

**BMW
GROUP**



Rolls-Royce
Motor Cars Limited

BMW Partner Integration Services

Informationspaket Ebene II

© SSC-Services GmbH 2016

ANSPRECHPARTNER

Zentraler Ansprechpartner für alles Fragen rund um das Thema
sind die Partner Integration Services (PaIntS).

Partner Integration Services (PaIntS)

SSC-Services GmbH

Telefon: +49 89 382 30388

E Mail: bwm-paints@ssc-services.de

BMW PARTNER INTEGRATION SERVICES – EBENE II



ZUSTÄNDIGKEIT

Wir unterstützen Sie bei der Anbindung von Entwicklungs- (ItO), Produktions- (OtD) und Einkaufsumfängen (RM 7). Im Regelfall trifft dies zu, falls der Auftraggeber aus einem der folgenden Bereiche stammt:

E-* L-* M-* T-*

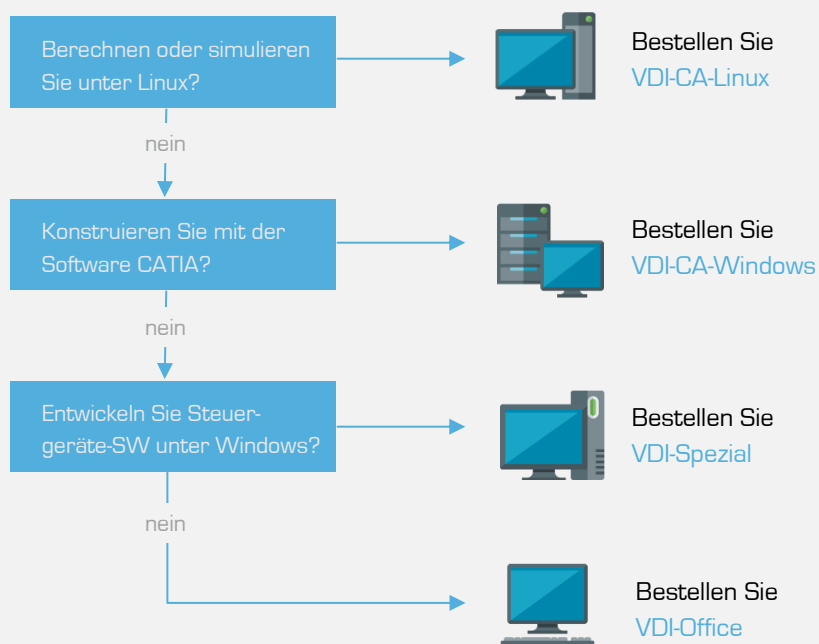
Bei Beauftragungen aus dem FG-Bereich können wir leider nicht weiterhelfen, da innerhalb der IT-Organisation jeder Auftraggeber seine Partner selbst befähigen muss.

Wenn Sie für die Ressorts A-, F- oder P- arbeiten, hilft Ihnen FG-500 weiter, wenn Sie für das B- oder das U-Ressort arbeiten FG-60.



ARBEITSPLATZ

Anhand dieses Entscheidungsbaums können Sie in den meisten Fällen sehr einfach ermitteln welcher remote Arbeitsplatz der richtige für Sie ist.



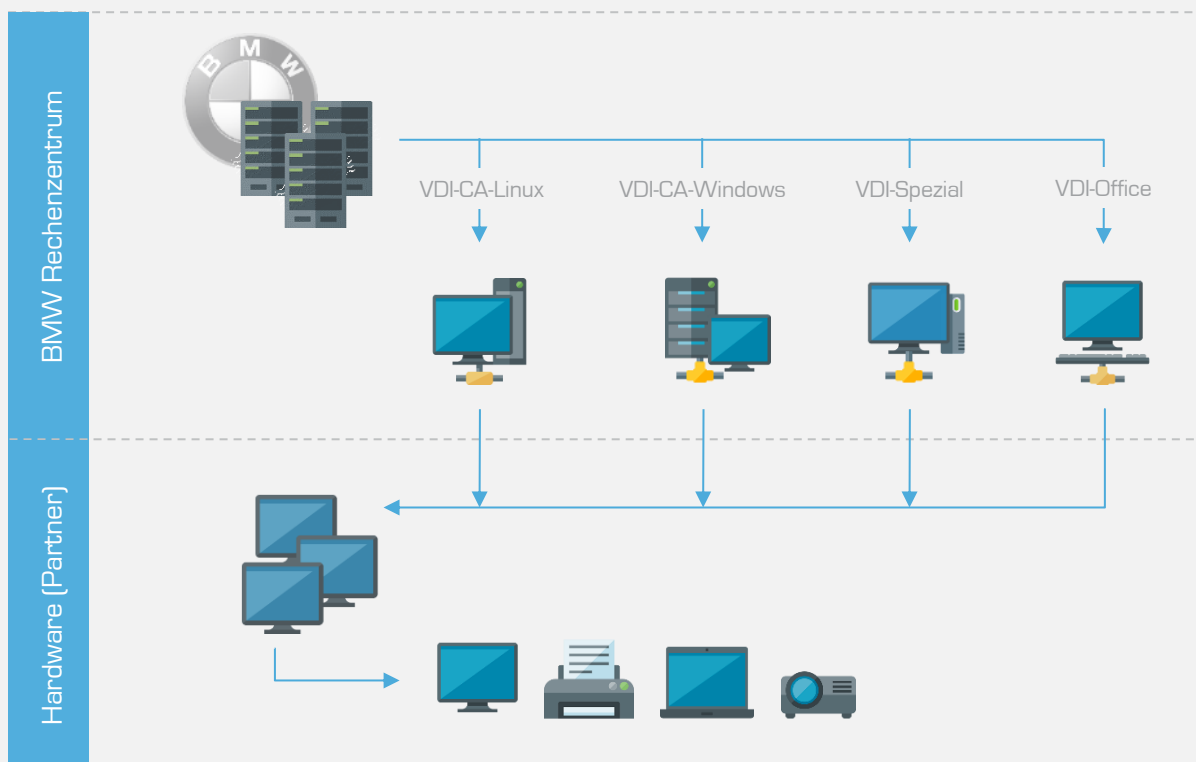
Die Anzahl der benötigten Arbeitsplätze übermitteln Sie uns bitte über das Antragsformular und wir starten dann den Bestellprozess.



