



Mit Beginn des neuen Semesters sollen wieder aktuelle Fragen im PLM-Umfeld beleuchtet und Neuigkeiten der CAD-Installationen herausgestellt werden.

## Sundown für das CATIA-Portal: Dafür gibt es jetzt das HS3D-Center!

Das CATIA-Portal steht ab sofort nicht mehr zur Verfügung. Stattdessen sollen Sie das HS3D-Center nutzen, das auch direkt unter [www.fh-zwickau.de/hs3d](http://www.fh-zwickau.de/hs3d) aufgerufen werden kann.

In diesem Zusammenhang ein herzliches Dankeschön an die ZKI-Mitarbeiter, allen voran Frau Elke Barth und Herrn Marco Kriesten, die dieses Projekt mit sehr viel Know-How und zeitlichem Aufwand mit aus der Taufe gehoben haben.

Ein wesentlicher Nutzervorteil ist u.a. der uneingeschränkte Zugriff auf alle verlinkten Ressourcen. Selbst auf die Benutzerdokumentation und das Companion (Companion-Lizenz vorausgesetzt) können via VPN [www.fh-zwickau.de/index.php?id=10182](http://www.fh-zwickau.de/index.php?id=10182) auch außerhalb des Campus zugegriffen werden. Alle geschützten Seiten (Kennzeichnung #) sind für Sie durch Eingabe Ihres Hochschul-Accounts und Passwort wie gewohnt zugänglich.

Die V5-Lehrunterlagen stehen für Sie über „# BASIC V5“, „# SURF V5“ und „# KIN V5“ im oberen linken Bereich wie gewohnt im schnellen Zugriff bereit.



## Problem mit der Java-Installation 7.51

Mit aktueller Javainstallation 7.51 werden einige Anwendungen blockiert. Um beispielsweise das Companion oder die Benutzerdokumentation auf den eigenen PC lauffähig zu halten, muss nach der Java-Installation 7.51 der Dokumentationsserver der Hochschule <http://docu.fh-zwickau.de> im Java-Control-Panel freigegeben werden. Falls nicht bereits geschehen, ist zuvor ein Update auf Java 7.51 durchzuführen

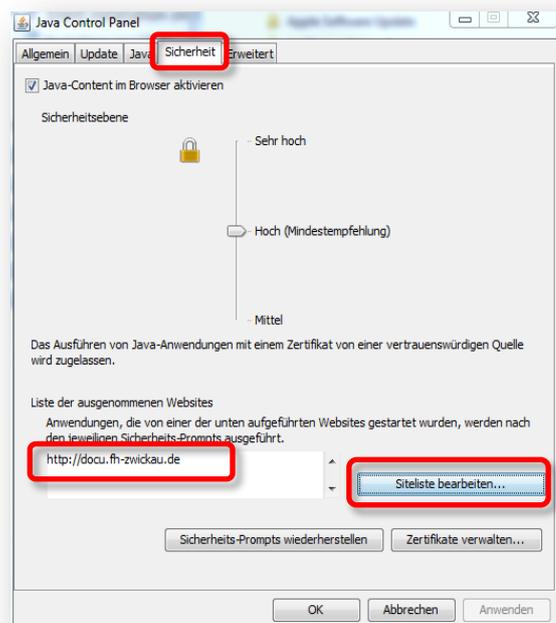
(<http://www.java.com/de/download>).

Da über die Windows-Systemsteuerung nicht zwingend die letzte Java-Installation angezeigt wird, empfiehlt es sich, das Java Control Panel über "C:\Program Files (x86)\Java\jre7\bin\javacpl.exe" (C: könnte auch D: oder E: sein) zu konfigurieren.

Fügen Sie im Java-Control-Panel die Seite

<http://docu.fh-zwickau.de>

über *Siteliste bearbeiten ...* hinzu.





## Was ist neu innerhalb der aktuellen cDESK64 Version 4.32.3?

In der Semesterpause haben wir eine kleine Änderung an den CATIA-Installationen vorgenommen. Standardrelease der WHZ ist nun **B19s09h106** (vorher B19s09h105, inzwischen wegen Fehlern entfernt). Damit könnte nun auch der neue Lizenztyp (DSLS statt LUM) mit R19 genutzt werden. Zusätzlich sind das vorherige Standardrelease B19s09h77, sowie B20s06h09, B21s01h00 und B22s04h28 im Netz über den cDESK64-Aufruf verfügbar.

