



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

1836-2011
175 Jahre

TU Chemnitz, URZ, 09107 Chemnitz

UNIVERSITÄTS-
RECHENZENTRUM

URZ-Information

Nr. 5 • Oktober 2010

Liebe URZ-Nutzer,

mit dem Start in das Wintersemester 2010/2011 stellen wir Ihnen wieder Informationen zu aktuellen Angeboten des URZ bereit. Didaktische Unterstützung im Bereich Lehre bietet ein Workshop, der erstmals angeboten wird. Ausbildungspools sind, wie gewohnt, mit hochwertiger Softwareausstattung einsatzfähig.

Ich wünsche allen einen guten Start in das Semester und Zufriedenheit mit allen URZ Diensten.

Ihr W. Hardt

E-Learning-Workshop: Didaktische Aspekte des E-Learning

Der nächste Workshop legt den Schwerpunkt auf didaktische Aspekte des E-Learning, die für ein erfolgreiches Lernen mit Neuen Medien beachtet werden müssen.

Verena Jahn (Pädagogik des E-Learning und der Neuen Medien) wird einen didaktischen Leitfaden für die Konzeption und Umsetzung von E-Learning in der Hochschullehre vorstellen, der von den Teilnehmern anhand ausgewählter Beispiele praktisch umgesetzt werden kann.

Termin: 21. Oktober, 15.30 bis 17 Uhr;
Anmeldung über die Webadresse

<http://www.tu-chemnitz.de/e-learning>

Ansprechpartner: F. Richter

Software-Updates

Besitzer von Matlab-, Maple-, Mathcad-Lizenzen aus den jeweiligen Campusverträgen können die aktuelle Version der Software über das Nutzerportal MySoftware herunterladen und auf ihrem Arbeitsplatzrechner installieren.

[.../anwendungen/sw-campus.html](http://www.tu-chemnitz.de/anwendungen/sw-campus.html)

Ansprechpartner: W. Riedel

MSDNAA-Portal

Der Zugang zu Microsoft-Software ist ab sofort über ein zentrales Webportal möglich. Eine große Anzahl von Produkten kann einschließlich Lizenzschlüssel kostenfrei heruntergeladen werden.

Bezugsberechtigt sind alle Mitarbeiter und Studenten der Fakultäten NW, Ma, MB, ETIT, IF und Wiwi.

Die Software darf ausschließlich für Lehraufgaben eingesetzt werden.

[.../urz/msdnaa](http://www.tu-chemnitz.de/urz/msdnaa)

Ansprechpartner: W. Riedel

Backbone-Ausbau

Derzeit laufen Arbeiten, alle Standorte der TU Chemnitz mit 10 Gigabit-Ethernet-Technologie aufzurüsten und damit die Backbone-Anbindungen zu verstärken. Die Verbindungen werden redundant ausgeführt. Neben Ausfallsicherheit wird eine Vervielfachung der Bandbreite durch den Einsatz von Etherchannel ermöglicht.

Vorerst werden 20 Gbps-Etherchannel als Backbone-Verbindungen in Betrieb genommen. Der Umbau läuft unterbrechungsfrei und soll bis Ende des Jahres abgeschlossen werden.

Ansprechpartner: T. Schier

Universitätsrechenzentrum



Dienstanschrift:
Technische Universität Chemnitz
Straße der Nationen 62
09111 Chemnitz

Postanschrift:
Technische Universität Chemnitz
09107 Chemnitz

Paketanschrift: siehe Dienstanschrift

Telefon: +49 (0) 371 / 531-13400
Fax: +49 (0) 371 / 531-13409
urz@tu-chemnitz.de
www.tu-chemnitz.de/urz

Bankverbindung:
Hauptkasse des Freistaates Sachsen
Ostsächsische Sparkasse Dresden
BLZ: 850 503 00
Konto-Nr.: 315 301 137 0

WebVPN

WebVPN ist eine reine Browser-basierte Lösung für den gesicherten Zugang zum Campusnetz der TU Chemnitz.

