

TECHNIA
ADDNODE GROUP

Komplexe CAx-Umgebungen managen mit myPLM

Anwendungsübersicht und Vorteile

EXPERIENCE MATTERS



Was ist myPLM?

- License Traffic (Lizenzverfügbarkeit in Ampeldarstellung)
- Offline Sync (myPLM für zuhause oder für unterwegs nutzen)
- OEM Zulieferer-Umgebungen (myPLM Integration)

myPLM

- Verwaltung von CAD Anwendungen
- Einfaches Update von OEM Umgebungen
- Lizenzmanagement
- Anbindung von CAA Applikationen (z.B. Q-Checker, Cava, Connect,...)
- Rollenbasiertes Berechtigungskonzept

The screenshot displays the myPLM application window, titled "myPLM - Licensed for TECHNIA GmbH @DE #5". The interface includes a menu bar (File, Options, Tools, Help) and a toolbar. A "Support Information" panel shows the following details:

- myPLM Version: myPLM.1.4.3.jar
- Username: myPLM
- Hostname: DESKTOP-JQPM1UI

The main area is divided into two columns:

- Application to Start:** A tree view listing various CAD and CAA applications, including:
 - TECHNIA
 - CATIA V5 (with sub-items: ALDI R28 -- 2020_V.02, BMW R29 -- 2021_V.01, SEAT R28 -- 2020_V.02, SKODA R28 -- 2020_V.02, VW R28 -- 2020_V.02, CATIA R28 64bit, CATIA R29 64bit)
 - 3DEXPERIENCE
 - SIEMENS NX (with sub-item: DAIMLER NX12.0 -- 2020_V.06)
 - NX 12.0 64bit
 - SOLID WORKS
 - PTC CREO
 - OFFLINE SYNC
 - Nodelock Key Management (CATIA R29)
 - Licensing Tool (NX 12)
- Additional Software:** A list of software components with checkboxes:
 - 3DZP (4.0.0.0.0)
 - Bom2KSL (2.6.0.0.0)
 - CADGlyph (1.7.8.0.0)
 - DoLittle (7.0.1.2.0)
 - VarTool (3.6.0.0.0)
 - VEM (4.0.12.1.4)
 - VWMetho (7.0.0.0.0)
 - License Server: DEWS692113
 - Installation: Local
 - Settings - Macros - Toolbar

At the bottom, there is a "License Configurations" section with several radio buttons and checkboxes for different design roles, such as "AL2 - ALL-IN-ONE", "HD2 - HYBRID DESIGN (Global License Pool)", "CAC - CATIA PLM Express", "DP2 - DRAWING PRODUCTION", "MD2 - MECHANICAL DESIGN", "XM2 - EXTENDED MECHANICAL DESIGN", "GAS - GENERATIVE ASSEMBLY", "GSD - GENERATIVE SHAPE DESIGN", "KIN - KINEMATICS SIMULATOR", and "ST 1 - STEP CORE INTERFACE".

The bottom of the window features a "myPLM" logo, a "Start" button, and the TECHNIA logo. The footer contains the slogan "EXPERIENCE MATTERS" on the left and the website "www.technia.com" on the right.

myPLM Add-on: License Traffic

- Lizenzverfügbarkeit in Ampeldarstellung in der myPLM Oberfläche
- Verfügbarkeit von Lizenzen ist vor dem Start der Anwendung ersichtlich
- Übersicht aller Nutzer die gerade eine Lizenz in Verwendung haben

The image shows two overlapping windows. The top window is a 'License Configurations' dialog box with a list of license types, each with a colored circle indicator. The bottom window is a web browser displaying the 'LicenseTraffic' interface, which includes the Technia logo, version information, and a table of active licenses.

