzen	erset:	zen		Þ	VON LOVA	- 11
	🕀 🗖 🗠	PQ9008	1114/0	Veiterneuigieren			~						VON LOVA	- 11
	🕀 🛄 🗠	PQ9010	! 1114/0i	veiter navigierer			Stru	lictur al	ktualis	ieren			VON LOVA	- 11
	🗄 🗖 🗠	PQ9012	1116/0 E	aum aus Liste e	entferner	1	Nac	hbars	chafts	suche			VON LOVA	
	± 🗖 k.	PQ9012	1121/0	/ollständig evna	ndieren		11010	- no or o	onano				Auffrag anzeigen	
	🕀 🗖 🗠	PQ9013	1122/0	oliotarialg oxpa	nuioron		Suc	hen in	Struk	tur			riant ag an zoigoit	
	± 🗆 k.	PQ9013	1123/0	Selektionshilfe									PPG-Verantwortung	
	🖽 🛄 k.	PQ9014	1124/061	LULAGER			Dok	umenti	ieren				PPG-Verantwortung Über	nahme
	± 🗖 k.	PQ9015	1125/001 KOLB	EN/KOLBENRING	5		1.01	/A				Þ		
	1 - k	PQ9017	1127/001 AUSG	LEICHSWELLE	-1		201	·~					Lage Bestätigung	
	± 🗖 k	PQ9017	1128/001 KEILF	IPPENRIEMEN/S	51		Stru	ıktur vi	isualis	ieren neu (S	TRG+A	LT+N)	Lage Übernehmen	
		PQ9018	4 1128/002 KEILF	TEALEWEN'S		-								- 1
Browser: F	irefo× 4		Version: PR	ISMA Web-Clier	nt 12.2-pi	t1	Stru	ıktur vi	isualis	ieren hinzu (STRG+	ALT+H)	Lageverwaltung	١G

LovA Auftrag

Jeder PSN-Baumgenerierung liegt ein konkreter Auftrag zugrunde, dessen einzelner Lauf über die Historie-ID identifiziert werden kann.

Der Seitenmenüpunkt LovA Auftrag öffnet den Dialog "LovA Auftrag" zur Suche von LovA Aufträgen.

			(Å
Es wurden 77 Aufträge gefunden.			
LovA Auftrag			
Auftragsnummer: 2704 Suchkriterien Status:			
Serientyp: KK31 🗸 Werk:			
Konstruktionsstand:	~	¥	
Umfang: 🗸 Bedarfsträger-Nr.:			
Baurbace: Projekt:		×	
	Nur jowoik lotzto G	oporiorupa	
F2g Korniguration:	Nur aktive Aufträge	enenerang	
Kommentar:			
	Zurück	setzen S	Suchen
Auftrag Historie Status letzte Generierung Ko.Stand B-Termin Serientyp Sicht	Umfang B	BT-Nr. Bauph.	Fzg Konf
2704 75009 Baumgenerierun 08.03.10 21:09:50 SER Suchergebnis KK31 GI	Berichtsfahrzeug 2	644 VBGSE	320d 🛆
2704 74961 Baumgenerierun 06.001010 of 50,550 KK31 GI	Berichtsfahrzeug 2	644 VBGSE	320d
2704 74913 Baumgenerierun 04. Info KK31 GI	Berichtsfahrzeug 2	644 VBGSE	320d
2704 74865 Baumgenerierun 03. PPG Verantwortung KK31 GI	Berichtsfahrzeug 2	644 VBGSE	320d
2704 74817 Baumgenerierun 02. PPG Verantwortung Übernahme KK31 GI	Berichtsfahrzeug 2	644 VBGSE	320d
2704 74769 Baumgenerierun 01. KK31 GI	Berichtsfahrzeug 2	644 VBGSE	320d 🧹
)		>
		_	Schließen

Als Suchkriterien stehen Eingabefelder und Auswahllisten für Auftragsattribute zur Verfügung. Das Wildcardzeichen "*" ist zugelassen. Wird kein Suchkriterium angegeben, werden alle Aufträge gesucht.

Wird der Schalter Nur jeweils letzte Generierung gesetzt, werden zu einer Auftragsnummer nur die Daten die letzte Generierung betreffend angezeigt.

Das Kontextmenü eines im Suchergebnis selektierten Auftrags stellt Funktionen zu dessen Detailanzeige und Bearbeitung bereit:

- LovA Auftrag anzeigen
- PPG Verantwortung
 PPG Verantwortung Übernahme
- LovA Strukturbaum anzeigen

LovA Auftrag anzeigen

Das Fenster "LovA Auftrag" mit den Detailinformationen eines ausgewählten Auftrags wird angezeigt, mit dem

- Kontextmenüpunkt Info eines im Dialog "LovA Auftrag" selektierten Suchergebnisses
- Untermenüpunkt Auftrag anzeigen des Kontextmenüs "LOVA" eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments eines PSN-Baumes

LovA Auftrag									×
Auftragsnummer	2704			Status:	Baumgener	ierung abgescl	hlossen		
Historien-Nr.	78274			Werk:	61				
Serientyp	ККЗ1			Sicht:	GI	VGESF	:		
Konstruktionsstand	SER			Bedarfsträger-Nr.:	2644				
Umfang	Bericht	sfahrzeug		Projekt:	PL2				
Bauphase	VBGSE						📃 Entfallteile e	rsetzen	
Fzg Konfiguration	320d					AFL:	AW	U668	
Kommentar	LK-W M	Migrationsbereich				generiert am:	10.06.10 22:0	12:58	
SALAPA	S205A	, S502A, S534A, S53	6A, S663A			B-Termin:			
Fahrzeugknoten Sach-f	In: PO89	9868			Alt:	A			
	ZI: A				DokuId:	17533604			
Log-Einträge		Echloredo	Fablarta			Madul		7-3	
Logw. Penercyp		renercode	reniertes	κι.		Modal		Zeit	
								Sch	nließen

PPG Verantwortung

Für jeden Fahrzeugauftrag und dessen KOGR(Konstruktionsgruppe)/PPGs(Produktprozessgruppe) muss eine Liste berechtigter Benutzer gepflegt werden können, die Lagen von Instanzen eines PPG-Baums bearbeiten und bestätigen können.

Der Dialog "PPG Verantwortung bearbeiten" wird eingeblendet, mit dem

- Kontextmenüpunkt PPG Verantwortung eines im Dialog "LovA Auftrag" ermittelten Auftrags
- Untermenüpunkt PPG Verantwortung des Kontextmenüs "LOVA" eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments eines PSN-Baumes

Dieser Dialog ist nur Benutzern mit der Rolle "LMI" verfügbar. Fehlt die Rolle, können die Verantwortlichen nur angezeigt und nicht bearbeitet oder ergänzt werden.

