Campus-Software

Organisatorische Einordnung und Konzept

Das Konzept der Campussoftware ist ein Teil der übergeordneten Software-Koordination und zentralen Beschaffung von IT-Ressourcen/Software durch das Rechenzentrum. Es betrifft wissenschaftliche und sonstige Spezialanwendungen, die von Mitarbeiter*innen mehrerer Institute genutzt werden sollen. Unter dem Begriff der „Campussoftware“ werden im Allgemeinen an der TU Clausthal Anwendungssysteme verstanden, die zentral für mehrere Akteure auf dem Campus und zumeist über zentral gehostete Netzwerklizenzen bereit gestellt werden.

Die Lizenzausgabe findet statt entweder durch Installation der Software von der Campussoftware-Freigabe des Fileservers im Rechenzentrum und Nutzung des bereitgestellten Lizenzservers oder durch Ausgabe einer Installationsanleitung und Ausgabe eines Lizenzkeys oder-files nach Anfrage an support@rz.tu-clausthal.de. Zu vielen Systemen bieten diese Seiten die Basisinformationen an; bitte schauen Sie daher zunächst, ob Sie im Menü links die gesuchte Software und entsprechend weitere Informationen zu ihrer Nutzung finden.

Jedem Mitglied der TU Clausthal respektive jedem Institut steht es frei, das Campussoftware-Konzept unter Beachtung der jeweiligen Lizenzbedingungen zu nutzen oder sich durch Bereitstellung einer schon beschafften Applikation an diesem zu beteiligen. Gern erweitern wir auch das Angebot, sofern eine wirtschaftliche Betrachtung dies als sinnvoll darstellt und die Frage des campusweiten Bedarfs geklärt ist.

Technischer Hintergrund

- Die hier beschriebenen Zugangswege funktionieren nur innerhalb des Hochschulnetzes. Für den Zugriff von außen benutzen Sie bitte den VPN-Clienten.
- Kopieren Sie die benötigten Verzeichnisse aus dem Campussoftware-Netzlaufwerk für die Installation auf Ihre Datenträger z.B. lokale Festplatte. Beginnen Sie erst dann mit der eigentlichen Installation der Software.
- Für die Installation der Software beachten Sie bitte die Installationsanleitung des Software-Herstellers

Campus-Software Angebot

Software	Verfügbar	Lizenzserver	Portnummer	Kommentar
Abaqus	für TU Angehörige	ls-abaqus.rz.tu-clausthal.de	28000	
ANSYS Teaching	für TU Angehörige	ls-ansys-teaching.rz.tu-clausthal.de	1055	

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Software	Verfügbar	Lizenzserver	Portnummer	Kommentar
ANSYS Research	bei Mitfinanzierung	bitte schreiben Sie eine E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de		
AutoCAD 2010	für TU Angehörige	ls-autocad2010.rz.tu-clausthal.de		
Autodesk	für TU Angehörige	ls-autodesk.rz.tu-clausthal.de		
Arena (Arena Simulation, FactoryTalk)	für TU Angehörige	27001@ls-arena.rz.tu-clausthal.de		
Aspentech	für TU Angehörige	bitte schreiben Sie eine E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de		
COMSOL	für TU Angehörige	ls-comsol-classroom.rz.tu-clausthal.de	1718	
COMSOL Classroom (CKL)	für TU Angehörige	ls-comsol-classroom.rz.tu-clausthal.de	1718	
DlgSILENT Powerfactory research	auf Anfrage	bitte schreiben Sie eine E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de		
FAMOS (imc)	für TU Angehörige	ls-famos.rz.tu-clausthal.de:60002		
GGU	für TU Angehörige	ls-ggu.rz.tu-clausthal.de		
IBM SPSS	für TU Angehörige	ls-spss.rz.tu-clausthal.de		Lizenz gilt nur für aktuelle Version
IBM Rational Rhapsody	für TU Angehörige	ls-ibm-rhapsody.rz.tu-clausthal.de	27001	Angabe: 27001@ls-ibm-rhapsody.rz.tu-clausthal.de
Mathematica (Wolfram)	für TU Angehörige	ls-mathematica.rz.tu-clausthal.de		
Matlab_Classroom	in den PC-Pools			
LabView (National Instruments/NI)	auf Anfrage	bitte schreiben Sie eine E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de		
Origin	auf Anfrage	ls-origin.rz.tu-clausthal.de		Key-Anfrage per E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de
Siemens NX	für TU-Angehörige	ls-siemens-nx.rz.tu-clausthal.de	28000	Installationsanleitung
Solidworks	für TU Angehörige	25734@ls-solidworks.rz.tu-clausthal.de	25734	Key-Anfrage per E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de
Thermocalc	für TU Angehörige	ls-thermocalc.rz.tu-clausthal.de	5093	Key-Anfrage per E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de
Plaxis 2D	für TU Angehörige	ls-plaxis.rz.tu-clausthal.de		
Plaxis 3D	für TU Angehörige	ls-plaxis.rz.tu-clausthal.de		
PowerFactory Student (DlgSilent)	auf Anfrage	bitte schreiben Sie eine E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de		

Campussoftware auf dem Applikationsserver nutzen

Sie können einige Programme komfortabel auf unserem Applikationsserver nutzen:

Applikationsserver (Zugang per ssh/putty, X2GO oder Xming für die Darstellung per X11)

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Installation von Campussoftware

Zur Installation oder Nutzung der Software können Sie das Netzlaufwerk an Ihren Windows-Computer binden. Dort finden Sie die an der TU Clausthal verfügbaren Versionen verschiedener Produkte beziehungsweise die dafür notwendigen Installationsdateien in den nach Produktnamen benannten Ordnern.

[studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=lizenzen_und_software:campus_software:start&rev=1700491366

Letzte Aktualisierung: **15:42 20. November 2023**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.