License Configurations

- AL2 - ALL-IN-ONE
- AM2 - ADVANCED MACHINIST
- DP2 - DRAWING PRODUCTION
- HD2 - HYBRID DESIGN
- MD2 - MECHANICAL DESIGN
- XM2 - EXTENDED MECHANICAL DESIGN
- GAS - GENERATIVE ASSEMBLY
- GSD - GENERATIVE SHAPE
- KIN - KINEMATICS
- ST1 - STEP

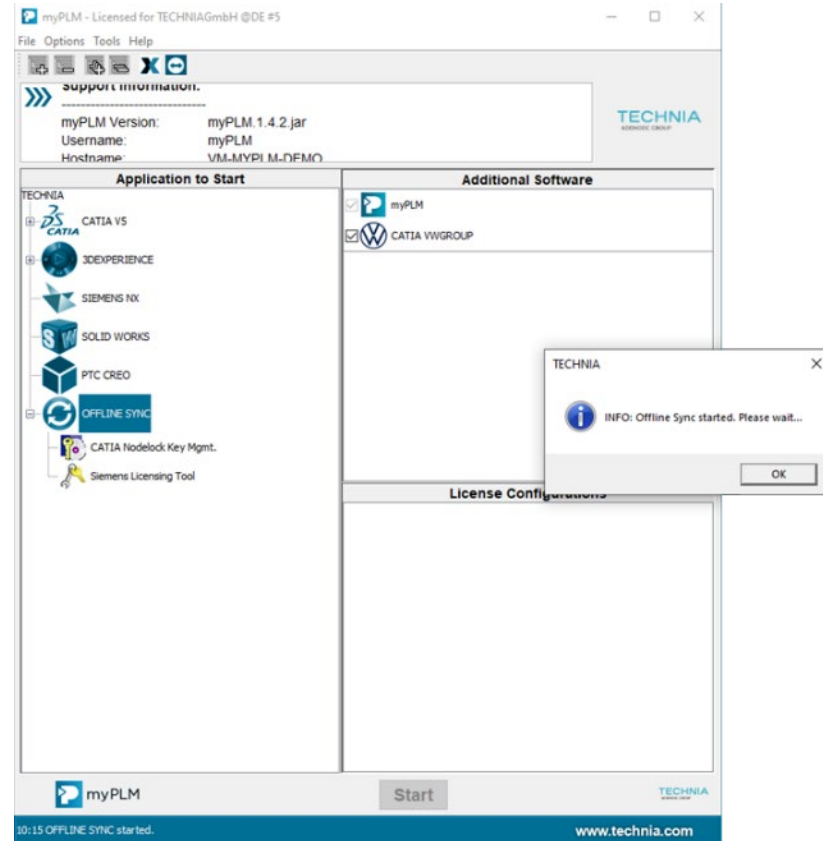
LicenseTraffic 1.1.15
LicenseTraffic - Licensed for (LTS)TechniaTranscat @DE #5

[PDF Documentation](#)

Product	Version	Total	Avail	User[in use]
AL2	200000000027335	1	0	jheger@dews692113[1]

myPLM Add-on: Offline Sync

- myPLM kann zusammen mit OEM Zulieferer-Umgebungen lokal synchronisiert werden
- Gleiche Oberfläche im Offline Modus und gewohnte Arbeitsumgebung
- Anwender werden automatisch informiert sobald ein Update erforderlich ist



OEM Zulieferer-Umgebungen

- OEM Zulieferer-Umgebungen sind voradaptiert für myPLM erhältlich
- OEM Zulieferer-Umgebungen können einfach und mit wenig Aufwand in myPLM integriert werden
- Automatischer Hinweis per Mail sobald ein Update zur Verfügung steht