						11-1		
,	Auttragsnummer:	2704				Umfang:	Berichtsfahrzeug	
Serientyp: KK31					VBGSE			
Kor	nstruktionsstand:	SER						
Verantwort	liche							
KOGR	PPG	Bezeichnung	Verantw.		Status	Vorname	Nachname	Abteilun
1101	001	ZB VERSUCHSMOTOR STEVR	KEINE	~		SIBYLLE	DRAGAN-WALTER	L5-933
1111	001	KURBELGEHAEUSE	4			FLORIAN	HARNATT	TP-40MW
1111	002	ANBAUTEILE/DICHTUNGEN K	1			MANUEL	NAGLER	L5-933
1112	001	ZYLINDERKOPF	1			DANIEL	DIETCOL	EA-362
1112	002	ANBAUTEILE ZYLINDERKOPF	KEINE				Entfernen	
1112	003	ZYLINDERKOPFHAUBE/DICH	KEINE					
1112	005	ZYLINDERKOPFDICHTUNG	KEINE					
1113	001	OELWANNE/OELLEITUNGEN/	KEINE					
1114	002	GEHAEUSEDECKEL/ABDECKB	IKEINE					
1114	003	AKUSTIKABDECKUNG SAUGA	KEINE					
1116	001	MEHRFACHAGGREGATETRAE	KEINE					
1121	001	KURBELWELLE/LAGERUNG/KE	KEINE					
1122	001	SCHWUNGRAD AUTOMATIKG	KEINE					
1123	001	SCHWINGUNGSDAEMPFER	KEINE					
1124	001	PLEUEL/LAGER	KEINE		Anzahl: 4	l .		
1125	001	KOLBEN/KOLBENRINGE/KOLE	KEINE	~				

Der Dialogbereich oben enthält Angaben zum ausgewählten Lova Auftrag.

Die Liste links unten zeigt die KOGR/PPGs und die Anzahl bereits festgelegter Verantwortlicher zum Auftrag.

Mit einem Klick auf eine Listeneintrag werden die Verantwortlichen unten rechts angezeigt.

Mit dem Kontextmenupunkt **Entfernen** wird dem ausgewählten Benutzer die Verantwortlichkeit entzogen und der Listeneintrag in der Statusspalte als gelöscht symbolisiert.

Die Schaltfläche **Hinzufügen** öffnet den Dialog zur Benutzersuche. Der im Dialog "Benutzersuche" ausgewählte Benutzer wird der Liste der Verantwortlichen hinzugefügt.

Die Schaltfläche Speichern sichert hinzugefügte oder entfernte Verantwortliche.

PPG Verantwortung Übernahme

Festgelegte Verantwortliche für KOGR/PPGs eines LovA Auftrags können an einen anderen Auftrag übertagen werden.

Der Dialog "PPG Verantwortung Übernahme" wird eingeblendet, mit dem

- Kontextmenüpunkt PPG Verantwortung Übernahme eines im Dialog "LovA Auftrag" ermittelten Auftrags oder
- Untermenüpunkt PPG Verantwortung Übernahme des Kontextmenüs "LOVA" eines in der Ergebnisliste selektierten ST-Dokuments eines PSN-Baums.

LovA PPG	Verantwortung (Übernahme									3
LovA	Auffred 1						-LovA /	uffrag 2			
LOTAT	Auftragsnumme	2704						Auftragsnumm	ier:		
	Serientyp: KK31				Serient	yp:					
Ка	instruktionsstand	: SER					Kn	nstruktionssta	nd:		
	Limpton	Porichtefa	bracus					Limfa	nar		
		. Denuriusia	nizeug						ng.		
	Bauphase	VBGSE						Baupha	se:		
				Auftragssuche						Auf	ragssuche
Status	KOGR	PPG	Bezeichnung	Verantw.			Status	KOGR	PPG	Bezeichnung	Verantw.
	1101	001	ZB VERSUCHSMOT	OFKEINE	^						
	1111	001	KURBELGEHAEUSE	4							
	1111	002	ANBAUTEILE/DICH	TL 1							
	1112	001	ZYLINDERKOPF	1							
	1112	002	ANBAUTEILE ZYLIN	DIKEINE		4					
	1112	003	ZYLINDERKOPFHAI	JB KEINE		_					
	1112	005	ZYLINDERKOPFDIC	H KEINE							
	1113	001	OELWANNE/OELLE	IT KEINE							
	1114	002	GEHAEUSEDECKEL,	A KEINE							
	1114	003	AKUSTIKABDECKU	NGKEINE							
	1116	001	MEHRFACHAGGRE	GA KEINE							
	1121	001	KURBELWELLE/LAG	EFKEINE							
	1122	001	SCHWUNGRAD AU	TC KEINE	~						
Anzahl: 3	341						Anzahl: C)			
									Schließen	Zurücksetzen	Speichern

Der Dialogbereich "LovA Auftrag1" ist mit Daten (KOGR/PPGs) des LovA Auftrags befüllt, von dem aus die Funktion "PPG Verantwortung Übernahme" gestartet wurde. Mit der Schaltfläche **Auftragssuche** im Dialogbereich "LovA Auftrag1" kann ein anderer Auftrag gesucht und übernommen werden.

Der Dialogbereich "LovA Auftrag2" enthält initial keine Daten. Die Schaltfläche **Auftragssuche** im Dialogbereich "LovA Auftrag2" öffnet den Dialog "LovA Auftrag, ein Auftrag gesucht, übernommen und dessen Daten im Dialogbereich "LovA Auftrag2" angezeigt werden.

