



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

1836-2011
175 Jahre

TU Chemnitz, URZ, 09107 Chemnitz

UNIVERSITÄTS-
RECHENZENTRUM

URZ-Information

Nr. 2 • April 2011

Windows 7 in zwei Ausbildungspools - Pilotbetrieb

Zusätzlich zu den virtuellen Windows 7-Pools wurden in den Ausbildungspools RH70, 2/B301 und StraNa, 1/B207 zwei physische Windows 7-Installationen im Pilotbetrieb bereitgestellt.

Bitte testen und nutzen Sie diese Installationen, besonders im Hinblick auf den Einsatz in der Lehre!

Mit Beginn des Wintersemesters 2011/12 werden in allen Ausbildungspools Linux und Windows 7 (nur noch!) verfügbar sein; letzteres entweder virtuell oder physisch.

www.tu-chemnitz.de/urz/w7

Ansprechpartner: C. Ziegler

Scientific Linux 6.0 im Campus der TUC

Das URZ bereitet den produktiven Einsatz von Scientific Linux 6 (SL 6) im Campus vor. SL 6 basiert auf Red Hat Enterprise 6 und wird von einer Reihe von Forschungsinstituten und Universitäten entwickelt, darunter CERN und Fermilab. Gegenwärtig erfolgt im URZ und einigen anderen Einrichtungen der Universität die Erprobung von SL 6 im Desktopbereich. Ab sofort ist auch die Pilotnutzung in den Ausbildungspools 2/B301 (Reichenhainer Str. 70) sowie 1/B207 (Straße der Nationen 62) möglich. Nutzen Sie bitte diese Gelegenheit und teilen Sie uns Ihre Erfahrungen mit. Mit Beginn des Wintersemesters 2011/2012 wird SL 6 in allen vom

URZ betriebenen Ausbildungspools zum Einsatz kommen.

Geplant ist auch die Migration aller vom URZ administrierten Linux-Desktops von SL 5 auf SL 6 bis September 2011.

Die gegenwärtig unter der Version 5 von Scientific Linux laufenden Server- und Entwicklungssysteme können weiter betrieben werden, da SL 5 vom URZ bis mindestens Oktober 2012 unterstützt wird. Unabhängig davon ist natürlich auch die Migration dieser Systeme auf SL 6 möglich. Die Dienste- und Funktionsverantwortlichen werden in Kürze über die Details der Vorgehensweise informiert.

www.tu-chemnitz.de/urz/system

Ansprechpartner: M. Clauß

Portal zur Beschaffung von Standard-PC-Technik

Im April 2011 wird ein neues Release dieses Web-Portals (s. Kanzlerrundschreiben 45/2004) auf einem neuen, speziell dafür eingerichteten virtuellen Server bereitgestellt.

Hauptgrund ist die Entflechtung dieser Software von der zentralen Nutzer- und Dienste-Verwaltung des URZ sowie von anderen URZ-Geschäftsabläufen.

An der Funktionalität der verschiedenen Portal-Komponenten erfolgte keine wesentliche Änderung.

<https://it-beschaffung.tu-chemnitz.de>

Ansprechpartner: D. Grunewald

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

Sichere Geheimnisse für Webanwendungen

Webanwendungen benötigen häufig schützenswerte Daten. So braucht z.B. ein PHP-Skript für die Arbeit mit Datenbanken das entsprechende Passwort. Mit einem neuen Verfahren steht Web-Programmierern auf den zentralen Webservern der TU Chemnitz ein sicherer Weg zur Verfügung, solche Geheimnisse in Webanwendungen zu verwenden, ohne dass diese im zugänglichen Dateisystem abgelegt werden müssen. Informationen zu diesem Verfahren, zur Sicherheit und zu den Besonderheiten finden Sie unter

www.tu-chemnitz.de/urz/www/sectoken.html

Ansprechpartner: F. Richter

Facettierung im WebOPAC der UB

Die UB und das URZ, als deren IT-Dienstleister, haben im „WebOPAC“ der Uni-Bibliothek eine neue Funktionalität erschlossen: die Facettierung nach den Kriterien Autor, Jahr, Schlagwort, Medientyp, Literaturabteilung, Sprache und Standort.

Neben der Treffertabelle einer Suchanfrage taucht dazu die Spalte „Suchergebnisse einschränken“ auf. Über diese kann man die Ergebnismenge durch entsprechende Filter sehr bequem schrittweise reduzieren und somit verfeinern.

opac.bibliothek.tu-chemnitz.de

Ansprechpartner: H. Trapp

Renovierung Computerpool

Die Poolräume 1/066, 2/B302 und 2/B404 stehen wieder zur Verfügung. Durch die umfangreiche Renovierung und dem Einbau von Klimatechnik können wir unseren Nutzern deutlich verbesserte Arbeitsbedingungen bieten.

www.tu-chemnitz.de/urz/pools

Ansprechpartner: Dispatcher (Nutzerservice)

Praktikum Auszubildende

Das URZ unterstützt seit Herbst 2010 die Lehrausbildung an der TU Chemnitz für den Ausbildungsberuf Fachinformatiker/in-Systemintegration. Auszubildende dieser Fachrichtung absolvieren im 2. oder 3. Lehrjahr im URZ ein Praktikum von ca. 8 Wochen. Der Einsatz erfolgt überwiegend im Nutzerservice. Die Auszubildenden arbeiten in dieser Zeit u.a. aktiv an der Betreuung der Computerpools mit. Die Nutzerberatung

vor Ort, am Telefon und über das Helpdesksystem sind ebenfalls Bestandteil der Ausbildung. Sie lernen Vorgänge wie die Ausgabe und Verlängerung von Login-kennzeichen, Bearbeitung von Anträgen für Software und Handbücher, Organisation von Weiterbildungsveranstaltungen, Bearbeitung von Praktikaaträgen für die Computerpools u.v.m. kennen. Die Erstellung von Nutzerinformationen, Plakaten und Flyern übernehmen die Auszubildenden weitestgehend selbstständig. Die bisherigen Erfahrungen dieser Praktika haben gezeigt, dass die Praktikanten bei uns sehr viele neue Arbeitsvorgänge kennenlernen und sich aktiv, auch durch neue Ideen, in deren Bearbeitung einbringen. Damit profitieren sowohl die Auszubildenden, als auch das URZ.

Ansprechpartner: Dispatcher (Nutzerservice)

Neue Handbücher im Angebot

Seit April 2011 sind neue Titel der bekannten Reihe der „RRZN-Handbücher“ verfügbar:

- MS Powerpoint 2010, Fortgeschrittene Techniken
- MS Office 2010 im Büroalltag

Daneben bieten wir viele andere interessante und preisgünstige Handbücher an, ein Besuch im Nutzerservice lohnt immer!

www.tu-chemnitz.de/urz/hb

Ansprechpartner: W. Riedel

Veranstaltungstermine

13.04.11 Nutzerforum:

„Scientific Linux 6 am Campus“,
13.45-15.15 Uhr, 2/D101

13.04.–14.04.11 Kurs:

„Inkscape - Ein Editor für Vektorgrafiken“,
13.45-18.00 Uhr, 2/B301

20.04.11 Kurs:

„Visualisierung mit gnuplot“,
13.45-15.15 Uhr, 2/D101

26.04.11 Unix-Stammtisch:

„WebGL“,
17.30 Uhr, Altes Heizhaus (Str. der Nationen 62)

27.04.11 Kurs:

„E-Mail: Überall und sicher“,
13.45-15.15 Uhr, 2/D101

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