

Wie jedes Jahr im Herbst begrüßen wir die neuen CATIA-Nutzer recht herzlich. Neue CATIA-Nutzer sind in erster Linie die Studierenden der Matrikel 132104, 132235, 122702 und der 112202.

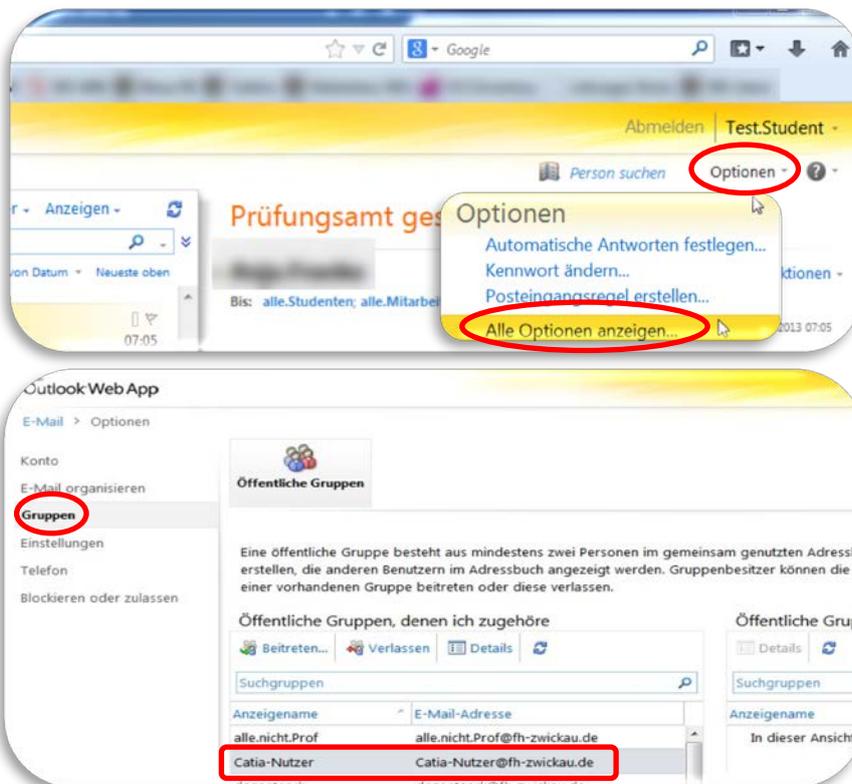
In den ersten Lehrveranstaltungen werden selbstverständlich offene Fragen, die dieser Newsletter aufwerfen könnte, von den jeweiligen Dozenten für die neuen CATIA-Nutzer beantwortet.

Vor Beginn des neuen Semesters sollen aktuelle Fragen im PLM-Umfeld beleuchtet und Neuigkeiten der CAD-Installationen dargestellt werden.

Wie kann ich überprüfen, ob ich selbst ein eingetragener CATIA-Nutzer bin?

Zunächst einmal ist es wichtig, dass Sie insbesondere als Nutzer der installierten CATIA-Landschaft der CATIA-Nutzer-Gruppe auch angehören. In dieser Gruppe werden bestimmte Rechte gesetzt, die für eine reibungslose Arbeit in der CATIA-Landschaft notwendig sind.

Die Überprüfung Ihrer Gruppenzugehörigkeiten erfolgt über den Webmail-Aufruf .



Sie schalten im WEB-Browser auf **Optionen > Alle Optionen anzeigen... > Gruppen** um. In der Gruppenliste muss **CATIA-Nutzer** angezeigt werden. Sollten Sie nicht der Gruppe **CATIA-Nutzer** angehören und an Lehrveranstaltungen mit CATIA-Anteilen (MBK401, AMB402, MBK406, KFT429, KFT440, MBK542, MBK643) teilnehmen, dann senden Sie bitte eine E-Mail an: lutz.weissbach@fh-zwickau.de oder wenden sich in den Lehrveranstaltungen an die jeweiligen Dozenten.