Status	KOGR	PPG	Bezeichnung	Verantw.			Status	KOGR	PPG	Bezeichnung	Verantw.	
	1101	001	ZB VERSUCHSMOTOR	EINE	^							~
	1111	001	KURBELGEHAEUSE	1				1111	001	KURBELGEHAEUSE	2	
	1111	002	ANBAUTEILE/DICHTL:	L				1111	002	ANBAUTEILE/DICHT	KEINE	
	1112	001	ZYLINDERKOPF :	-			~	1112	001	ZYLINDERKOPF	KEINE	
	1112	002	ANBAUTEILE ZYLINDI	EINE				1112	002	ANBAUTEILE ZYLIND	IKEINE	
	1112	003	ZYLINDERKOPFHAUB	EINE		_		1112	003	ZYLINDERKOPFHAUE	KEINE	
	1112	005	ZYLINDERKOPFDICH	EINE								
	1113	001	OELWANNE/OELLEIT	EINE				1113	001	OELWANNE/OELLEIT	KEINE	
								1114	001	STEUERGEHAEUSED	KEINE	
	1114	002	GEHAEUSEDECKEL/A	EINE				1114	002	GEHAEUSEDECKEL/A	KEINE	
	1114	003	AKUSTIKABDECKUNG	EINE				1114	003	AKUSTIKABDECKUN	KEINE	
	1116	001	MEHRFACHAGGREGA	EINE								
	1121	001	KURBELWELLE/LAGEF	EINE	~			1121	001	KURBELWELLE/LAGE	FKEINE	~
Anzahl: 5	500						Anzahl: 5	500				

Die Listen beider Dialogbereiche werden nach KOGR/PPG sortiert und konsistent gehalten, so dass in beiden Listen gleiche PPGs in Auftrag 1 und 2 gegenüber liegen.

Die im Dialog mittig angeordneten Pfeiltasten dienen der Übernahme der Verantwortlichen eines selektierten KOGR/PPGs-Eintrags von einem Auftrag zum anderen Auftrag.

Wird die Pfeiltaste zur Übernahme der Verantwortlichen betätigt, erscheint eine Meldung.

	Auffranssuche	<u>Auff</u> ragssu
	Meldung	×
Bezeichnung	Auftrag 1234 - 1112.001 überschreiben?	erantw.
ZB VERSUCHSMO		
KURBELGEHAEUS		
ANBAUTEILE/DIC	Ja Ja, alle Nein Abbrechen	EINE
ZYLINDERKOPF	1 1112 UU1 ZYLINDERKOP	KEINE

Mit den Schaltflächen werden folgende Übernahmen vollzogen:

- Ja Verantwortlichkeiten der ausgewählten KOGR/PPG werden in anderen Auftrag für gegenüber liegenden KOGR/PPG übernommen. Existiert kein gegenüber liegender KOGR/PPG Eintrag der Verantwortlichkeiten, wird dieser angelegt.
- Ja, alle Verantwortlichkeiten der ausgewählten KOGR/PPG werden in anderen Auftrag für alle KOGR/PPGs mit gleicher KOGR des ausgewählten KOGR/PPG übernommen. Fehlen gegenüber liegende KOGR/PPG Einträge, werden diese angelegt.
- Nein analog "Ja, alle", mit der Einschränkung, dass nur fehlende gegenüber liegende KOGR/PPGs angelegt werden.
 Abbrechen Übernahme wird abgebrochen.

Übernahme bzw. Anlegen von Verantwortlichen wird in der Statusspalte des LovA Auftrags mit einem Symbol gekennzeichnet. Die Schaltfläche Speichern sichert die Übernahmen dauerhaft.

LovA Strukturbaum anzeigen

Der Kontextmenüpunkt Strukturbaum zeigt den PSN Baum eines im Suchergebnis des Dialogs "LovA Auftrag" ausgewählten Auftrags in der Ergebnisliste, wie nachfolgend dargestellt, an.

PRISM	RISMA Suche												
🖄 Suci	nen 🖶 🕅 🟒 👯 🍑	8 🖬 🍣 🗐 👘	🗗 🐔 Se	lektion	shilfe	- 🕸			Suche:		\sim \sim H	Hervorheben	
Gruppe	•		¥ Ĭ ?										
Status	Sachnummer	Benennung (dt)		AI	ZI	DT	А	DF	Dok-Typ	DS	Doku-Reife	Kommentar	
	🗏 🚞 PQ89868	E92 VBGSE 320D N4	17T H AUT LL		A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	SERIE	
	🗄 🛄 🖳 PQ90031	E92 VBGSE FB EA 32	20D LL EUR		A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🖻 🛄 🖳 PQ90772	E92 VBGSE FB EK 32	20D LL EUR		A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	_
	🗄 🚞 🖳 PQ90895	E92 VBGSE FB EF 32	20D LL EUR		A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	
	🖮 🛅 🖳 PQ91713	E92 VBGSE FB EI 32	OD LL EUR		A	1	A	ST	PACKAG		KONZ	VON LOVA	_

Symbole im Strukturbaum:

- Struktur (ST)- Knoten
CA/5P-Dokument
- Geometrie mit Transformationsmatrix
Lage muss noch bestätigt oder aus einem anderen LovA Baum übernommen werder
🔟 - Lage wurde erfolgreich bestätigt oder übernommen
Instanzen wurden entfernt oder hinzugefügt

Meldungen

Die interne Kommunikation in PRISMA findet über das Meldewesen statt.

Innerhalb der Konzeptebene kann der Konstrukteur einen anderen PRISMA-Anwender über seinen unverbindlichen, jederzeit veränderbaren Konstruktionsstand informieren. Er erteilt diesem Anwender das Leserecht auf sein Modell und sendet ihm eine Meldung dazu.

Ab der Projektabstimmungsebene werden durch PRISMA automatisch Meldungen über die Reifegradänderung eines Modells erzeugt. Diese Meldungen können andere Mitarbeiter durch Erstellung eines Meldeprofils automatisch erhalten.



- Meldeprofile
 - Profil hinzufügen
 - Profil entfernen
 - Kriterium hinzufügen
 - Kriterium entfernen
 - Meldungsanzeige

Meldeprofile

In der Funktion **PRISMA – Meldungen – Meldeprofile** kann jeder Anwender die Kriterien der Dokumente festlegen, über die er bei einer Fertigmeldung informiert werden will.

Die Profile werden im Dialog in Form eines Baumes dargestellt. Jedes Profil hat eine oder mehrere Zeilen, die durch aufklappen des Baums ein- oder ausgeblendet werden können.

Die Angaben in einer Zeile werden mit dem logischen UND verknüpft. Alle Bedingungen einer Zeile müssen zutreffen. Die Anzahl der Meldungen wird durch die Anzahl der Bedingungen in einer Zeile vermindert.

Die einzelnen Zeilen eines Profils werden mit dem logischen ODER verknüpft. Jede der Zeilen wird für sich ausgewertet. Jede zusätzliche Zeile erhöht die Anzahl der Meldungen.

