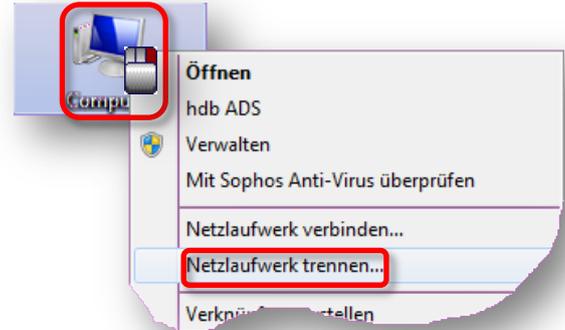




Mit Beginn des neuen Semesters sollen aktuelle Fragen im PLM-Umfeld beleuchtet und Neuigkeiten der PLM/CAD-Installationen herausgestellt werden.

Neuer PLM-Server: \\whz-cax-03

Der Server für CATIA, ICEM, NX usw. ist auf \\whz-cax-03 (vorher \\whz-cax-09) umgezogen. Auf Mitarbeiter-PC-Installationen könnte es zu Problemen beim Start von cDesk64 kommen, sofern die Batchdatei cDESK64.bat auf den eigenen Desktop kopiert statt verlinkt wurde. In diesem Fall versucht der Batch den alten Server anzusprechen. Abhilfe können Sie ggf. selbst schaffen, indem die Batchdatei auf dem Desktop gelöscht und durch einen Link auf Y:\Software\Bat\cDESK64.bat ersetzt wird. Falls Sie ein Laufwerk P: mit altem Link automatisch angelegt bekommen, dann müssen Sie dieses über Desktop-Icon **Computer** > **Rechte Maustaste** > **Netzlaufwerk trennen...** freigeben.



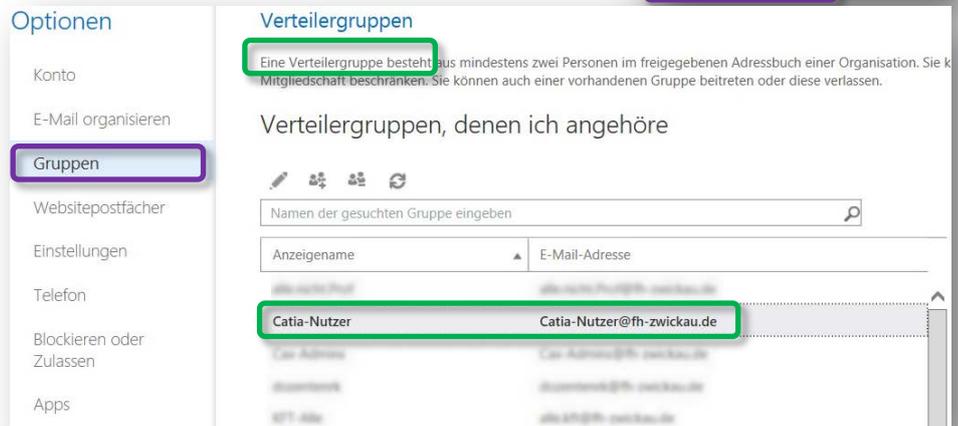
Neue Zugriffsrechte auf PLM-Server \\whz-cax-03 ab 04/2016

In diesem Zusammenhang ist weiterhin zu beachten, dass wir ab April 2016 den Zugriff auf \\whz-cax-03 nur noch für Anwender erlauben werden, die der Gruppe **CATIA-Nutzer** angehören. Sollte Sie ein PLM-Programm nutzen, ohne der Gruppe **CATIA-Nutzer** anzugehören, wird das dann nicht mehr funktionieren. In diesem Fall wenden Sie sich an das ZKI (Tel. 1215), um den Gruppenstatus zu aktualisieren.

Sie können jederzeit ihre eigene Gruppenzugehörigkeit selbst überprüfen. Nutzen Sie dazu **Secure Webmail** von Ihrem Desktop. Gehen Sie auf **Optionen** > **Gruppen**.



In der Übersicht **Verteilerguppen** sollte **CATIA-Nutzer** gelistet werden.





CATIA-Releasestände

In der „kleinen“ Installationsrunde wurde nur das Release CATIA V5-6R2016 ergänzt. Das ist insofern wichtig, da die Automobilindustrie 2017 auf dieses Release wechseln wird. Da es gerade erst erschienen ist, steht aktuell nur die Benutzerdokumentation in englischer Sprache zur Verfügung. Auch CAA (Zusatzapplikationen) können derzeit noch nicht bereitgestellt werden.