Hinweis für Mitarbeiter, die CATIA V5 auf ihren PC-Arbeitsplätzen nutzen:  
Für bessere Performance die entsprechenden ZIP-Dateien, die sich in den Verzeichnissen Y:\Lehre\Mb\_T1\CATIAADMINISTRATION\Rxx\WHZ [Rxx = R19, R20, R21, R22] befinden, in die Zielverzeichnisse LW:\Programme\catia [LW=C, D oder E] entpacken. Bitte genau diese Verzeichnisstruktur nutzen, da sonst cDESK64 die Installationen nicht findet und dann stattdessen die Netzversion startet. Ggf. sind die \*Prerequisites\*.msi aus den o.g. Verzeichnissen einmalig zu starten. Hier kann nichts schief gehen, falsche BS-Version (32bit/64bit) wird abgelehnt und ein wiederholter Aufruf wird mit entsprechender Meldung abgebrochen. Nicht mehr benötigte Releasestände (z.B. B19s09h105) können auf der Festplatte einfach gelöscht werden.

### Für SimDesigner-Anwender:

Für den SimDesigner (kurz SD) wurden neue Releases installiert und im cDESK64-Aufruf ein Fehler beseitigt. Somit wird die SD-Flex-Lizenz nun mit gezogen.

Des Weiteren wurden zwei getrennte SimDesigner-Fachbereiche eingerichtet, wobei für SD-Motion der Bereich SD\_MKS und für die restlichen SD-Workbenches SD\_FEM zu wählen ist.

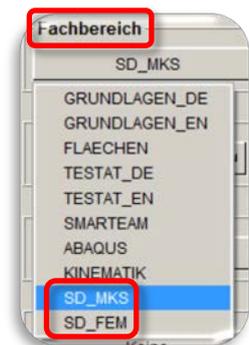
Hinweis für Mitarbeiter, die CATIA V5 auf ihren PC-Arbeitsplätzen nutzen:

Entpacken Sie aus dem Verzeichnis

Y:\Lehre\Mb\_T1\CATIAADMINISTRATION\SimDesigner die jeweiligen 7z-Dateien unter

LW:\Programme\SimDesigner [LW = C, D oder E] Danach

sollte im cDESK64/Fachbereich: SD\_MKS/SD\_FEM das jeweilige SD-Release angezeigt und gestartet werden können.



Für V5R19 ist zu beachten, dass es für Win7\_32 nur die SD-Version R4 und für Win7\_64 die SD-Version 2010.3 gibt.

Für V5R20-V5R22 gibt es jeweils die gleichen SD-Releases (2011.x-2013.x) für Win7\_32/64.

Der SimDesigner ist in den RTK S110, S106, R327 und dem Labor S204 verfügbar, wobei derzeit nur im RTK S110 und dem Labor S204 ein Windows7-64bit vorhanden ist, d.h. in S106 und R327 ist nur die 32bit-Variante der SimDesigner-Installation verfügbar.

### Für Abaqus-Anwender:

Abaqus ist unverändert für folgende Releases installiert: B19s09h77, B20s06h09 und B21s01h00, also nicht für das Standardrelease B19s09h106 und B22s04h28!



## Hardwareausstattung der RTK

Leider gibt es noch keine Neuigkeiten zur Hardware-Erneuerungen in den RTK. So muss sich auch im RTK S106 die alte Hardware weiter drehen. Mit altersbedingten Einschränkungen müssen wir uns arrangieren. So kann es passieren, dass nicht immer alle Arbeitsplätze in den RTK in den ersten Lehrveranstaltungen allmorgendlich einsatzbereit sind. Alle Beteiligten sind bemüht, die Ausfallrate möglichst gering zu halten bzw. schnelle Abhilfe zu schaffen.

## CATIA-Lizenzen

Wie bereits am 6.2.2014 im HS3D-Center berichtet  ([Link zum Artikel](#)) stehen wir vor der Herausforderung das Lizenzmanagement von LUM nach DSLS umzustellen. Da unsere V5-Lizenzen den Status „Out of Service“ besitzen, können wir die neusten CATIA-Releases ab V5-6 R2012 nicht mehr bedienen. Aktuell versuchen wir die Finanzierung für 100 neue V5-Lizenzen zu organisieren, damit 4 RTK (jeweils 2 RTK an den Standorten Dr.-Friedrichs-Ring und Scheffelstraße) mit aktuellen und wartungsgebundenen Lizenzen versorgt werden können. Hintergrund der Lizenzneubeschaffung ist die Ankündigung der Automotive-OEM (Volkswagen, BMW) beginnend ab Herbst 2014 das CATIA-Release V5-6 R2014 auszurollen.

Leider gibt es bei Dassault Systemes keine Migrationswege, um unsere „alten“ Lizenzen wieder in Wartung zu bekommen. Da wir über 1500 CATIA-Nutzer an unserer Einrichtung haben und ca. 20.000 SWS (bezogen auf die Studierenden und je Semester) an CATIA V5-Lehrstunden (Grundlagen- und Aufbaukurse) als Lehrleistung in den Fakultäten KFT, AMB, PTI und ELT durchführen, hoffen wir auf eine entsprechende Prioritätensetzung bei der Vergabe „Zentraler Mittel für Schwerpunktaufgaben“.