Bitte beachten: Nicht MS Outlook 2010 für diese Abfrage nutzen sondern den Webmail-Aufruf !

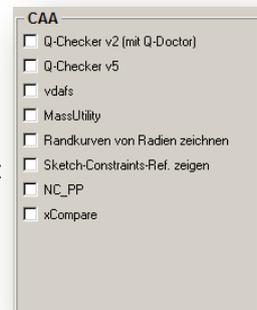
Was ist neu am aktuellen cDESK64 Version 4.32.3?

CATIA V5

In der Semesterpause haben wir Erweiterungen an den CATIA-Installationen vorgenommen. Standardrelease der WHZ ist nun **B19s09h105**. Damit könnte nun auch der neue Lizenztyp (DSLS statt LUM) mit R19 genutzt werden. Zusätzlich sind das bisherige 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\CATIA\ADMINISTRATION\Rx\WHZ [Rx = R19, R20, R21, R22] befinden, in die Zielverzeichnisse LW:\Programme\catia [LW=C, D oder E] entpackt werden. 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 können auf der Festplatte einfach gelöscht werden.*

Die TransCAT-Produkte xCompare (Vergleich zweier CAD-Modelle) und Q-Doctor (Reparatur von Daten) als Erweiterung des Q-Checker stehen für alle Release global zur Verfügung, d.h. es ist keine lokale Installation dafür notwendig. Q-Checker v5 befindet sich noch in der Testphase. Die Produkte sollten im CAA-Bereich von cDESK64 nur bei Bedarf gewählt werden, denn die Lizenzen sind auf 50 Stück begrenzt und wie CATIA auch **nur für den Hochschulbetrieb** vorgesehen.



Interne Änderungen am cDESK64 können im Menü *Hilfe>Änderungen* nachgelesen werden.

NX 8

Aktuell haben wir die beiden NX-Releases **8.0.1.5** und **8.5.1.3** in den beiden RTK R327 und S106 installiert. Die Ausbildung an dieser PLM-Software muss derzeit durch Selbststudium erfolgen. Der Start von NX 8.x.x.x erfolgt über cDESK64-Menü *Anwendungen>8.x.x.x*, der Aufruf der NX-Dokumentation ist über das cDESK64-Menü *Dokumentation* möglich.

Hardwareausstattung der RTK

Eigentlich sollte längst verkündet werden, dass das RTK S106 mit neuer Hardware ausgestattet ist. Leider wurde nach 2 Jahren Wartezeit ein entsprechender Antrag zur Hardwareerneuerung in Dresden abgelehnt. Damit müssen wohl zukünftig alle RTK über Haushaltsmittel ersetzt werden. Diese Situation erfordert demnach eine neue Strategie zwischen dem ZKI, den Fakultäten und der Hochschulleitung.

Eine kleine Verbesserung können wir dennoch vermelden. Das RTK S110 wurde mit der erst drei Jahre im Hause genutzten und für die CAD-Ausbildung exzellenten Hardware DELL Precision T3500 ausgestattet. Möglich wurde das durch die Neubestückung der Labore S204 und S319. Die dafür notwendigen Mittel wurden vom Institut Kraftfahrzeugtechnik im Rahmen eines Weiterbildungsprojektes erwirtschaftet.

Wann ist V6 an der WHZ verfügbar?

Das Institut Kraftfahrzeugtechnik schafft die ersten 20 V6-PLM-Discover-Lizenzen an. Die Installation erfolgt Ende November 2013. Freundlicherweise unterstützt uns dabei unser VAR (Dassault Systemes Partner), die Firma SCHWINDT CAD/CAM-Technologie GmbH, und spendiert uns die Support- und Schulungsleistungen komplett.

Die Firma Dassault Systemes führt mit V6 ein neues Lizenz-Management (DSLS) ein.