Einige web-basierte Angebote an der TU Chemnitz, z.B. Bibliotheks-Recherchen, sind nur für Rechner freigegeben, die sich im IP-Adressbereich der TU Chemnitz befinden. Mit Hilfe von WebVPN können diese Angebote auch ohne Installation eines VPN-Clients außerhalb der TU Chemnitz abgerufen werden.

.../urz/netz/vpnwebvpn.html

Ansprechpartner: T. Schier

KISSsoft-Studentenlizenzen

Im Rahmen des Campuslizenzvertrages können Studenten der TU Chemnitz Lizenzen der aktuellen Version 4-2000 der Software KISSsoft zur Installation auf privaten Rechnern erwerben.

KISSsoft ist ein Programm zur Berechnung und Optimierung von Maschinenelementen, es können insbesondere komplette Getriebe und Antriebsstränge modelliert werden.

Die Überlassung der Lizenzen ist kostenpflichtig, aber sehr preiswert! Jeder Nutzer erhält einen Lizenzschlüssel, der nach der Installation genau ein Jahr gültig ist. Die Software KISSsoft ist in den Computer-Pools installiert und dort frei zugänglich.

.../urz/anwendungen/simul/kisssoft.html

Ansprechpartner: E. Wegener

Erweiterung eines VPSH-Clusters

Mitte Oktober konnten wir das Cluster DC_710 für den Dienst Virtual Private Server Hosting (VPSH-Cluster) um neue Technik erweitern. Es wurde ein neues Speichersystem vom Typ SGI InfiniteStorage 4100 mit 64 Festplatten zu je 600 GB (4Gbps FC, 15 krpm) in Betrieb genommen, welches für AFS-Volumes (Home- und Projektverzeichnisse) und Mailboxen eingesetzt wird. Weiterhin sind dem Cluster zwei Server vom Typ Dell PowerEdge R710 (Dual Socket Intel Xeon 5560, 144GB RAM) hinzugefügt worden.

<http://www.tu-chemnitz.de/urz/vpsh/>

Ansprechpartner: T. Müller, A. Heik

Renovierung Computerpools

In der Semesterpause wurden die Poolräume 2/B301 und 2/B401 in der Reichenhainer Straße 70 renoviert und mit einer Klimatisierung ausgestattet. Damit können wir allen Nutzern deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen anbieten. Kleine Restarbeiten wie das Anbringen der optischen Verkleidung werden in den nächsten Tagen zum Abschluss gebracht.

Die Renovierung der Poolräume 2/B302 und 2/B404 ist für die vorlesungsfreie Zeit Februar/März 2011 geplant.

Der Computerpool Str. der Nationen 62, Raum 066 wird ebenfalls renoviert. Dort werden die umfangreicheren Arbeiten voraussichtlich bis in den Dezember hinein dauern. Während dieser Zeit findet kein Poolbetrieb statt, bitte weichen Sie hier auf die Poolräume 1/B207 bzw. 1/203 aus.

<http://www.tu-chemnitz.de/urz/pools>

Ansprechpartner: Dispatcher

Azubi im URZ Nutzerservice

Erstmals findet für die Auszubildenden der TU Chemnitz der Ausbildungsrichtung „Fachinformatiker für Systemintegration“ ein Praktikum im URZ statt. In der Zeit vom 04.10.-03.12.10 absolviert Herr Markus Kleindienst sein Praktikum im Nutzerservice Str. der Nationen.

Ansprechpartner: Dispatcher

Veranstaltungstermine

21.10.10 Workshop: „Didaktische Aspekte des E-Learning“, 15.30-17.00 Uhr, 2/B302

26.10.10 Unix-Stammtisch: „eBooks selbst gebaut“ 17.30 Uhr, Altes Heizhaus

27.10.10 Kurs: „Scriptgesteuerte Bildbearbeitung“, 13.45-15.15 Uhr, 2/D101

28.10.10 Kurs: „Textgestaltung mit MS Word und OpenOffice Writer - Einführung“ 08.00-12.00 Uhr, 2/B301

Redaktionelle Bemerkung: bei verkürzt angegebenen Internetadressen ist „...“ durch „<http://www.tu-chemnitz.de>“ zu ersetzen.

Bei Anfragen wenden Sie sich bitte an den URZ-Helpdesk: support@hrz.tu-chemnitz.de