

Anleitung zur Aktivierung der CATIA-Lizenz

Kurzanleitung

Folgende Schritte sind zur Nutzung Ihrer CATIA-Lizenz notwendig (Details weiter unten):

1. CATIA-Installationsdateien herunterladen
2. CATIA installieren
3. VPN-Zugang einrichten (nur für Zugriff außerhalb des Uni-Netzwerkes)
4. Eintragen des Lizenzservers
5. Aktivieren des Lizenzservers

Detaillierte Anleitung

1) Download der Installationsdateien

CATIA V5 R20

<https://www.stud.uni-stuttgart.de/downloads/?app=CATIAR20W32>
<https://www.stud.uni-stuttgart.de/downloads/?app=CATIAR20W64>

CATIA V5 R21

<https://www.stud.uni-stuttgart.de/downloads/?app=CATIAR21W32>
<https://www.stud.uni-stuttgart.de/downloads/?app=CATIAR21W64>

2) CATIA installieren

Die Installationsdateien sind im ISO-Format. Diese entweder auf DVDs brennen oder als virtuelles Laufwerk einbinden (z.B. *DAEMON Tools*, Anleitungen sind über Google zu finden).

Installationsvorgang normal durchführen.

3) VPN-Zugang einrichten

Sofern der Rechner sich nicht im Netz der Uni befindet, müssen Sie sich per VPN mit dem Netz der Uni verbinden. Die VPN Verbindung muss aktiv sein, solange CATIA benutzt werden soll.

Weitere Informationen zur Installation von VPN finden Sie unter den folgenden Adressen:

<http://www.tik.uni-stuttgart.de/beratung/hilfe/vpn/> <http://www.tik.uni-stuttgart.de/dienste/vpn/>

4) Eintragen des Lizenzservers

Die angehängte Datei *l4LS.INI* in das folgende Verzeichnis kopieren:

C:\ProgramData\IBM\LUM

Der Ordner ProgramData ist ein versteckter Ordner. Zugriff darauf erfordert Admin-Rechte. Die darunterliegenden Ordner IBM und LUM werden bei der Installation von CATIA nicht angelegt und müssen manuell angelegt werden.

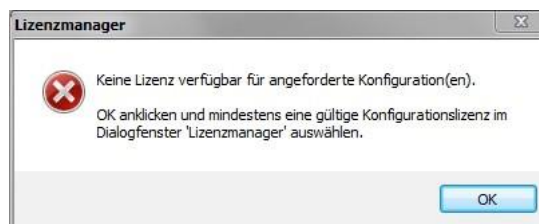
ACHTUNG: Nutzer von CATIA V5 R21 müssen folgenden Schritt noch ausführen:

Bevor Sie CATIA zum ersten Mal starten, zuerst CATIA → → Tools → → *Environment Editor V5R21* starten (**als Administrator**). Im unteren Teil des Fensters mit der rechten Maustaste klicken und im Menü 'Neue Variable' auswählen. Im erscheinenden Fenster "Variableneditor" die Felder wie folgt ausfüllen:

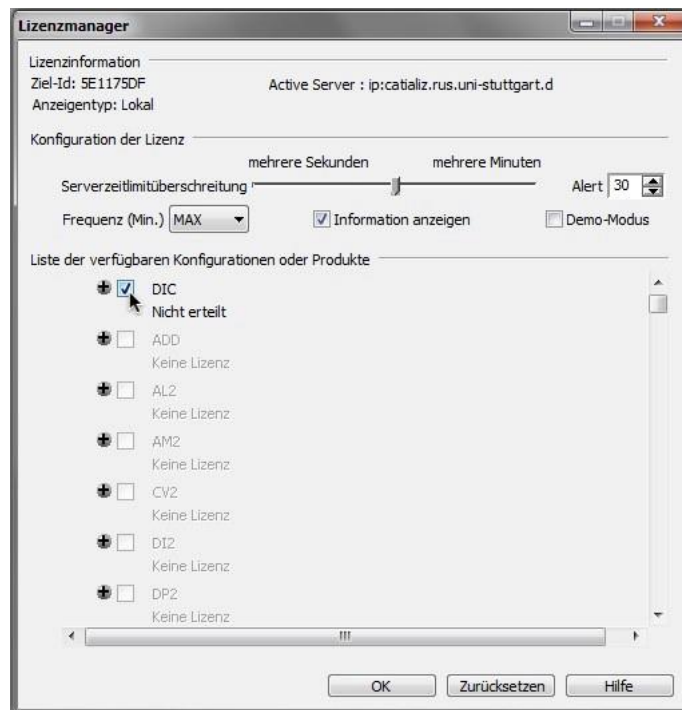
- Name: DSLICENSING
- Wert: LEGACY

5) Aktivieren des Lizenzservers

- CATIA starten
- Ihnen wird folgender Dialog angezeigt (nur beim ersten Mal), mit OK bestätigen:



