



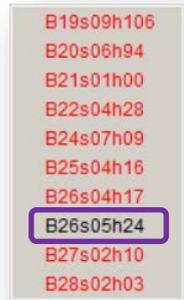
Zu Beginn des neuen Semesters sollen auf aktuelle Fragen im PLM-Umfeld hingewiesen und Neuigkeiten der PLM/CAD-Installationen erläutert werden.

**CATIA V5-6R2016 bleibt Standardrelease der WHZ in den RTK der WHZ**

In der Sommer-Installationsrunde wurden die Releases CATIA V5-6R2016 aktualisiert und CATIA V5-6R2018 (nächstes Standardrelease der automobilen OEM) hinzugefügt.

Die Automobilindustrie stellte im Laufe des Jahres 2017 auf das Release CATIA V5-6R2016 um. Mit **B26s05h24** erhöhen wir den Korrekturstand auf den Servicepack 5, konkret handelt es sich um die Version, die derzeit bei BMW zum Einsatz kommt.

**Hinweis:** Mitarbeiter-PC benötigen ggf. neue Prerequisites (Voraussetzungen) für B28s02h03, dazu nach cDESK64-Start auf *P:\catia\_v5\Archiv\lokale\_vorbereitung* gehen und die *inst\_local.cmd* mit PC-Administrator-Rechten starten. Mehrfache Bestätigungen sind in diesem Batch-Prozess erforderlich.



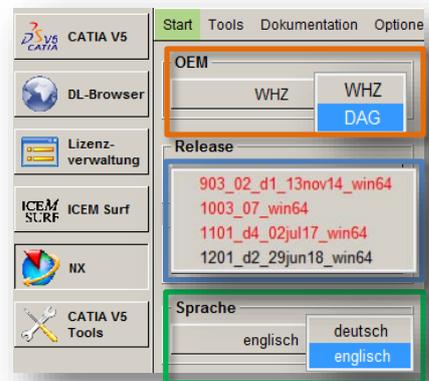
**Neues zu CATIA V5-6R2016 und V5-6R2018 im Telegrammstil**

+++ neue Releases **B26s05h10**, **B28s02h03** in der WHZ installiert +++ noch nicht alle CAA verfügbar (AFC/PS10) +++ Benutzerdokumentation für alle Release deutsch/englisch vorhanden +++ V5-6R2018-Companion aktuell nur in englischer Sprache +++

**NX12 über cDESK64 verfügbar**

Die Wartungslizenzen NX9-NX12 sind verfügbar und können in den RTK mit CAX-Installationen oder Mitarbeiter-PC mit CATIA-Wartungslizenz genutzt werden.

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\_d2\_29jun18\_win64** stehen zur Verfügung.

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.



### Solid Edge ST10



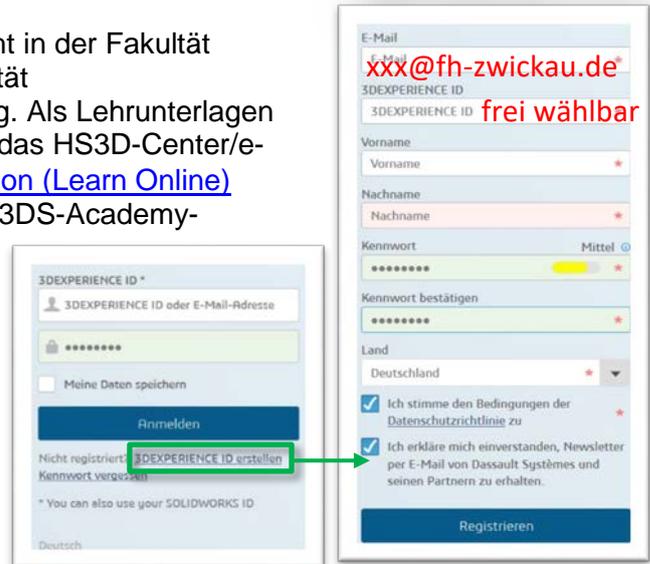
Mit dem Erwerb von NX haben wir auch Solid Edge ST10 (50 Lizenzen) in unserem Hause. Diese CAD-Software findet Anwendung im Modul KFT430 (Prof. Dr. U. Fischer) und ist auf dem Campus Zwickau/Innenstadt in den RTK R239, R240, R242 und R327 verfügbar.

### SolidWorks 2017



Das CAD-Autorensystem **SolidWorks 2017**, steht in der Fakultät Angewandte Kunst Schneeberg und in der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik in S319/S204 zur Verfügung. Als Lehrunterlagen sind einige Companion-Kurse abrufbar, die über das HS3D-Center/e-Learning/Companion/ [V5/V6/3DX/SW Companion \(Learn Online\)](#) gestartet werden können. Für das LOGIN ist der 3DS-Academy-Account erforderlich, der auch bei der Beschaffung der Dassault-Studentenlizenzen zum Einsatz kommt.

Falls noch kein Account existiert, dann über **SIGN UP** einen neuen Account mit der **Hochschul-Email-Adresse** anlegen. Passwort bitte gut merken, da kann das ZKI im Bedarfsfall nicht helfen.



