



Rundschreiben des Rechenzentrums

Erzstraße 51
D-38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel.: 05323/72-2045

Alle Fakultäten und wissenschaftliche Einrichtungen
Zentrale Einrichtungen
Präsidialbüro
Verwaltung
Personalrat
Gleichstellungsbüro

H i e r

24. Februar 2009

Matlab-Campus-Classroom

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Matlab Classroom Lizenzen des ICVT, IEI, IEE, IMAB, IN, IPP und des RZ wurden zu einer Lizenz zusammengefasst.

Diese Lizenz kann im Intranet der TU in allen Unterrichtsräumen und PC Pools den Studenten angeboten und für Lehrveranstaltungen genutzt werden. Eine Installation auf Studentenrechnern ist nicht zulässig.

Die aktuellen Installationsmedia finden Sie auf der Campussoftwareplatte unter der Netzwerkfreigabe <\\nas1.rz.tu-clausthal.de\campussoftware> im Verzeichnis matlab_r2008b.

Der zur Installation der Matlab-Campus-Classroom-Lizenz benötigte File Installation Key wird Ihnen auf Anfrage an support@tu-clausthal.de zugesandt.

Die Installation wird unter Windows durch Aufruf von
`\matlab_r2008b\windows_dvd\setup.exe`

und unter Unix durch
`\matlab_r2008b\linux_mac_solaris_dvd\install`

in die Wege geleitet
("Install manually WITHOUT using the Internet",
"Items NOT to install: License Manager").

Die Matlab-Lizenzen werden durch den Lizenzserver canaris.rz.tu-clausthal.de über den Port 27000 im Campusnetzwerk der TU vergeben. Die Lizenzdatei `\matlab_r2008b\network.lic`, die aus den beiden Zeilen

SERVER canaris.rz.tu-clausthal.de 0014227bc39e 27000
USE_SERVER

besteht, sollte unter Windows nach der Installation im Verzeichnis

C:\Programme\MATLAB\R2008b\licenses

zu finden sein. Falls das nicht der Fall ist, ist sie dorthin zu kopieren.

Auskunft über die Lizenzvergabe und über die Ausstattung der Campus-Classroom-Lizenz mit 70 Arbeitsplätzen gibt der Link http://www2.rz.tu-clausthal.de/software/lu/matlab-campus-classroom_usage.txt, der alle 5 Minuten aktualisiert wird.

Mit dieser Ausstattung sollten auch mehrere gleichzeitig stattfindende Unterrichtsveranstaltungen in verschiedenen Räumen unterstützt werden können, ohne dass Engpässe auftreten. Bei Bedarf kann diese Lizenz kurzfristig erweitert werden.

Für die Wartung der Lizenz sind pro Jahr 20% des aktuellen Listenpreises aufzubringen. Nach der zeitlichen Synchronisierung der zusammengelegten Lizenzen wären dafür brutto ca. 2.305,03 EUR nach der Preisliste von Oktober 2008 aufzuwenden.

Eine nutzungsabhängige Aufteilung der Wartungskosten halte ich nicht für sinnvoll, sondern schlage vor, dass alle Institute, die in einem Rechnerpool die Lizenz installieren und alle Dozenten, die Matlab in einer Lehrveranstaltung verwenden, sich zu gleichen Teilen an den Wartungskosten beteiligen. Ich gehe davon aus, dass ein Kostenanteil geringer sein wird als 300 EUR.

Für die Dozentinnen und Dozenten, die eine Lehrveranstaltung vorbereiten, steht eine Langzeittestversion (Dozentenlizenz, 1Jahr) zur Installation auf Ihrem Rechner bereit. Diese "Testinstallation" hat die gleiche Ausstattung wie die Classroomlizenz und ist nicht vom Lizenzserver abhängig.

Teilen Sie bitte Frau C. Olrogge (Claudia.Olrogge@mathworks.de) Ihre Kontaktdaten inklusive Telefonnummer und E-Mail-Adresse mit, damit Ihnen eine Dozentenlizenz zur Classroomlizenz No 341052 zur Verfügung gestellt werden kann.

Die Campus-Classroom-Lizenz soll auch zur Entlastung der campusweit verfügbaren "Forschungs-Lizenzen" dienen, bei denen im vergangenen Jahr Engpässe aufgetreten sind. Die Zahl dieser Lizenzen ist auf 18 erhöht worden. Leider dürfen auch diese Lizenzen nicht auf Studentenrechnern installiert werden.

Um auch Studenten von ihren eigenen Rechnern aus das Arbeiten mit Matlab zu ermöglichen, wird Matlab auf dem Applikationsserver as.rz.tu-clausthal.de angeboten, der via VPN (siehe <http://www.rz.tu-clausthal.de/vpn>) auch von zu Hause

aus angesprochen werden kann. Geeignete Client-Software, die ein effektives Arbeiten mit Matlab auch bei geringer Bandbreite von zu Hause aus ermöglicht, finden Sie auf der Campussoftwareplatte im Verzeichnis nx. Hinweise zur Installation der Client Software bietet der Link

<http://www.rz.tu-clausthal.de/arbeitsbereiche/netz-system-und-betrieb/service-fuer-endanwender/applikationsserver-asrztu-clausthalde-zugang-per-nx-client/>.

Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne per E-Mail oder telefonisch (peter.elsner@tu-clausthal.de, 2168) zur Verfügung.

Mit Dank an alle, die sich an der Finanzierung dieser Lizenz beteiligt haben und

freundlichen Grüßen,

gez.: Dr.-Ing. Peter Elsner

Antwort

An das
Rechenzentrum der TU Clausthal
z.H. Frau Heidi Oberthür

h i e r

Matlab-Campus-Classroom

Wir beabsichtigen unseren Studenten die Matlab-Classroom-Lizenz auf den Rechnern im Unterrichtsraum _____ des Institutes _____ zur Verfügung zu stellen.

Die Matlab-Classroom-Lizenz wird für die Lehrveranstaltung _____ eingesetzt.

Wir sind bereit, uns an den Wartungskosten der Lizenz mit max. 300 EUR zu beteiligen.

Institut	
Kostenstelle	
Ansprechpartner	Frau / Herr
TUC-E-Mail-Adresse	
Telefon:	

.....
Institutsstempel, Unterschrift