ARBEITSPLATZ - DETAILS

Bei allen Lösungen befindet sich der physikalische Rechner im BMW Rechenzentrum, sendet Bildschirminhalte auf Ihren PC und empfängt Ihre Steuerbefehle (Maus- und Tastatureingaben). Somit ist es nicht möglich fremde Hardware wie z.B. USB Sticks, Mikrofone oder Messgeräte einzusetzen. Ebenso ist direkter Datenaustausch zwischen der VDI und Ihrem lokalen PC nicht möglich. Ihren lokalen Drucker können Sie über den Universellen Drucker von CITRIX aus der VDI ansprechen.

Bitte beachten Sie auch, dass Sie für den Zugriff auf einen virtuellen Desktop einen Hardwaretoken benötigen. Diesen kann Ihr beauftragender Fachbereich auf <http://idas.muc/> über die Rolle "Starke Authentifizierung Hardwaretoken" für Sie bestellen.





APPLIKATIONEN



Über den Workplace User Self Service WUSS können Sie Softwareinstallationen auf den VDI-Office und VDI-Spezial vornehmen. Sollte eine Applikation nicht im WUSS verfügbar sein, können Sie die Installation über das Anwender Service Zentrum (ASZ) bestellen.

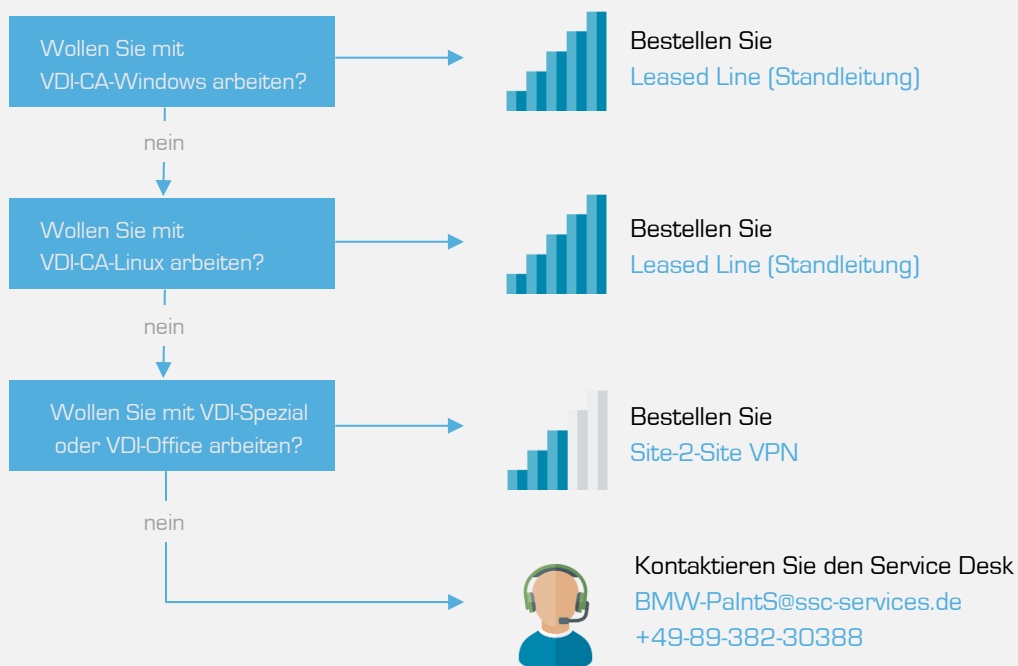
Bitte beachten Sie aber, dass nicht alle Applikationen, mit denen BMW arbeitet, auch für Sie zur Verfügung stehen bzw. auf der gewählten Arbeitsplatzlösung lauffähig sind.