Da **SolidWorks** nicht aktiv in der Lehre der WHZ genutzt wird, wurde das **Lizenzpaket zum 30.09.2019 gekündigt**.

### 3DExperience 2018x

Mit **3DExperience 2018x** (3DX) leitet die WHZ einen Paradigmenwechsel in der Softwarenutzung ein, da erstmal ein SaaS-Applikation zum Einsatz kommt. Diese vollständig in der Cloud applizierte Anwendung bedarf einer längerfristigen Einführungsphase, da zunächst einmal viele Erfahrungen in mehreren Bereichen gesammelt werden müssen. 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.



**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.



## CATIA V5-Studentenversion wieder bis 31.10.2018 kostenlos erhältlich

Aktuell kann die CATIA-V5-Studentenversion von Studenten wieder kostenlos erworben werden, wenn während des Bestellvorgangs der Promotion-Code **CATIA4FREE18** eingetragen wird. Der aktualisierte Bestellvorgang ist einer Kurzzusammenfassung [hier](#) einzusehen.

Das gesamte Procedere ist unter [Studentenversion](#) im HS3D-Center beschrieben. Bitte lesen Sie zunächst die Datei *CATIA-SE-InstallationGuide.pdf*, um sich in das Vorgehen einzuarbeiten. Beachten Sie insbesondere folgende Hinweise:

- Punkt 7. Download – alternativ finden Sie auf dem WHZ-Campus nach cDESK-Start die Downloads auch unter P:\Studentenversionen\catia\_v5\V5-6R2014
- Punkt 9. LUM Licensing... ist obsolete, deshalb Lizenzierung wie in Punkt 10. DSLS Licensing... durchführen.

Wählen Sie das **CATIA-Release V5-6R2016**, um kompatible Daten zu unserem WHZ-Standard-Release für CATIA erstellen zu können. Für **CATIA-Release V5-6R2016** benötigen Sie eine DSLS-Lizenz, die erforderliche Target-ID Ihres PC ermitteln Sie mit dem Programm *tiger.exe*, das Sie als Download an gleicher Stelle wie die Datei *CATIA-SE-InstallationGuide.pdf* finden. Falls Sie mehrere Netzwerkkarten haben, dann **wählen Sie** nicht die WiFi- sondern die **Ethernet**-Karte aus.

**Ab dem 01.11.2018 wird die CATIA-V5-Studentenversion wieder 99€/Jahr kosten (Stand 09/2018).**

Für **Mac OS-Anwender** hat uns Autor Christoph Ulbricht (172235/1) eine Kurzanleitung zur CATIA-Installation unter Mac OS zur Verfügung gestellt, die Sie ebenfalls unter [Studentenversion](#) abrufen können. Nach den uns vorliegenden Feedbacks vergangener Jahre ist allerdings nicht in jedem Fall eine lauffähige CATIA-Installation am Ende möglich.

## ICEM-Surf-Studentenversion bis 31.10.2018 kostenlos

Wiederum gibt es auch eine kostenlose ICEM-Surf-Studentenversion. Interessant ist das vor allem für Studenten des Studienschwerpunkts Karosseriebau (KBA/neues Trigramm KEK). Der Bestellprozess entspricht dem Procedere der CATIA-V5-Studentenversion. Der Promotion-Code gilt hier ebenso, auch wenn das nicht explizit dokumentiert wird. **Ab dem 01.11.2018 wird die ICEM-Surf-Studentenversion wieder 49€/Jahr kosten.**



### Companion – Lehrmaterial zum Selbststudium

Mit dem Companion ab V5-6R2014 steht ein Selbstlern-Tool für CATIA V5/V6/3DX usw. zur Verfügung. Der neue

[Companion-Player](#) erlaubt ein einfaches Navigieren.

Mit einer

[VPN-Verbindung](#)

kann das Werkzeug auch außerhalb des Hochschulcampus genutzt werden.

Neu ist die Nutzung des Companion im WEB über den [3DS-Academy-Account](#).

Companion V5/V6/3DX/SW: e-Learning mit Lehrmaterial von Dassault Systemes (CATIA, SIMULIA, DELMIA, Solidworks...)

Für den Zugriff auf den Doku-Server ist außerhalb des WHZ-Campus eine [VPN-Verbindung](#) erforderlich!

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) *NEW*</a>	<a href="#">Seite öffnen</a>
V5-6 User Companion R2018 (V5 R28) => Coming soon	<a href="#">Seite öffnen *NEW*</a>
<a href="#">V6 User Companion R2013x</a>	<a href="#">Part 1</a> <a href="#">Part 2</a>

Companion im WEB (3DS-Academy)	Hinweis:
<a href="#">CATIA V5/V6/Abaqus/Solidworks (ohne 3DX)</a>	Bitte Firefox nutzen!
<a href="#">Peer Learning EXPERIENCE™ (PLEXP) 3DX</a>	Bitte Firefox nutzen!

### Kurzanleitung zur 3DS-Academy