3 Lizenzierungsformen sind dabei zu unterscheiden:

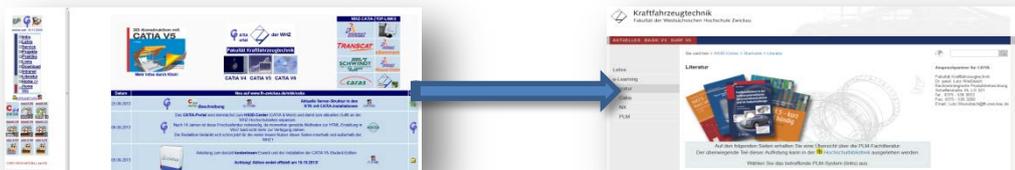
- Nodelocked (auf Hardware bezogen)
- Concurrent-User (Flexible Vergabe während der Nutzungsphase)
- Named-User (Flexible Vergabe während der Nutzungsphase+30 Tage-Sperre)

Für V6 gibt es Named-User- und Concurrent-User Lizenzen. Die Basis-Lizenz **PLM-Discover** steht ausschließlich als Named-User-Lizenz zur Verfügung.



Auch bei V6 stehen wieder stark rabattierte Education-Lizenzen zur Verfügung. Allerdings wird nur ein vergleichsweise kleinerer Teil der vorhandenen Lizenzpakete freigeschaltet. Für die einzeln unteretzten Pakete **Master** und **Advance** werden weitere Lizenzkosten fällig und zwar nicht nur einmalig bei Anschaffung sondern auch jährliche Gebühren sind zu zahlen. Falls von weiteren Fakultäten Interesse an V6 bestehen sollte, so müssten neue PLM-Discover-Lizenzen erworben werden. Da durch den Erwerb der ersten 20 Lizenzen bereits die 3. Rabattstaffel erreicht wurde, sind aktuell einmalig 86,50€/Lizenz und jährlich 15,55€/Lizenz fällig. Preisangaben alle inkl. Mehrwertsteuer.

Aus CATIA-Portal wird HS3D-Center



Das CATIA-Portal wird sich in Kürze nach 14 Jahren verabschieden. Derzeit wird ein Großteil der aktuellen Inhalte in das neue HS3D-Center portiert. Natürlich wird sich das Layout an das aktuelle Erscheinungsbild der WHZ-Homepage anpassen. Für die Umsetzung in das Content-Management-Framework TYPO3 gibt es große Unterstützung seitens des ZKI. Die Freischaltung des HS3D-Center wird allen CATIA-Nutzern zeitnah per Email angekündigt.

Welche Informationsquellen zu CATIA gibt es neben der Wissensvermittlung in den Modulen?

So mühsam manches Wissen und manche Fertigkeit erarbeitet werden, so schnell ist es oft auch wieder vergessen. So steht die Frage, woher bekomme ich Informationen um „am Ball“ zu bleiben oder um neue Wissensbereiche zu erkunden?

Hier eine Auswahl an Informationsquellen:

Quelle	Link	Bemerkung
Companion	http://www.fh-zwickau.de/mbk/catia/	Interaktives Lehrmaterial
3DS Academy	http://academy.3ds.com/ <i>Für die Anmeldung liegen ab 7.3.2011 Anmeldekarten beim ZKI auf dem Campus Scheffelstrasse, Lehrgebäude S104 aus (solange der Vorrat reicht). Mit der Kartenummer kann an einem Gewinnspiel teilgenommen werden. Es ist auch ohne diese Karten eine Anmeldung möglich.</i>	Lehrmaterial > Anmeldung
Wissen in 10 Minuten	http://www.3ds.com/de/produkte-und-services/wissen-in-10-minuten/	Kurzvideos
3DS eSeminare	http://www.3dsevents.de/	Videos bis zu 60 min > Anmeldung
Literatur in der HSB	http://www.fh-zwickau.de/mbk/catia/	Übersicht im Portal
CAD.DE	http://ww3.cad.de/cgi-bin/ubb/Ultimate.cgi?action=intro	Umfassendes CAD-Forum