Zum Beispiel bei CATIA erlaubt die Lizenzvereinbarung eine Nutzung nur aus einem der folgenden vier Länder: Deutschland, Österreich, Südafrika und Großbritannien.

NETZWERKANBINDUNGEN



Dieser Entscheidungsbaum hilft Ihnen die passende Netzwerkanbindung für Ihre Tätigkeit zu finden.



Kurzfristig lässt sich eine Anbindung als Übergangslösung über eine bestehende ENX-Verbindung realisieren.



NETZWERKANBINDUNGEN - DEFINITION

ENX:

ENX European Network Exchange ist ein Branchenkommunikationsnetzwerk der europäischen Automobilindustrie mit gewissen Standards in Bezug auf Sicherheit, Verfügbarkeit und Interoperabilität. Der Datenaustausch zwischen ENX-Nutzern findet mittels eines verschlüsselten Virtual Private Network (VPN) über die Netze von Kommunikationsdienstleistern, die von der ENX Association hierfür zertifiziert wurden.

LEASED LINE:

Eine Standleitung ist eine dauerhafte Verbindung zwischen dem BMW Konzernnetz und dem Partnernetzwerk über fest installierte Leitungen. Sie bietet bestmöglich niedrige und konstante Latenz, eine garantierte Bandbreite und sehr hohe Verfügbarkeit.

SITE-2-SITE-VPN:

Virtual Private Network (VPN) bezeichnet ein virtuelles in sich geschlossenes Kommunikationsnetz, welches ein bestehendes Kommunikationsnetz als Transportmedium nutzt um des bestehenden Kommunikationsnetzes an ein anderes Netz zu binden. Das BMW Konzernnetz wird also über das Internet im Partnernetzwerk zur Verfügung gestellt und mit IPsec abgesichert.

Für VPN Verbindungen benötigen Sie eine Internetanbindung mit fester öffentlicher IP-Adresse. Eine S2S-VPN-Verbindung verfügt in der Regel über eine geringere Latenzzeit.



NETZWERKANBINDUNGEN - KOSTEN

LEASED LINE

Provider:	Deutsche Telekom, British Telecom, M-net
Einrichtungsdauer:	Bis zu 8 Monate
Preis:	Ab ca. 1000 €/Monat + Anschlussgebühr

Der Preis für eine Standleitung ist abhängig von deren Länge, der Bandbreite und dem Leitungsmedium.

SITE 2 SITE VPN AUF BESTEHENDER INTERNETANBINDUNG

Provider:	M-net
Einrichtungsdauer:	Bis zu 2 Monate
Preis:	Ab ca. 100 €/Monat + Anschlussgebühr.



Um Kosten zu reduzieren, können mehrere Projektbüros über eine Direktverbindung angebunden werden. Gehören die Projektbüros zu gleichen Firma, muss die Verbindung über ein physisches (OSI-Schicht 1) oder virtuelles Netzwirkabel (OSI-Schicht 2) übertragen werden. Bei unterschiedlichen juristischen Personen übernimmt der Leitungseigner die Haftung für den Mitnutzer.

PROJEKTBÜRO



OFFICE TYPEN

PROJECT OFFICE

Externe Dienstleister auf Fremdfläche

Ein Projektbüro bezeichnet ein Büro, das sich nicht auf BMW Gelände befindet und in dem ausschließlich Mitarbeiter eines Partnerunternehmens im Rahmen eines BMW Projektes bzw. im Rahmen von längerfristigen Betriebs- oder Wartungsaufgaben arbeiten.

PARTNER OFFICE

Fremdfläche ohne sicherheitsrelevante Zugriffe auf BMW-Systeme

SATELLITE OFFICE

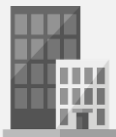
BMW Mitarbeiter und externe Dienstleister auf Fremdfläche

Ein Satellitenbüro bezeichnet ein Büro, das sich nicht auf BMW Gelände befindet und in dem sowohl Mitarbeiter eines Partnerunternehmens als auch BMW Mitarbeiter im Rahmen von Kooperationsprojekten arbeiten.

SECURE OFFICE

BMW Mitarbeiter auf Fremdfläche

Ein Secure Office bezeichnet ein Büro, das sich nicht auf BMW Gelände befindet und zu dem ausschließlich BMW Mitarbeiter Zutrittserlaubnis haben.



PROJEKTBÜRO

ANFORDERUNGEN

Grundsätzlich sind alle Anweisungen zur Informationssicherheit einzuhalten und alle Mitarbeiter zur persönlichen Geheimhaltung zu verpflichten.