



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

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

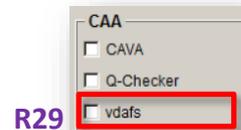
In der aktuellen Installationsrunde wurde das Release CATIA V5-6R2019 (B29s04h00) aktualisiert und zum Standard gesetzt. V5-6R2018 wurde unverändert auf B28s04h18 belassen.

Das Release CATIA V5-6R2019 wird von Ford und BMW eingesetzt, Volkswagen plant den Umstieg in diesem Jahr. Alternativ kann in der Ausbildung auch auf ein anderes Release gesetzt werden, es muss nur die Nichtabwärtskompatibilität beachtet werden.

Zusätzlich wurde das neueste Release **CATIA V5-6R2020** installiert. Aufgrund des Erscheinungsdatums 02/2020 stehen noch keine CAA zur Verfügung. Die Releasbezeichnung lautet B30s01h00.

### Änderung im CAA-Bereich:

- es steht **VDAFS** bis max. R29 zur Verfügung
- Schnittstelle zu **PartSolutions V10** fehlt  
Workaround: **CATIA V5-6R2014** nutzen und Daten danach mit höherem Release (R26-R30) weiterbearbeiten



R29



R24

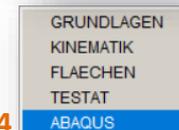
### Änderung im Fachbereich:

- im Release **CATIA V5-6R2019** und **CATIA V5-6R2020** steht zusätzlich der Fachbereich 3DEXPERIENCE zur Verfügung, damit kann die Plattform 3DX2020x genutzt werden
- im Release **CATIA V5-6R2014** steht zusätzlich der Fachbereich ABAQUS zur Verfügung, damit kann die AFC (Abaqus for CATIA) genutzt werden

R29/R30



R24



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

+++ neues Release **3DExperience2020x FD01** wird Ende März 2020 in der WHZ installiert +++ 3DX-Installationen (Rich Apps) in den Laboren S319/S204 und im RTK S106 +++ alle V5-Benutzerdokumentation in englischer Sprache vorhanden, deutsche Version für CATIA V5-6R2020 kommt später +++ ICEM Surf 2018.2.4 und 2019.2 (neu Aufnahme-funktion der Interaktionen) ausgerollt +++

**Aktuelle Einschränkungen:** +++ noch kein V5-6R2020-Companion verfügbar +++ keine CAA für CATIA V5R30 verfügbar +++ CATIA V5 Studentversion (CS1) steht momentan nicht kostenlos zu Verfügung +++

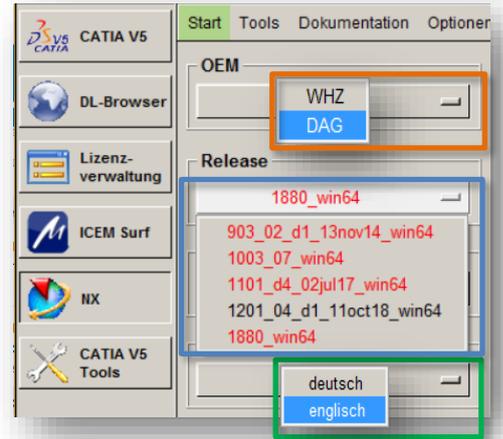


## NX mit neuer Releasebezeichnung

Keine Änderungen zum WS2019/2020.

Die Wartungslizenzen sind ab NX9 verfügbar und können in den RTK mit CAx-Installationen <sup>C64</sup>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 2020x

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 2020x** 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. Das bereits angekündigte FD01 wird am 14.3.2020 ausgerollt. Aktualisierungen müssen somit auch während des Semesters stattfinden. **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
<a href="#">V5-6 User Companion R2014 (V5 R24)</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
<a href="#">V5-6 User Companion R2015 (V5 R25)</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
<a href="#">V5-6 User Companion R2016 (V5 R26)</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
<a href="#">V5-6 User Companion R2017 (V5 R27)</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
<a href="#">V5-6 User Companion R2018 (V5 R28)</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
<a href="#">V5-6 User Companion R2019 (V5 R29) *NEW*</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
<a href="#">V6 User Companion R2013x</a>	<a href="#">Part 1</a> <a href="#">Part 2</a>
<b>Companion im WEB (3DS-Academy)</b>	
<a href="#">Companion Learning Solution (CLS)</a>	<b>Hinweis:</b>
<a href="#">Peer Learning EXPERIENCE™ (PLEXP) 3DX</a>	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 \*

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?](#)



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