Meldepr	ofile								×
Status	Meldeprofil	Sach-Nr.	KOGR	1. Typ	Dok-Typ	Projekt	Reife	NAEL	
	😑 🐨 CP3								
		8507400	1010						
	0015	8507400 1234567 2345678	1010		FRGMOD	F20		E12345	
							Sci	hliessen Zurücksetzen	Profil anlegen
Browser:	Firefox 15			Version: PRISMA W	eb-Client 12.2-pit2 I	Rel.: 12.2 Build: 201:	20907-1333 Server	: liapp51_prism_wls2 Database: pr	isma_clone © BMW AG

Profil hinzufügen

Durch Drücken der Schaltfläche "Profil hinzufügen" wird ein neues Profil hinzugefügt, welches zunächst einen automatisch generierten Namen (z.B. PROFIL1) bekommt.

		2345678
÷	🖃 🐨 PROFIL1	
4		

Durch Klicken auf den Namen öffnet sich ein Eingabefeld und es kann ein eigener, bis zu achtstelliger Name vergeben werden.

Meldeprofile					
Status Meldeprofil	Sach-Nr.	KOGR	1. Тур	Dok-Typ	Projekt
CP3	8507400	1010			
PRIVAT		1010			F20
	1234567 2345678			FRGMOD	
* PRF-123					
Browser: Firefox 15			Version: PRISMA We	eb-Client 12.2-pit2 R	el.: 12.2 Buil

In einem weiteren Schritt muss mindestens ein Kriterium ausgefüllt werden. Hierzu ist das entsprchende Kriterium anzuklicken und der gewünschte Wert in das Eingabefeld einzugeben.

1	Meldeprofile													
ſ														
	Status	Meldeprofil	Sach-Nr.	KOGR	1. Typ	Dok-Typ								
Π		🖃 🐨 CP3												
		· 🔀	8507400	1010										
		🖃 🐨 PRIVAT												
		· 🔀		1010										
		🖃 🐨 0815												
			1234567			FRGMOD								
		-	2345678											
	÷	🖃 🐨 PRF-123												
	÷		1234567											

Durch Drücken der Schaltfläche "Speichern" werden die Änderungen dauerhaft gespeichert.

Profil entfernen

Die Meldungsprofile besitzen ein Kontextmenü. Durch Wählen der Kontextmenüfunktion "Entfernen" wird das Profil zum Löschen vorgemerkt. Das eigentliche Löschen wird durch das Drücken der Schaltfläche "Speichern" ausgelöst.

Kriterium hinzufügen

Das Kontextmenü des Meldeprofils besitzt den Eintrag "Kriterium hinzufügen". Durch diese Funktion wird dem Profil eine weitere Zeile hinzugefügt, in die das gewünschte Kriterium eingetragen werden kann.

Kriterium entfernen

Um ein Kriterium zu entfernen ist das Kontextmenü der betroffenen Zeile zu öffnen. Über die Funktion "Entfernen" kann die Zeile zum Löschen vorgemerkt werden.

Meldungsanzeige

Die Funktion **PRISMA – Meldungen – Meldungsanzeige** dient zum Anzeigen der Meldungen, die in den letzten 30 Tagen entstanden sind und dem festgelegten Profil des Anwenders entsprechen.

Im Meldungsfilter in der oberen Hälfte des Dialogs kann eingestellt werden, ob die Meldungen anhand eines Meldungsprofils oder SE-Team-Meldungen gesucht werden sollen. Hierzu kann der entsprechende Radiobutton gesetzt werden.

Die Anzeige von SE-Team-Meldungen dient zum Anzeigen der Meldungen zu Dokumenten, für die dem Anwender über SE-Teams ein Leserecht eingeräumt wurden.

Für eine Meldung über Meldeprofile ist im zugehörigen Menü ein solches auszuwählen. Als Meldungsart können im entsprechenden Menü die folgenden Arten als Suchparameter ausgewählt werden.

- Dokument Bauteil
- Dokument Fertigungsmittel
- Version Bauteil
- Version Fertigungsmittel

Als zeitliche Einschränkung kann das Erzeugungsdatum der gesuchten Meldungen definiert werden. Über die Radiobuttons "Neue Meldungen" und "Alle Meldungen" kann die Suche auf ungelesene oder gelesenen und ungelesene Meldungen eingeschränkt werden.

Die gefunden Meldungen werden in der Meldungsliste in der unteren Hälfte des Dialogs dargestellt.

	lter											
) Meldunge	en anhand Profil	Meldeprofil:				¥	Art:		•	v -		
SE-Team Meldungen Ab Datum:		Ab Datum:	🔹 💿 Neue Meldungen 💿 Alle Meldu						ngen 🔘 Alle Meldung	en		
Zurückseizen S									ksetzen Such			
Datum	SachNr.		ZI	DT	A	DF	DokTyp	DS	Benennung	Reife	KI	Meldungstext
04.09.2012	1131346		Α	1	Α	л	FRGMOD	мо	1-OHR-KLEMME DMR 1	PRJA		Dokument-Erste
04.09.2012	1131346		Α	1	Α	CG	FRGMOD	мо	1-OHR-KLEMME DMR 1	PRJA		Dokument-Erste
04.09.2012	1131346		Α	1	Α	5P	FRGMOD	мо	1-OHR-KLEMME DMR 1	PRJA		D. PIETSCH hin:
Anzahl: 3												

Auf den Meldungseinträgen lässt sich ein Kontextmenü aufrufen. Das Kontextmenü bietet die Funktionen **Gelesen** und **Absprung in Prisma Ergebnisanzeige**. Die Funktion **Gelesen** ist dabei für Meldungen aus Meldungsprofilen aktiv. Mit dieser Funktion wird die ausgewählte Meldung als gelesen markiert, was durch ein Icon Icon einbinden in der Statusspalte dargestellt wird. Die Information wird umgehend gespeichert. Ein Zurücksetzen auf Ungelesen ist nicht vorgesehen.

Über die Funktion **Absprung in PRISMA Ergebnisanzeige** werden die ausgewählten Dokumente und Versionen mit allen Dokumenten additiv in eine Ergebnisanzeige geladen.

Anwenderprofile

Mit Hilfe der Funktion **PRISMA --- Anwenderprofile** können Anwenderlisten zusammengestellt und verwaltet werden. Verwendung finden diese Listen bei der Vergabe von SE-Teamrechten. Hier ist es möglich Rechte an eine gesamte Liste zu vergeben.

