



Mit Beginn des neuen Semesters werden mit diesem Newsletter Neuigkeiten der PLM/CAD-Installationen erläutert und aktuelle Fragen im PLM-Umfeld diskutiert.

CATIA V5-6R2020 bleibt Standardrelease der WHZ in den RTK der WHZ

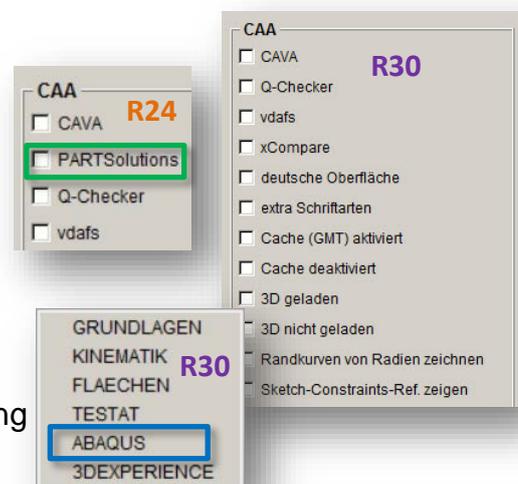


In der aktuellen Installationsrunde wurde das Release CATIA V5-6R2020 (**B30s05h05**) aktualisiert und zum Standard gesetzt und CATIA V5-6R2022 mit **B32s01h00** bereitgestellt.

Die Volkswagen-Gruppe und Ford nutzen aktuell das Release CATIA V5-6R2020.

Einschränkung im CAA-Bereich:

- Schnittstelle zu **PartSolutions V10** fehlt
Workaround: **CATIA V5-6R2014** nutzen
danach mit CATIA V5-6R2020 (R30)
weiterbearbeiten



Abaqus (AfC)

- der Fachbereich „ABAQUS“ steht mit der Auswahl des Standardrelease **B30s05h05** zur Verfügung

Neues zu 3DExperience, CATIA V5 und ICEM Surf im Telegrammstil

+++ neues Release **3DExperience2022x FD01 (Academia-Cloud)** in der WHZ installiert +++ 3DX-Installationen (Rich Apps) in den Laboren S319/S204 +++ alle V5-Benutzerdokumentation in englischer und deutscher Sprache bis V5R31 vorhanden +++ V5R32-Benutzerdokumentation in englischer Sprache verfügbar +++ ICEM Surf 2020.2.5 und 2021.2 in den Laboren S319/S204 installiert +++
Aktuelle Einschränkungen: +++ nicht alle CAA für CATIA V5R30 verfügbar (AFC/PS10) +++ CATIA V5 Studentversion (CS1, cuncurrent) verlängert bis 02/2023 +++ [Back to School](#) für 3DExperience 2022x on Cloud mit einer Jahres-Mietlizenz mit ca. 70€ (brutto) +++

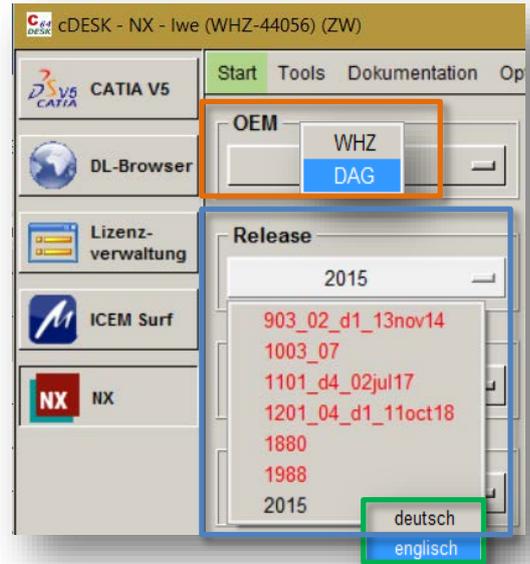
NX mit neuem User-Interface

Die Wartungslizenzen sind ab NX9 verfügbar und können in den RTK mit CAx-Installationen  oder Mitarbeiter-PC mit CATIA-Wartungslizenz (cDESK Wartung) genutzt werden.

