



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

CATIA V5-6R2019 wird neues Standardrelease der WHZ in den RTK der WHZ

In der aktuellen Installationsrunde wurde das Release CATIA V5-6R2019 (B29s03h04) aktualisiert und zum Standard gesetzt und CATIA V5-6R2018 auf B28s04h18 aktualisiert.

Mit Ford und BMW werden im Laufe des Jahres 2019 auf das Release CATIA V5-6R2019 umstellen. Auch wenn Zusatzapplikationen (z.B. die Direktschnittstelle zu PartSolutions V10) noch nicht zur Verfügung stehen, setzen wir ab sofort an der WHZ auf das Release **B29s03h04**.

Änderung im CAA-Bereich:

- derzeit steht noch kein **VDAFS** zur Verfügung
Workaround: **CATIA V5-6R2018** nutzen und Daten danach mit CATIA V5-6R2019 weiterbearbeiten
- Schnittstelle zu **PartSolutions V10** fehlt
Workaround: **CATIA V5-6R2014** nutzen und Daten danach mit CATIA V5-6R2019 weiterbearbeiten



Änderung im Fachbereich:

- im Release **CATIA V5-6R2019** steht zusätzlich der Fachbereich 3DEXPERIENCE zur Verfügung, damit kann die Plattform 3DX2019x genutzt werden
- im Release **CATIA V5-6R2014** steht zusätzlich der Fachbereich ABAQUS zur Verfügung, damit kann die AFC (Abaqus for CATIA) genutzt werden



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

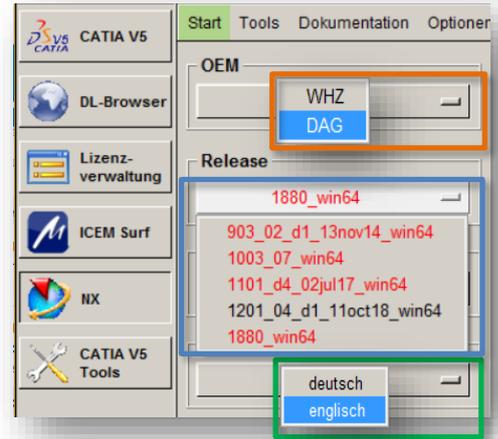
+++ neues Release **3DExperience2019x FD04** in der WHZ installiert +++ 3DX-Installationen (Rich Apps) in den Laboren S319/S204 und im RTK S106 +++ alle V5-Benutzerdokumentation in englischer und deutscher Sprache vorhanden +++ ICEM Surf 2018.2.3 und 2019.0 (neu Aufnahmefunktion der Interaktionen) ausgerollt +++ **Aktuelle Einschränkungen:** +++ V5-6R2019-Companion nur in englischer Sprache verfügbar +++ nicht alle CAA für CATIA V5R29 verfügbar (AFC/VDAFS/PS10) +++ CATIA V5 Studentversion (CS1) steht momentan nicht kostenlos zu Verfügung +++



NX mit neuer Releasebezeichnung

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.



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.

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.

3DExperience 2019x

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 2020 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 2019x** ausgerollt. Auf die Udatezyklen haben wir keinen Einfluss, da eine direkte Abhängigkeit zur Cloud besteht. Aktuell ist alle 3 Monate mit weiteren FD-Updates zu rechnen. Das neuste FD04 ist für den 28.9.2019 avisiert. What's new in 3DX2019x [FD01](#), [FD02](#), [FD03](#) [FD04](#)?

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. Danach können die Lizenzen weiterhin genutzt werden, ein Upgrade auf ein höheres Release bleibt dann aber ausgeschlossen. Es ist davon auszugehen, dass CATIA V5-6R2020 (V5R30) das letzte V5-Release an der WHZ sein wird.



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) *NEW*	Seite öffnen
V5-6 User Companion R2019 (V5 R29) => Coming soon	Seite öffnen *NEW*
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