An	Inwenderprofile											
	Anwend	lerprofile			- Eig	Eigentümer						
	✓ Privat ✓ Öffentlich				RU	RUECKER(KUEHNEL) , ADRIAN (EG-232)						
	Status Art Name Eigentümer		Tell	Tailashaar								
	🔒 öffentlich FOX, CHRISTOPHER 🔺		Tell	inenmer								
	9	öffentlich	A EK L6 EXT	KASISCHKE, RONAL	Sta	atus	Vorname	Nachname	Abteilung	Firma		
	9	öffentlich	A EK L6 INT	KASISCHKE, RONAL			RENE	MSX(DOEBLER)	EG-23	MPX ENTWICKLUNG GMBH		
	9	öffentlich	AA3 SE-TEAM	NIEDENZU, PETER (MSX(WOLF)	EF-423	TED ADODT CARL		
	6	öffentlich	ADI1	RUECKER (KUEHNEL)			MARKUS	TERAPORT (WEINBERGER)	EK-192	TERAPORT GMBH		
	9	öffentlich	AMANSUETO	PLASTIC OMNIUM G								
	9	öffentlich	BEHAELT, MON	MEWE, MARTIN (EI								
	9	öffentlich	BMW LU-B	RUSCHA, STEFAN (E								
	9	öffentlich	BODEN-STOLZ	MORRIS, PHILIP (EK								
	9	öffentlich	CFD	ZIEGEL, DENIS (EI-6								
	9	öffentlich	COL BODY	HOELLING, MARTIN								
	9	öffentlich	COL EK-22	HOELLING, MARTIN								
	9	öffentlich	COL FRONT	HOELLING, MARTIN								
	9	öffentlich	COL GREENH	HOELLING, MARTIN								
	9	öffentlich	COL HECK	HOELLING, MARTIN	An	zahl: 3						
	Anzahl:	388							Aus Profil Hi	inzufügen Hinzufügen		
				Anlegen					Schließen	Zurücksetzen Speichern		
Br	owser: Fire	fox 15			Version:	PRISM	A Web-Client 12.2-pi	it2 Rel.: 12.2 Build: 20120907-1333	Server: liapp51_pris	sm_wls2 Database: prisma_clone © BMW AG		

Im linken Teil der Maske werden die zulässigen privaten und/oder öffentlichen statischen Anwenderprofile dargestellt. Diese Auswahlliste kann gesteuert werden über den Filterwert (privat oder öffentlich im oberen Teil der Liste).

Der rechte obere Bereich der Maske ist den profilspezifischen Daten des Eigentümers eines selektierten Profils (z.B. der Nachnamen) vorbehalten.

Im unteren rechten Teil der Maske werden die im gewählten Profil festgelegten Anwender als Teilnehmerliste aufgelistet. Wird in der Anwenderprofilliste ein anderes Profil ausgewählt, so werden die Eigentümer- und Teilnehmerwerte in den rechten Maskenfeldern entsprechend aktualisiert.

• Anwenderprofil anlegen

Anwenderprofil anlegen

Ein neues Profil kann über die Schaltfläche **Anlegen** angelegt werden. Hierbei erscheint die nachfolgend dargestellte Eingabemaske, in der der Profilname und die -eigenschaft (**privat** bzw. **öffentlich**) eingegeben werden können. Diese Funktionalität kann jeder PRISMA Anwender ohne Sonderrechte aufrufen.

Name: NEUES PROFIL Privat Öffentlich
🖲 Privat 💿 Öffentlich

Nach dieser Eingabe wird der neue Profilname in die Anwenderprofilliste übernommen und automatisch selektiert. Die Werte im Bereich Eigentümer werden automatisch mit den Anwenderdaten aus PRISMA befüllt und können hier auch nicht modifiziert werden.

Zum Befüllen des Profils mit Teilnehmern dient der rechte untere Maskenbereich in dem die folgenden Schaltflächen angeboten werden:

- Hinzufügen (Übernahme eines neuen Benutzers in die Liste mit Hilfe der Benutzersuche)
- Hinzufügen aus Profil (Auswahl von einem oder mehreren Benutzern aus einem anderen Profil)

Über die rechte Maustaste ist zu jedem aufgelisteten Teilnehmer ein Kontextmenü mit folgenden Funktionen verfügbar:

- Entfernen (Entfernen des ausgewählten Benutzers aus der Teilnehmerliste) Benutzer Info (Abruf von Informationen zum ausgewählten Benutzer) •
- ٠

Die geänderten Einträge der Teilnehmerliste werden in der Statusspalte über entsprechende Icons markiert. Die Erklärungen zu den verwendeten Icons finden sie hier.

Die Änderungen werden durch Betätigen der Schaltfläche Speichern gespeichert.

Die Änderung eines bestehenden Profils erfolgt analog. Nach Auswahl des Profils wird die Teilnehmerliste aktualisiert und kann bearbeitet werden.

Statusicons

Symbol	Beschreibung	Tooltip
-	Keine Änderung zum Status in der Datenbank	-
÷	Der Datensatz wurde hinzugefügt und ist noch nicht gespeichert	Wird hinzugefügt
Ô	Der Datensatz ist zum Löschen markiert	Wird gelöscht
	Der Datensatz wurde bearbeitet und ist noch nicht gespeichert	Wird geändert
~	Die Daten wurden erfolgreich in die Datenbank geschrieben	Erfolgreich gespeichert
×	Fehler beim Schreiben in die Datenbank	<fehlermeldung></fehlermeldung>

Die folgende Tabelle beschreibt alle möglichen Stati mit den entsprechenden Symbolen.

Vorschriften

- Vorschrift anzeigen/bearbeiten
- Vorschrift anlegen

Vorschriften enthalten verbindliche Richtlinien für die Konstruktion und die Fertigung. Die Funktion PRISMA - Vorschriften öffnet einen Dialog, mit dem diese Vorschriften angelegt, gesucht und gepflegt werden können. Das Anlegen und Ändern erfordert die Sonderrolle GDP (Grunddatenpflege).

/orschriften									×
				•	7				
Vorschriften filter	: FT	~	Form- und Lageto	leranzen			*		
Vorschrift:	:		Merkmal:						
Vorschrift (Titel):	:								
							Zurüc	ksetzen Su	ichen
Vorschriften	1.0				D				
Status Art V	orschrift	Merkmai		Vorschrift (Tite	el)				
FT 08	Anzeigen/Be	arbeiten		GEOMETRISCH	E PRODUKTSPEZIFIKATION (C	aPS); GEOMETRISCI	HE TOLER		
	Entfernen								
	Linterior								
Suchergebnis: 1									
								Vorschrift a	nlegen
					Sc	hließen	Zurücksetze	n Spei	ichern
Browser: Firefox 15			Version: PRISMA W	eb-Client 12.2-pit	2 Rel.: 12.2 Build: 2012090	7-1333 Server: lia	pp51_prism_wls2	Database: prisma_clo	ne © BMW AG

Bestehende Vorschriften können über den Vorschriftenfilter gesucht werden. Hierzu können im oberen Bereich des Dialogs die relevanten Suchkriterien eingegeben werden. Durch Drücken der Schaltfläche Suchen werden die entsprechenden Vorschriften gesucht und in der Ergebnisliste in der unteren Hälfte des Dialogs dargestellt.