Siemens hat nach NX12 die Bereitstellung seiner Release geändert und dazu die Versionsbezeichnungen angepasst.

Das aktuelle Release 2015... hat ein neues User-Interface erhalten.

Zum Selbststudium bzw. Einführung in NX stehen zwei entsprechende  [Studienarbeiten](#) zur Verfügung.



OEM-Wahl: DAG NX12 + Daimler-Tools werden gestartet.

Mit der Rubrik **Sprache** wird die Benutzersprache gesteuert.

DAG schränkt die Auswahl ein, **nur englische Sprache und das Release 1201_04_d1_11oct18_DAG_win64** sind festgeschrieben.

3DExperience 2022x

CATIA 3DExperience wird vermutlich ab dem kommenden Wintersemester 2022/23 CATIA V5, beginnend mit den Grundlagenkursen, an der WHZ ablösen. Dazu werden wir eine eigene „Cloud-Lösung“ an der WHZ installieren (Realisierung 1. Halbjahr 2022). Die Grundlagenausbildung wird dann voraussichtlich in einem Jahr auf CATIA 3DExperience umgestellt. Studentenlizenzen sind dann nicht mehr erforderlich, da jede Studentin/jeder Student „seine“ Named-User-Lizenz mitnehmen und „überall“ nutzen kann. Die V5-Lizenzen (R24-R32) bleiben bis 2022 unverändert in Wartung. Die Nachnutzung ohne Wartung/Update muss noch verhandelt werden. Unsere wartungsfreien CATIA V5-Lizenzen (V5R19-V5-6R2012) sind von dieser Umstellung unberührt und sollten uns weiterhin (aktuell bis 2024) erhalten bleiben.



