



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

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

In der aktuellen Installationsrunde wurde das Release CATIA V5-6R2020 (B30s03h03) aktualisiert und zum Standard gesetzt. V5-6R2018 und V5-6R2019 wurde nicht geändert. Das neueste Release CATIA V5-6R2021 haben wir noch nicht bereitgestellt. Es gibt hier kaum nennenswerte Erweiterungen. Da dieses Release nur im Netz verfügbar sein wird, reichen wir das im Laufe des Semesters noch nach, in der Automobilindustrie findet CATIA V5-6R2021 noch keinen Einsatz. Die englische Benutzerdokumentation finden Sie im HS3D-Center unter dem Shortcut *Benutzerdokumentationen*.

Releaseabhängige Fachbereiche:

- im Release **CATIA V5-6R2020** steht zusätzlich der Fachbereich 3DEXPERIENCE zur Verfügung, damit kann die Plattform 3DX2021x genutzt werden
- im Release **CATIA V5-6R2014** steht zusätzlich der Fachbereich ABAQUS zur Verfügung, damit kann die AFC (Abaqus for CATIA) und Partsolution (CAA) genutzt werden



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

+++ neues Release **3DExperience2021x FD04** ist aktuell in der WHZ installiert (FD05 am 10.04.21) +++ 3DX-Installationen (Rich Apps) in den Laboren S319/S204 und im RTK S106 +++ alle V5-Benutzerdokumentation in englischer Sprache vorhanden, deutsche Version für CATIA V5-6R2021 kommt später +++ ICEM Surf 2019.2 und 2020.0 (Aufnahmefunktion der Interaktionen) ausgerollt +++
Aktuelle Einschränkungen: +++ noch kein V5-6R2021-Companion verfügbar +++ keine CAA für CATIA V5R31 verfügbar +++ CATIA V5 Studentversion (CS1) steht mit neuem Lizenzmanagement (Concurrent Lizenz) ab März 2021 zur Verfügung +++

CATIA V5 Studentversion V5-6R2020 (CS1)

Da auch das SS2021 als Online-LV stattfinden muss, ist es sehr erfreulich, dass wir den Studierenden auch in diesem Semester eine kostenlose CATIA V5 Studentversion zur Verfügung stellen können. Da das bisherige Procedere seit 12/2020 nicht mehr zur Verfügung steht, haben wir den Prozess grundlegend neu aufgesetzt, vereinfacht und bedeutend nutzerfreundlicher gestalten können. Neben CATIA V5 gibt es nun auch ein dafür angepassten cDESK. Somit ist die Studentversion genauso vorkonfiguriert, wie die RTK-Installationen der WHZ. Ebenso stehen die Fachbereiche GRUNDLAGEN, FLAECHEN und KINEMATIK mit spezifischen CATSetting sofort zur Verfügung. Diese CS1-Installation wird derzeit von uns nur als B30s03h09 angeboten.



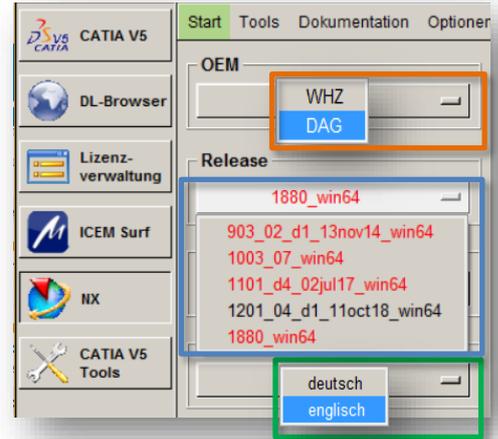


NX mit neuer Releasebezeichnung

Keine Änderungen im SS2021.

Die Wartungslizenzen sind ab NX9 verfügbar und können in den RTK mit CAx-Installationen ^{C64} DESK oder Mitarbeiter-PC mit CATIA-Wartungslizenz (cDESK Wartung) genutzt werden.

Siemens hat nach NX12 die Bereitstellung seiner Release geändert und dazu die Versionsbezeichnungen angepasst. Ab sofort wird NX mit vierstelliger Jahreszahl angezeigt. Diese ermittelt sich aus Siemensgründerjahr 1847 + laufenden Wochen mit monatlicher Updates, aktuell ist Version NX1880 das neuste verfügbare Release.



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.

Solange keine Lehrveranstaltungen mit NX geplant sind, werden die 50 NX-Lizenzen im Netz „frei“ verfügbar sein. Es gelten die Bedingungen zur Nutzung im Rahmen von Forschung und Lehre. Es besteht kein Rechtsanspruch auf dauerhafte Verfügbarkeit dieser Lizenzen. Prinzipiell ist es für Mitarbeiter möglich, basierend auf die erreichte Rabattierung, weitere Lizenzen zu erwerben.



SolidEdge mit cDESK-Integration

In Kürze wird auch **SolidEdge** die cDESK-Integration erhalten.

3DExperience 2021x

Mit **3DExperience 2017x** (3DX) leitete die WHZ einen Paradigmenwechsel in der Softwarenutzung ein, da erstmals eine SaaS-Applikation zum Einsatz gekommen ist. 3DX wird mittelfristig CATIA V5 an der WHZ ablösen. Die V5-Lizenzen bleiben bis mind. 2021 unverändert in Wartung und können danach weiterhin (dann aber ohne Upgrademöglichkeit) für mehrere Jahre noch genutzt werden.



Aktuell wurde die 3DX-Academia Cloud auf Release **3DExperience 2021x** ausgerollt. Momentan beginnen Verhandlungen die Cloudlösung in eine On-Premises-Lösung umzustellen. Grund sind die häufigen Aktualisierungen der Academia-Cloud, da stets das neueste Release bzw. FD aufgespielt wird. Da wir den Zeitpunkt nicht beeinflussen können, müssen während des Semesters Aktualisierungen an den Clients (PC in den RTK) durchgeführt werden. Teilweise sind größere Veränderungen zu akzeptieren, die eine konsistente Lehre und Prüfung nicht garantieren können.

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



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 zunehmend deutlich zeitversetzt zur Verfügung. Außerhalb des WHZ-Campus ist außerdem ein VPN-Tunnel erforderlich, um auf den Doku-Server der WHZ zugreifen zu können.

Companion der CATIA-Versionen in deutscher	und englischer Sprache
V5-6 User Companion R2014 (V5 R24)	Seite öffnen
V5-6 User Companion R2015 (V5 R25)	Seite öffnen
V5-6 User Companion R2016 (V5 R26)	Seite öffnen
V5-6 User Companion R2017 (V5 R27)	Seite öffnen
V5-6 User Companion R2018 (V5 R28)	Seite öffnen
V5-6 User Companion R2019 (V5 R29) *NEW*	Seite öffnen
V6 User Companion R2013x	Part 1 Part 2
Companion im WEB (3DS-Academy)	
Companion Learning Solution (CLS)	Hinweis:
Peer Learning EXPERIENCE™ (PLEXP) 3DX	Bitte Firefox nutzen!
	Bitte Firefox nutzen!

Mit beiden Versionen lassen sich moderne Lehr- und Lernszenarien abbilden. Solange die Angehörigkeit zur WHZ gegeben ist, können diese Angebote an jedem Ort genutzt werden, viele Szenarien auch mit Tablet oder Smartphone, insbesondere der Bereich **Companion im WEB**.

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!).

3DEXPERIENCE ID *

Meine Daten speichern

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

[Forgot my password](#)

* You can also use your SOLIDWORKS ID

Deutsch [Need help?](#)



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>

Featured Channels

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