Vorschrift anzeigen/bearbeiten

Jeder Eintrag der Liste bietet ein Kontextmenü. Die Funktion "Anzeigen/Bearbeiten" öffnet einen Popup-Dialog mit den Eigenschaften der Vorschrift. Der Dialog bietet die Möglichkeit folgende Eigenschaften der Vorschrift zu ändern.

- Vorschrift Merkmal
- Vorschrift(Titel)

Eine Änderung der Vorschriftenart ist im Nachhinein nicht möglich.

Vor	schrift anzeigen/bear	beiten						? X
	Art:	FT	Form- und Lage	toleranzen				
	Vorschrift:	0815	Merkmal:	DIN EN ISO 1101				
	Vorschrift (Titel):	: GEOMETRISCHE PRODUKTSPEZIFIKATION (GPS); GEOMETRISCHE TO						
L					Schließen	Zurücksetzen	Überneh	men]

Wird die Änderung übernommen, wird der Eintrag in der Ergebnisliste als modifiziert dargestellt.

Der Kontextmenüeintrag "Entfernen" markiert den Eintrag als zu löschen.

Vorschrift anlegen

Durch Drücken der Schaltfläche Vorschriften anlegen erscheint eine Maske zur Eingabe der relevanten Daten, die dann über die Speichern Schaltfläche übernommen werden können. Die Vorschrift erscheint als neuer Eintrag in der Ergebnisliste

Vorschrift anlegen		×
Art: [Vorschrift: [Vorschrift (Titel): [Merkmal:	
	Schließen Zurücksetzen Übernehmen	

Durch Drücken der Schaltfläche Übernehmen werden die Änderungen in die Datenbank übernommen.

Wettbewerb

- Leitlinien zum Umgang mit dem Wettbewerb
- Voraussetzungen und Besonderheiten
- Wettbewerbsuche
- Wettbewerb anzeigen/bearbeiten
- Neuen Wettbewerb anlegen

Leitlinien zum Umgang mit dem Wettbewerb

Wettbewerbe zwischen mehreren Entwicklungspartnern der BMW AG bei der Entwicklung von Bauteilen, Baugruppen oder Konzepten können in PRISMA angelegt und verwaltet werden. Dabei sind die von einem Wettbewerbsteilnehmer eingestellten Modelle für die anderen Wettbewerber nicht einsehbar. Folgende Grundsätze und Leitlinien beschreiben die Funktionalität und den Umgang mit Wettbewerben:

Thema	Beschreibung
Definition Wettbewerb	Ein Wettbewerb besteht zwischen mehreren Entwicklungspartnern, die in Konkurrenz zueinander ein Bauteil oder eine Baugruppe entwickeln. Ein Entwicklungspartner kann ein Firmenkonsortium, ein einzelnes Unternehmen oder auch eine einzelne Person sein.
Explizites Einschalten des Wettbewerberschutzes	Jeder an einem Wettbewerb beteiligte externe Mitarbeiter kann den Wettbewerberschutz für seine Modelle einschalten. Dies bewirkt, dass kein Mitarbeiter der konkurrierenden Wettbewerber Zugriff auf die geschützten Modelle hat.
Freier Zugriff für den Rest der Welt	Alle anderen Prisma-Benutzer haben im Rahmen des Prisma-Regelwerks Zugriff auf diese Modelle. Dies betrifft erstens alle BMW internen Benutzer, zweitens die Mitarbeiter des eigenen Unternehmens, und drittens all jene externen Benutzer, die nicht zur Wettbewerbergruppe gehören.
Wettbewerberschutz ist optional	Niemand muss den Wettbewerberschutz einschalten. Wenn beim Anlegen einer Sachnummer die Möglichkeit des Wettbewerberschutzes besteht, dann wird der Benutzer allerdings deutlich auf diese Möglichkeit hingewiesen.
Wettbewerberschutz schlägt Prisma-Recht	Der Wettbewerberschutz ist stärker als alle Prisma-Rechte. Der Wettbewerberschutz kann daher nicht durch Vergabe von SE-Team-Rechten, Vertreterrechten, Baumberechtigungen o.ä. ausgehebelt werden.
Schutzeinheit ist die Sachnummer	Der Wettbewerberschutz wird je Sachnummer eingeschaltet und gilt für alle bestehenden und noch entstehenden Dokumente dieser Sachnummer, unabhängig von Zeichnungsindex, Reifegrad, Dokumentformat, Dokumenttyp und sonstigen Eigenschaften der Dokumente. Insbesondere ist es nicht möglich, für einzelne Dokumente dieser Sachnummer den Schutz gezielt abzuschalten.
Kein Wettbewerberschutz für Metadaten	Geschützt werden nur die Modelle, d.h. die geometrischen Daten. Hingegen sind Metadaten stets sichtbar (z.B. Bezeichnung des Stammsatzes, Reifegrad, Dokumentkommentar).

BMW-Mitarbeiter sind	BMW-interne Prisma-Benutzer gehören niemals zu einem Wettbewerber, d.h. sie können weder
neutral	einem Entwicklungspartner noch einem virtuellen Unternehmen zugeordnet werden.
Wettbewerbe sind befristet	Ein Wettbewerb ist befristet bis zu einem Enddatum. Wenn das Enddatum des Wettbewerbs überschritten ist, dann wird der Wettbewerberschutz aufgehoben, d.h. die bislang geschützten Modelle sind im Rahmen des Prisma-Regelwerks wieder frei zugänglich. Das Enddatum kann vom Eigentümer des Wettbewerbs verlängert werden. Vor Ablauf des Enddatums wird der Eigentümer des Wettbewerbs vorgewarnt.

Voraussetzungen und Besonderheiten

Voraussetzung zum Anlegen eines Wettbewerbs:

- Zum Einrichten und Verwalten eines Wettbewerbs benötigt der Anwender die PRISMA-Rolle "SNS"
- (Sachnummern-Schutz). Auch der Stellvertreter benötigt ggfs. dazu diese Rolle.
- Um eine Sachnummer schützen zu können, muss der Anwender einem Unternehmen angehören, dass an einem Wettbewerb teilnimmt oder persönlich einem Wettbewerb zugeordnet sein.