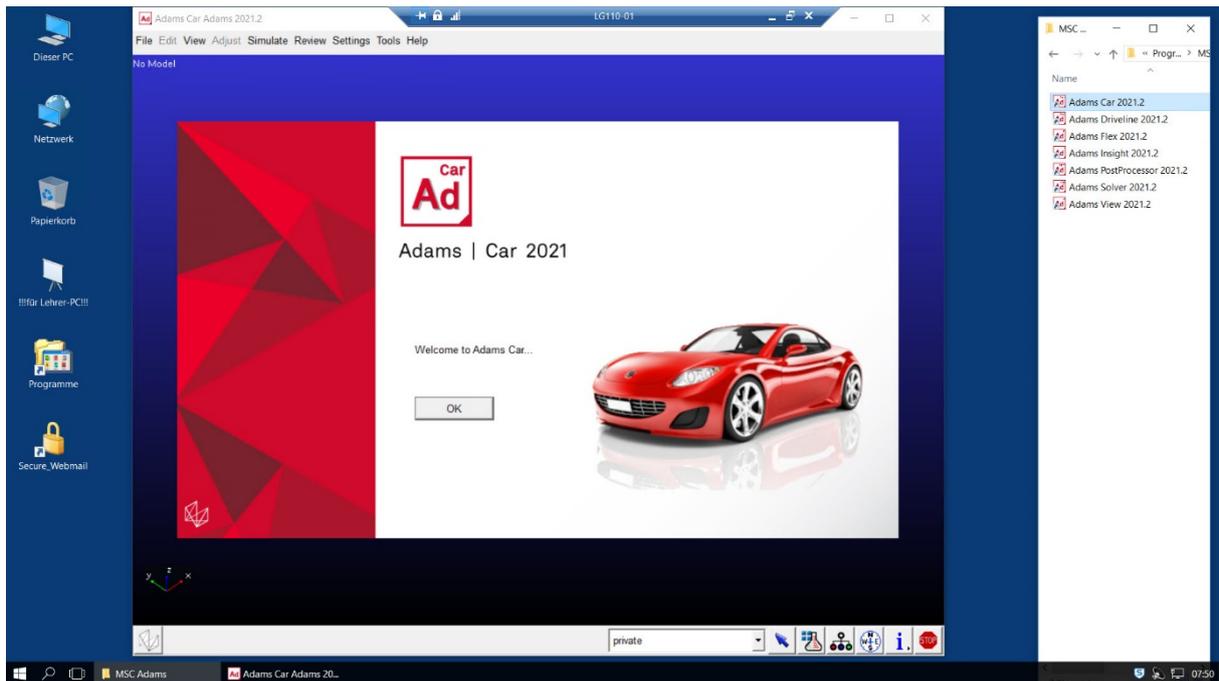
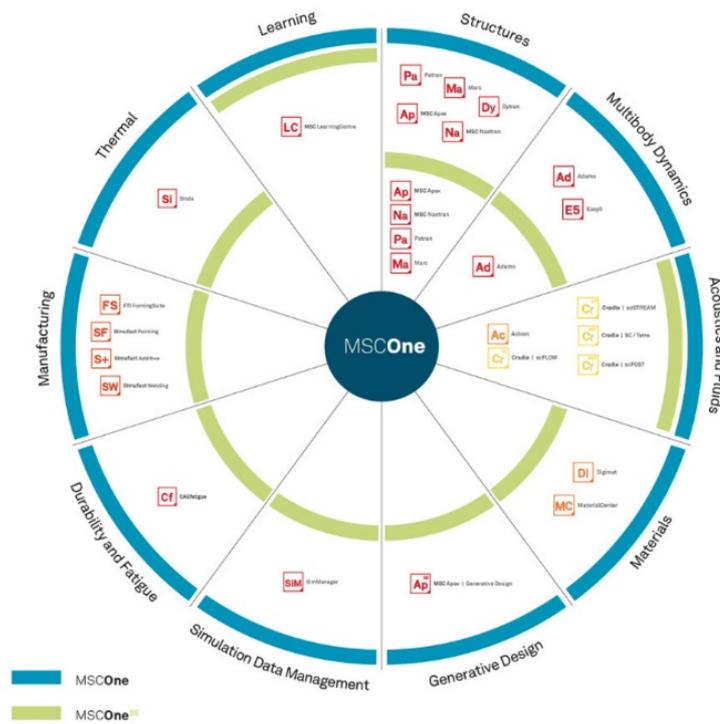
Aktuell wurde die 3DX-Academia Cloud auf Release **3DExperience 2022x FD01** ausgerollt. Auf die Updatezyklen haben wir keinen Einfluss, da eine direkte Abhängigkeit zur Cloud besteht. Aktuell ist alle 3 Monate mit weiteren FD-Updates zu rechnen. Wir versuchen stets zeitnah die hochschulspezifischen Anpassungen für den lokal zu installierenden Teil (Rich Apps, wie bspw.  Part Design) zu realisieren, also auch während des Semesters anzupassen.

Begriffserklärung FD: *Functional Delivery = Funktionale Auslieferung, d.h. laufende funktionale Erweiterungen während eines Hauptreleases, FD geht damit deutlich über den Rahmen eine V5-Servicepacks hinaus!*

Achtung, Information für Mitarbeiter der WHZ! Da wir die Wartung der V5-Lizenzen bereits kündigen mussten, ist es jetzt nicht mehr möglich neue V5-Lizenzen in der bisherigen Rabatt-Staffelung zu erwerben. All diejenigen, die eine Wartungslizenz auf ihrem Arbeitsplatz-PC haben, müssen in den nächsten 3 Jahren keine Wartungsgebühren bezahlen, die Wartung bleibt aber bis zum Jahr 2020 vollumfänglich weiterhin erhalten. Der V5-Wartungszeitraum wurde bis 2021 verlängert. Danach können die Lizenzen weiterhin genutzt werden, ein Upgrade auf ein höheres Release bleibt dann aber ausgeschlossen. Es ist davon auszugehen, dass CATIA V5-6R2021 (V5R31) das letzte V5-Release an der WHZ sein wird.