Je nach Verfügbarkeit der wichtigsten Addons werden wir den Wechsel auf dieses Release planen. Standardrelease bleibt unverändert B24s05h13.

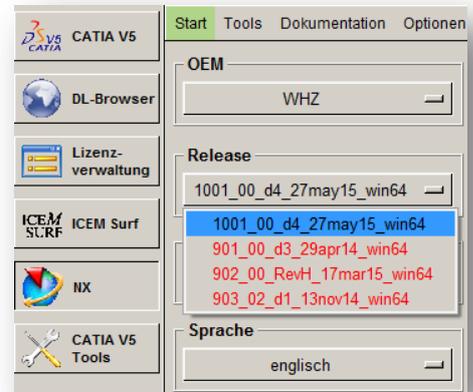
Leider steht das Servicepack 7 noch nicht zur Verfügung, deshalb können wir AFC (Abaqus für CATIA) weiterhin nicht für unserer Standardrelease CATIA V5-6R2014 nutzen, da der Bug, der den korrekten Lizenzaufruf verhindert, erst in SP7 gefixt wurde.

- B19s09h106
- B20s06h94
- B21s01h00
- B22s04h28
- B24s05h13**
- B25s02h10
- B26s01h00

NX10 über cDESK64 verfügbar

Die Wartungslizenzen NX10 sind verfügbar und können in den RTK oder Mitarbeiter-PC mit CATIA-Wartungslizenz genutzt werden (weitere Erläuterungen dazu [Newslettr WS15/16](#)).

Zum Selbststudium bzw. Einführung in NX steht eine entsprechende [Studienarbeit](#) zur Verfügung.



Studienarbeiten

Der Bereich **#Studienarbeiten** im HS3D-Center wurde ergänzt und neu geordnet.

Neu Arbeiten sind:

Mechanical Surface Refinement

... ein Subset aus CATIA ICEM für Erweiterungen der Funktionalität zu GSD

Functional Tolerancing And Annotation

... 3D-Master in CATIA V5, mit dem Ziel der papierlosen Zeichnung

Functional Molded Part

... dünnwandige Bauteile effizient und fertigungsgerecht konstruieren

Grundlagen NX9.0

... Einführungsbeispiel (Lkw) mit NX

CATIA: Flächen-Workbenches	Beschreibung
FARO/Polyworks > DSE/QSR	↪ Flächenrückführung FARO DSE QSR.pdf
GOM/ATOS I > DSE/QSR	↪ Flächenrückführung GOM DSE QSR.pdf
Fahrzeugexterieur von Blueprints	↪ Rekonstruktion eines Fahrzeugexterieur.pdf
Polygonmodellierung mit IMA (V5R19)	↪ Imagine and Shape V5R19.pdf
Polygonmodellierung mit IMA (V5R24)	↪ Imagine and Shape V5-6R2014.pdf
Healing Assistant	↪ Healing Assistant.pdf ↪ Beispiele (ZIP)
Mechanical Surface Refinement	↪ Mechanical Surface Refinement.pdf ↪ Beispiele (ZIP)
CATIA: Weitere Workbenches	Beschreibung
Komplexbeispiel (Methodik V5)	↪ Komplexbeispiel Gusskonstruktion.pdf (Masterarbeit)
PowerCopy und UserFeature	↪ Power Copy and User Feature.pdf
Structure Design	↪ Structure Design.pdf
Generative Sheetmetal Design	↪ Generative Sheetmetal Design.pdf
Functional Molded Part	↪ Functional Molded Part.pdf ↪ Beispiele (ZIP)
Generative Drafting	↪ Generative Drafting.pdf
Functional Tolerancing And Annotation	↪ Functional Tolerancing+Annotation.pdf ↪ Beispiele (ZIP)
Einführungen in PLM-Systeme	Beschreibung
Grundlagen Pro/E Wildfire 4.0	↪ Grundlagen Pro/E Wildfire 4.0.pdf
Grundlagen NX9.0	↪ Grundlagen NX9.pdf ↪ Beispiele (ZIP)

Weitere Studienarbeiten (z.B. Grundlagen SolidEdge bzw. SolidWorks oder Human Builder) werden in Kürze ergänzt. Die Studienarbeiten sind begehrte Raritäten, die Sie sich nicht entgehen lassen sollten, denn oft gibt es zu diesen Themen keine weiterführende Literatur sondern nur Informationen in der englischen Benutzerdokumentation, die sich nicht immer sofort jedermann erschließen.