Besonderheiten eines Wettbewerbs:

- Dokumente mit Wettbewerberschutz werden vom automatischen Tesselierungsprozess f
 ür den Projekt-Cache ausgenommen.
- Wenn eine Sachnummer erst nachträglich geschützt wird, können Modelle der Sachnummer im 4D-Navigator Projekt-Cache noch eine gewisse Zeit verfügbar sein.
- Bei Neuanlage von Sachnummern wird der (externe) Anwender explizit auf den möglichen Schutz seiner Sachnummer hingewiesen, sofern er (bzw. sein Unternehmen) an einem Wettbewerb beteiligt ist.
- Nach Ablauf des eingegebenen Enddatums des Wettbewerbs wird der Schutz automatisch aufgehoben.

Wettbewerbsuche

Wettbewerbe werden über die Funktion PRISMA -- Wettbewerbe verwaltet.

Der Dialog bietet die Möglichkeit nach bestehenden Wettbewerben zu suchen. Hierzu kann die Suche in der oberen Hälfte des Dialogs durch geeignete Suchkriterien eingeschränkt werden. Durch Drücken der Schaltfläche "Suchen" wird die Suche gestartet.

We	ttbewerbe	e						_ — ×
F								
IF.	Wettbewe	erb						
	Wet	tbewerb:	*	Bezeichnung:				
	Eig	entümer:		Eigentümername:				
	Ende z	zwischen:	•	und:				
							Zurückset	zen Suchen
Ι.	gefunden	e Wettbewer	be					
	Status	Name	Beschreibung		Eigentümer	Enddatum		
		EBOX	E-BOX DIESEL PL7 F25		BERGMAIER, JOACHIM (ZM-E-24)	31.12.2015		<u>^</u>
		AGA L7	KONZEPT ABGASANLAGE DIES	EL L7 F25 L6	BERGMAIER, JOACHIM (ZM-E-24)	01.01.2015		
		BEHR01	KOMFORTDUESE		BEHR GMBH + CO.(SCHREIBER), MAI	31.12.2020		E
		BLAB	BLAB		MDTVISION(PECIKOZIC), DENI (FZ-240)	31.12.2012		
		BOYSEN	AGA - 35 UP BOYSEN		VOLKE(HAGER), HEINRICH (EA-317)	16.04.2013		
		B38	MNK		OBERNEDER, MARKUS (EA-317)	07.03.2013		
		B38M0	F30 AGA BOYSEN AKUSTIKCHA	AMPION	OBERNEDER, MARKUS (EA-317)	11.06.2013		
		B48	MNK		OBERNEDER, MARKUS (EA-317)	02.04.2013		
		B58	AGA F30 EBG1.1		OBERNEDER, MARKUS (EA-317)	07.03.2013		
		CP1	WETTBEWERB FÜR CHECKPOI	NT	PROSTEP(WIETFELD), THORSTEN (EN	24.12.2012		
		CSC	CSC WETTBEWERBERSCHUTZ		P+7(7ACHAR), CHRISTIAN (E7-13)	31.12.2012		*
	Sucherge	ebnis: 32						
Ľ								
								Wettbewerb Anlegen
Ľ					1	Schließen	Zurücksetzen	Speichern
Br	owser: Firefo	ox 15		Version: PRISM	IA Web-Client 12.2-pit2 Rel.: 12.2 Build	: 20120907-1333 Server:	liapp51_prism_wls2 Data	base: prisma_clone © BMW AG

Die Ergebnisse der Suche werden in einer Ergebnisliste in der unteren Hälfte des Dialogs dargestellt.

Auf den Zeilen der Liste wird ein Kontextmenü angeboten. Das Kontextmenü bietet die Funktionen "Anzeigen/Bearbeiten" und "Entfernen".

Die Funktion "Anzeigen/Bearbeiten öffnet einen Pflegedialog für den ausgewählten Wettbewerb.

Die Funktion "Entfernen" Markiert den ausgewählten Wettbewerb zum Löschen.
Durch Drücken der Schaltfläche **Wettbewerb anlegen** wird ein [Anlagedialog]#WettbewerbAnlegen} geöffnet, mit dem ein neuer Wttbewerb angelegt werden kann.

Die Änderung in der Datenbank erfolgt durch Drücken der Schaltfläche Speichern.

Wettbewerb anzeigen/bearbeiten

Neuen Wettbewerb anlegen

Das Anlegen eines neuen Wettbewerbs erfolgt zweistufig. Im ersten Schritt wird der eigentliche Wettbewerb angelegt. Hierzu werden die Kopfinformationen eingetragen. Dabei sind das Wettbewerbkürzel sowie der -name und das Enddatum anzugeben. Die weiteren Felder werden automatisch gefüllt. Durch Drücken der Schaltfläche "Speichern" wird die Aktion abgeschlossen.

Wettbewerbe							- - ×
Wettbewerb				· · ·			
*Wettbewerb:	VDR	VORDERACHSE					
Eigentümer:	PROSTEP(WIETFE	ELD), THORSTEN (E	EN-33)		Erstelldatum: 14.09.201	2	
*Enddatum:	28.09.2012						
- Teilnehmer							
Status Lieferante	en ID / User ID	Firma	Vorname	Nachname			
							Neuer Ordner
						Schließen Zurüc	ksetzen Speichern
Browser: Firefox 15			Version: PRISMA Web-Cl	lient 12.2-pit2 Rel.: 12	2 Build: 20120907-1333 Serve	er: liapp51_prism_wls2 Databas	e: prisma_clone © BMW AG

Im zweiten Schritt werden dem neu angelegten leeren Wettbewerb die Teilnehmer hinzugefügt. Durch Drücken der Schaltfläche Neuer Ordner wird ein neuer Ordner hinzugefügt

	20.09.2012	
Teilnehm	er	
Status	Lieferanten ID / User ID	F
÷	🚊 📥 Neuer Ordner	

Durch Klick auf den Namen des Ordners öffnet sich ein Eingabefeld. Hier kann ein eigener Name vergeben werden.

Status	Lieferanten ID / User ID	Firma
÷	Gruppe1	

Der Ordner bietet ein Kontextmenü mit den Funktionen Partner hinzufügen, Benutzer hinzufügen und Entfernen an.