Simulations-Software MSCOne

Für Lehre und Forschung ist seit Jahren die Simulationssoftware von MSC vorrangig in den Fakultäten AMB und KFT im Einsatz. MSC, die inzwischen zu HEXAGON gehören, haben ein umfassendes Produkt im Programm, das fast alle verfügbaren Applikationen aus ihrem Portfolio bündelt – [MSCOne](#). Auf dieses Softwarepaket wurde seitens der Hochschule im Frühjahr 2021 ein Upgrade durchgeführt.



Im RTK S110 wurde die Applikation Adams 2021.2 ausgerollt und findet Anwendung in der Lehre (Fahrwerkmodule).

Blended Learning mit dem Companion und Communities im WEB

Companion

Für aktuelle Informationen aus der Rubrik [Companion](#) zu den neuen Releases ist zunehmend das **Companion im WEB** zu empfehlen.

Die **Companion-Installationen** stehen zeitversetzt zur Verfügung. Außerhalb des WHZ-Campus ist außerdem ein VPN-Tunnel erforderlich, um auf den Doku-Server der WHZ zugreifen zu können.

Die WHZ-eigene **Video-Tutorials** beinhalten an dieser Stelle allgemeingültige Produktionen. Die kursspezifischen Videos – Produktion wird laufend ergänzt – finden Sie in den Kursen (Basic V5, Surf V5, Kin V5, ME III).

Companion V5/3DX: e-Learning mit Lehrmaterial von Dassault Systemes (CATIA, SIMULIA, DELMIA...)

Für den Zugriff auf den Doku-Server ist außerhalb des WHZ-Campus eine VPN-Verbindung erforderlich!

Companion der CATIA Versionen in deutscher Sprache	Companion of CATIA Versions in English
V5-6 User Companion R2014 (V5 R24)	open link
V5-6 User Companion R2015 (V5 R25)	open link
V5-6 User Companion R2016 (V5 R26)	open link
V5-6 User Companion R2017 (V5 R27)	open link
V5-6 User Companion R2018 (V5 R28)	open link
V5-6 User Companion R2019 (V5 R29)	open link
V5-6 User Companion R2020 (V5 R30)	open link
V5-6 User Companion R2021 (V5 R31)	open link

Companion im WEB (3DS-Academy)	Hinweis:
Companion Learning Solution (CLS)	Empfohlen (recommended to use) Firefox/Edge
Peer Learning EXPERIENCE™ (PLEXP) 3DX	Empfohlen (recommended to use) Firefox/Edge
3DS-Edu-Space	Empfohlen (recommended to use) Firefox/Edge

HS3D-Lehrvideos (Installation/Customizing)

Einführung HS3D-Lehrvideos	Tutorials für CATIA-Module
--	----------------------------

Weitere WEB-Angebote zu CATIA



Weitere Informationsquellen im WEB finden Sie in der CATIA-User-Community unter <https://r1132100503382-eu1-3dswym.3dexperience.3ds.com/#community:6>. Anmeldung erfolgt über Ihren 3DX-Account, den Sie beispielsweise für den Erwerb der Studentenversion nutzen. Falls kein Account vorhanden, können Sie sich selbst einen **3DX-Account** anlegen (unbedingt WHZ-Email verwenden!).



3DS_Youtube-Channel mit vielen Videos im **CATIA-Bereich**
<https://www.youtube.com/user/3dsCATIA>



Link auf aufgezeichnete Online-Seminare vorrangig im 3DX-Bereich
<https://www.gotostage.com/channel/3ds-cloud>

3DEXPERIENCE ID *

E-Mail oder Benutzername

Kennwort

Meine Daten speichern

Log in

Not registered? [Create your 3DEXPERIENCE ID](#)

[Forgot my password](#)

* You can also use your SOLIDWORKS ID

Deutsch [Need help?](#)

Featured Channels

- 3DS_CATIA**
Abonnieren
- SOLIDWORKS
Abonnieren
- 3DS_SIMULIA
Abonnieren
- 3DS_DELMIA
Abonnieren
- ENOVIA
Abonnieren
- Dassault Systemes
Abonnieren
- EXALEAD Dassa
Abonnieren
- 3DVIA
Abonnieren