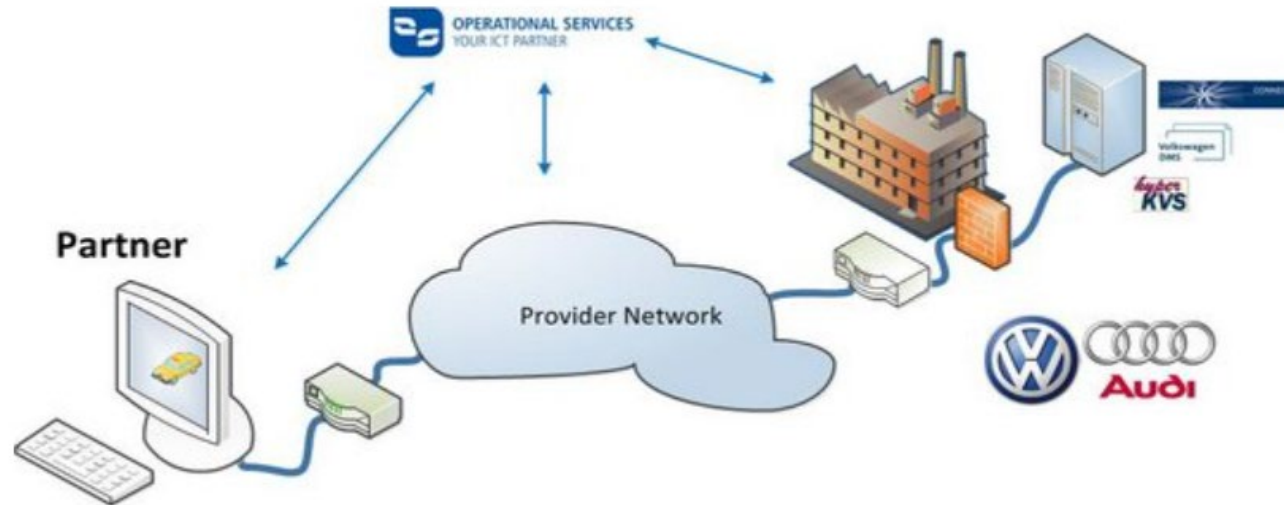


Besonderheiten myPLM 1.4 & CONNECT (VW- Partneranbindung)



VW/Audi CONNECT-KVS

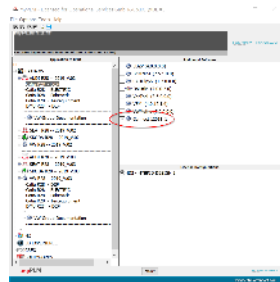
- Anbindung an das Partnerfirmennetzwerk von Volkswagen und/oder Audi



myPLM package for CONNECT

myPLM and CONNECT package

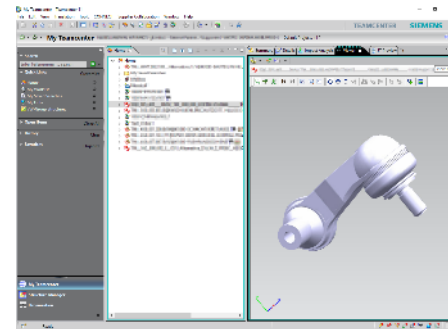
CONNECT is a Volkswagen Group software, based on Siemens PLM software Teamcenter, that serves as an integrated PDM system across participating Group brands, sites, business areas and its external partners. The main objective is the provision of CONNECT as central database for the Group, and thus optimize comprehensive work processes in the area of vehicle project development and cross-brand module development, as well as ensure a synchronous collaboration between brands and partners of the Volkswagen Group.



Start CATIA with
CONNECT environments



Export data from CATIA to
CONNECT and vice versa



VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT

SIEMENS
PLM Software
TEAMCENTER

Partnerschaft TECHNIA und OS

Warum TECHNIA, warum myPLM?

Der Großteil unserer CSN-AS-Kunden arbeitet mit den CAD-Entwicklungsumgebungen CATIA (Dassault) oder NX (Siemens). In der Regel erfolgen Konstruktionsarbeiten an einem CAx-Arbeitsplatz nacheinander für unterschiedliche OEMs. Jeder OEM fordert eine eigene Startumgebung dieser Entwicklungsumgebung (Grundeinstellungen, Startmodell, Toleranzen, Zeichnungsrahmen, Ablagen etc.). Manuelle Anpassungen dieser Startumgebung sind komplex, fehleranfällig und erfordern mehrere Stunden Aufwand je CAx-Entwicklungsumgebung und je OEM-Wechsel. Die Anforderungen der OEMs an die Startumgebung ändern sich jährlich mehrfach und müssen manuell aus den jeweiligen OEM-Portalen beschafft werden.

- Im Juli 2020 ist die operational services GmbH & Co. KG eine strategische Partnerschaft mit der TECHNIA GmbH eingegangen.
- Ziel dieser Zusammenarbeit ist es, unseren Kunden das Anwender-Managementsystem myPLM und dessen Komponenten (Add-Ons, OEM-Umgebungen) anzubieten.