- Die Lizenz auswählen und mit OK bestätigen:



- CATIA neu starten
- Sollten Sie erneut den Dialog sehen „Keine Lizenz verfügbar“, sind Sie vermutlich nicht per VPN verbunden (siehe unten)

Probleme beim Nutzen der Lizenz

Sollten Sie Probleme beim Aktivieren/Nutzen der Lizenz haben,

- a) stellen Sie zunächst sicher, dass Sie die VPN-Verbindung korrekt eingerichtet haben. Bei Problemen hierbei wenden Sie sich bitte direkt an die Benutzerberatung des TIK:
<http://www.tik.uni-stuttgart.de/dienste/zugang/vpn/>
- b) Treten weiterhin Probleme auf, starten Sie CATIA als Administrator (Rechtsklick → *Als Administrator ausführen*).
- c) Ansonsten wenden Sie sich an: <http://www.lrt.uni-stuttgart.de/catializenzen/>

Anleitung zur Nutzung von CATIA V5R21 und V5R20 mit neuem Lizenzserver (seit September 2016):

1. Umgebungsvariablen

Mit dem unter 'CATIA\Tools\' befindlichen 'Environment Editor' sind die folgenden 2 Environment Variablen zu setzen:

```
DSY_DISABLE_WININET=true  
DSLICENSING=DSLS
```

Die letztere Variable existiert bei älteren Installationen bereits und hat den Wert 'LEGACY'. Dieser muss auf 'DSLS' geändert werden.

2. Informationen zum Lizenzserver

Unter C:\ProgramData (Versteckter Systemordner - Pfad direkt eingeben) im Ordner C:\ProgramData\DassaultSystemes einen neuen Ordner 'Licenses' anlegen. Direkt nach dem Anlegen des Ordners MUSS dem aktuellen Benutzer Vollzugriff gegeben werden (Kontextmenü: Eigenschaften -> Sicherheit -> Bearbeiten). Im Ordner Licenses eine Textdatei mit Namen DSLicSrv.txt anlegen, die den folgenden Inhalt hat:

```
catializ2.rus.uni-stuttgart.de:4085
```

Bei Problemen mit Catia oder dem Erhalt folgender Fehlermeldung:

„Zum Ausführen der Anfrage DIC liegt keine entsprechende Lizenz vor License servers configuration file Path:C:\ProgramData\DassaultSystemes\Licenses\DSLicSrv.txt (default path)

File not found”

Entfernen Sie die automatisch erstellte Endung **.txt** bei der Datei **DSLicSrv.txt**

3. Nutzung nur per VPN oder Eduroam

Wie die bisherige Lizenz ist eine Nutzung nur von IP-Adressen innerhalb der Universität Stuttgart möglich. Bei Nutzung von zuhause bitte per VPN mit der Uni verbinden.

=== Besondere Schritte, die nur fuer CATIA V5R20 notwendig sind ===

1. Service Pack 7 und Hotfix 26 herunterladen:

<https://www.stud.uni-stuttgart.de/downloads/?app=CATIA20W64SP7>

<https://www.stud.uni-stuttgart.de/downloads/?app=CATIA20W64SP7HF26>

(Achtung, nur gueltig fuer 64bit, in der Hoffnung, dass niemand CATIA auf einem 32bit System nutzt)

2. Die heruntergeladenen Zip-Dateien entpacken.

3. Service Pack 7 installieren und festschreiben (wichtig!)

Die Datei WIN64\StartSPK.exe ausführen.

Bei der Installation UNBEDINGT den haken zum festschreiben des Servicepack auswaehlen.

4. Hotfix 26 installieren

Die Datei WIN64\StartHFX.exe ausführen.

5. Umgebungsvariablen aendern bzw. setzen

Die folgende Anleitung befolgen:

<http://www.intrinsys.com/helpdesk/licensing/dsls-alongside-catia-v5-r19-and-r20>

Eventuell ist bereits eine System- oder Benutzervariable mit Namen DSLICENSING vorhanden und hat den Wert LEGACY - diese muss dann auf den Wert DSLS geaendert werden.