Die Funktion **Partner hinzufügen** öffnet einen Auswahldialog mit dem ein Entwicklungspartner gesucht werden kann, welcher dem Ordner zugeordnet wird.

ieferanten-Auswahl					? X
Lieferanten-Id: Firma:	PRO*			Suchen Zurücksetzen	
Lieferanten-Id		Ad.Kz	Firma 🔺		
823581			PROFIL		*
165716			PROJECT KEY AUTOM	IOTIVE	
147819			PROPLANT WOLFSBU		
199621			PROSEAT GMBH + CC		
180234			PROSEAT GMBH + CC		
552222			PROSOFT GMBH	-	
184580			PROSTEP VEREIN ZUR	=	
568744			PROTO TECHNIK GMB		
596794			PROTOFORM		
178313			PROWIN A+W		
249854			PROWIN PRODUKTIO	NS-	-
				Schließen Ül	ernehmen

Neben einem Entrwicklungspartner kann über die Funktion **Benutzer hinzufügen** kann dem Ordner auch auch ein einzelner PRISMA-Benutzer hinzugefügt werden. Hierzu öffnet sich der Dialog Benutzersuche, in dem der entsprchende Benutzer ausgewählt werden kann.

Über die Funktion Entfernen kann ein Ordner zum Löschen markiert werden.

Projekte

- Projektsuche
- Projekt anzeigen/bearbeiten
- Projektrechte

Projektsuche

Die Projektsuche erlaubt es nach Projekten zu suchen. Im oberen Teil des Dialogs werden die Suchkriterien angegeben und mit Hilfe der Schaltfläche **Suchen** die Suche gestartet.

ekte							? -
wurden 1 Projekte	gefunden.						
Projekt							
Projekt:	F20		Name:				
Kennzeichen:		*	Enddatum:				
Mitarbeiter							
Vorname:			selbst:				
Nachname:			User-Id:				
						Zurücksetzen	Suche
Projekt	Projektname			SOP erreicht	KONZ-Read	Enddatum	Kennzeichen
20	F20 (L7)		Anning Readering	x			A
			Anzeigen/Bearbeiten Projektrechte				
Anzahl: 1							
							Schließer

Die Ergebnisse der Suche werden in der unteren Hälfte des Dialogs dargestellt. Jeder Eintrag der Ergebnisliste bietet ein Kontextmenü mit den folgenden Einträgen:

Funktion	Beschreibung
Anzeigen/Bearbeiten	Öffnet den Bearbeitungsdialog für das Projekt
Projektrechte	Öffnet einen Dialog zur Bearbeitung der Projektrechte

Projekt anzeigen/bearbeiten

Der Dialog zeigt die Stammdaten des Projekts sowie die zugeordneten Anwender mit ihren Rollen.

rojekt Anzeigen/Be	arbeiten						? 🗆 🗙
Projekt:	PRTEST	Name:	TESTPROJ	SOP e	rreicht		
Kennzeichen:	A : Aktiv 💙	Enddatum:	01.01.1970	KONZ	lesbar		
	Mitarbeiterzulassungen	nach SAP PEP PDM über	tragen				
Mitarbeiter							
Nachname	1	Vorname	Abteilung	Rolle	IdAS	Enddatum	
AMBROS	A	ALFONS	TP-662	PMA			-
ANGERMEIER	Ν	MARTIN	TP-428	PMA			
ANGERMEIER	Ν	MARTIN	TP-428	PVO			
BANZER	к	(LAUS	FG-623	PMA			
BANZER	к	(LAUS	FG-623	PVO			
BANZER	к	(LAUS	FG-623	TGA			
BECK	G	GERALD	FG-623	PMA			
BECK	G	GERALD	FG-623	PVO			
BECK	G	GERALD	FG-623	SFD			
BEHRINGER	F	RUDOLF	TI-550	KOR		31.12.2012	
BEHRINGER	F	RUDOLF	TI-550	PMA			
BERKAN	0	DIRK	EF-210	FKO			
BERKAN		DIRK	EF-210	PMA			-
				Zurück	setzen	Schließen	Speichern

Er erlaubt die Änderung von Projektkennzeichen und Enddatum. Zudem ist es möglich die Mitarbeiterzulassungen an SAP PEP PDM zu übergeben. Die anderen Informationen können nur gelesen werden.

Projektrechte

Im oberen Teil des Dialogs werden zunächst Projekt, Mitarbeiter und Rolle ausgewählt. Hierzu können über die Schaltflächen Hinzufügen geeignete Auswahlmasken geöffnet werden. Übr die Schaltfläche Suche können bestehende Projektrechte, die den

Kriterien entsprechen gesucht werden. Über die Funktion Recht(e) zuweisen wird einentsprechendes Projektrecht angelegt.

ktrechte	2											?-
Rechtesuc	che											
Projekt	Proje	ktname		Mitarbeite	r	Abteilung		Rolle				
⁼ 20	F20 (_7)		THORSTER	NPROSTEP(WIETFELD)	EN-33		PAL: Proj A	dapter Les	æBer		
								PL: Projektle	eiter			
								PMA: Projek	ctmitarbeit	er		
								PMR: Projek	deserech			
								PRU: Pruefe	er			
								PVO: Projek	tverwalte	r		1
								REP: Repar	ateur			
								CED. CE TA	ome f Der	-flo		
			Hinzufü	igen		Hinzu	fügen					
									Suc	пе	Recht(e) zuv	veisen
Projekt-Mi Status	itarbeiter-Re Projekt	chte Projektname	Nad	hname	Vorname	Abteilung	Rolle	Enddatum	IdAS	SOP erreicht	KONZ-Read	
÷	F20	F20 (L7)	PRO	STEP(WIETFELD)	THORSTEN	EN-33	PMR			x		
			Enddatum setzen									
			Entfernen									
			Projekt In fo									
			Benutzer Info									
Zeilen: 1 (Geändert: 0	Neu: 1 Zu coo	anon, o	J								
								Zurü	icksetzer	Schlie	ßen Si	beicher
er Firefo	v 16			Version: F	PRISMA Web-Client 12 2-ite	LI Rel : 12.2 Build	2012110	12,1513 Server	lienn53	orism wis2 Data	hase: prisma, clop	LO BM

Die Tabelle **Projekt-Mitarbeiter-Rechte** listet die betroffenen Projektrechte auf und stellt ein Kontextmenü mit folgenden Funktionen zur Verfügung:

Funktion	Beschreibung
Enddatum setzen	Setzt ein neues Enddatum für das Projektrecht
Entfernen	Markiert das betroffene Projektrecht zum Löschen
Projekt Info	Öffnet eine Infomaske für das Projekt
*Benutzer Info	Öffnet eine Infomaske für den Benutzer