<https://www.operational-services.de/de/supplier-solutions/myplm/vertriebspartnerschaft-mit-technia-gmbh>

- **Die Software myPLM von TECHNIA automatisiert die Anpassungen der Startumgebungen.**
- **Über OEM-Subscriptions stellt TECHNIA den Änderungsumfang je OEM zentral bereit.**

VW CONNECT

- Wird von Operational Services bereitgestellt
- Kann nur als monatliche Gebühr über Operational Services bestellt werden
- Preisliste:

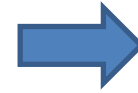
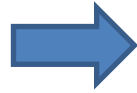
https://www.operational-services.de/fileadmin/user_upload/Schulungen/Dokumente/CSN/Preisliste.pdf

- ✓ TECHNIA und Operational Services sind Partner für myPLM Vertrieb und Services
- ✓ TECHNIA erstellt in Zusammenarbeit mit OS ein CONNECT Paket für myPLM, CONNECT (Teamcenter Client) und CATIA Schnittstelle
- ✓ TECHNIA bietet dieses Paket als Service in Verbindung mit Installation an

Welche Vorteile habe ich
mit der myPLM Wartung?



History



myV5 (1.2)

myPLM (1.3)

myPLM (1.4)

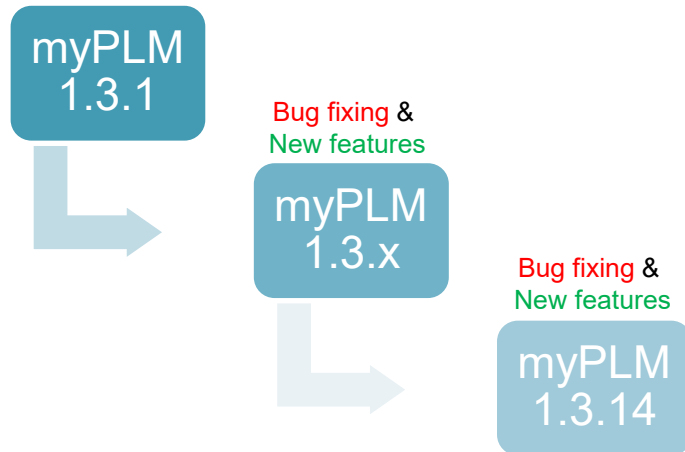
2003

2012

2020

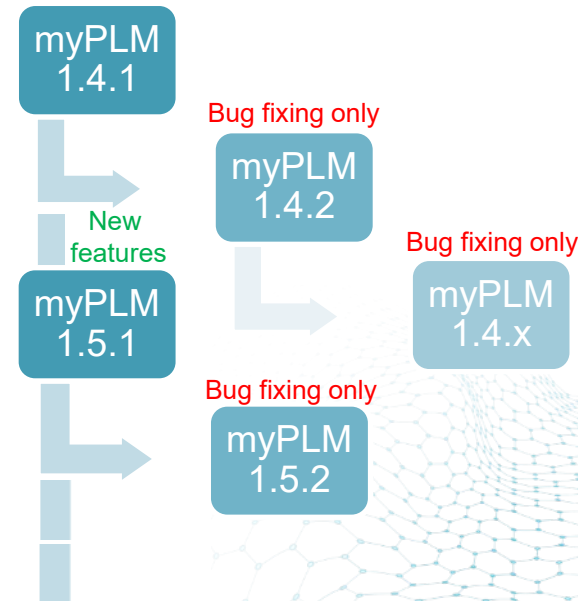
- Alte Versionierung

- Alte myPLM Lizenzen (ohne ALC) sind für alle 1.3.* Versionen gültig
- Bug Fixing und neue Funktionalitäten in den myPLM 1.3.* Unterversionen



- Neue Versionierung

- myPLM Lizenzen (mit ALC) sind für alle myPLM 1.* gültig
- Neue Features nur für ALC Kunden verfügbar
- Bugfixing für alle Versionen



Vorteile myPLM Wartung

- myPLM Betrieb/Funktionalität absichern
- Gewährleistung der Kompatibilität unserer OEM Zuliefererumgebungen
- Anbindung CONNECT Schnittstelle für das VW Partnernetzwerk
- Zugriff auf zukünftige Versionen mit neuen Funktionalitäten
- Neue JAVA Version
- Unterstützung bei Fehlern der Software



TECHNIA

ADDNODE GROUP



+49 (0)7 21 9 70 43-16



Info-center@technia.com

EXPERIENCE MATTERS

