



## URZ-Information

Nr. 2 • März 2009

### Beendigung der ZIN-Prüfungen

In den letzten Jahren sind das Vorwissen und die Sicherheit im Umgang mit Internet-Techniken allgemein stark angestiegen. Das betrifft auch die neuen Studenten und Mitarbeiter unserer Universität. Vor 10 Jahren war das teilweise geringe Verständnis für technische, rechtliche und sicherheitsrelevante Probleme im Umgang mit dem Internet einer der Hauptgründe dafür, dass das Universitätsrechenzentrum der TU Chemnitz (URZ) und das Chemnitzer Studentennetz (CSN) für einige Dienstangebote das "Zertifikat Internet-Nutzung" (ZIN) vorausgesetzt haben.

Erfreulicherweise können wir heute einschätzen, dass dank des gestiegenen Vorwissens und der Weiterentwicklung der Technik diese Forderung nicht mehr gerechtfertigt erscheint. Daher freuen sich URZ und CSN, bekanntgeben zu dürfen:

Ab 1. April 2009 wird das ZIN nicht mehr für URZ- oder CSN-Angebote vorausgesetzt.

Konkret heißt das, dass die Dienste, die bislang an das ZIN gekoppelt waren, nunmehr auch ohne ZIN zur Verfügung stehen. Alle anderen Voraussetzungen bleiben davon unberührt.

Mit Beginn des Sommersemesters finden keine ZIN-Prüfungen mehr statt.

<http://www.tu-chemnitz.de/urz/zin/>  
*Ansprechpartner:* F. Richter

### Neu: Effektivere Datensicherung

Das URZ bietet - zusätzlich zur bisherigen Datensicherung von Servern der TU - einen neuen Dienst zur Sicherung von Daten mit der freien Software rsync an, die es für viele Systemplattformen gibt. Mit rsync werden weniger Daten über das Netz transportiert und es wird in der Regel auf den Backup-Servern weniger Platz benötigt. Der Benutzer kann selbst über die Menge der im URZ gesicherten Daten bestimmen und jederzeit auf die Daten Online zugreifen.

`.../urz/backup/backupdienst.html`  
*Ansprechpartner:* M. Ehrig

### Ranking: MONARCH auf Rang 8

Die Initiative „Webometrics Ranking of World Universities des Consejo Superior de Investigaciones Científicas“ (CSIC), eine der größten Forschungsorganisation Spaniens, veröffentlicht in regelmäßigen Abständen ein Ranking institutioneller und disziplinärer Repositorien.

Das Ziel dieses Rankings ist, die Open-Access-Initiativen und somit den freien Zugang zu wissenschaftlicher Information zu unterstützen.

Dieses Ranking versteht sich als ein Indikator für die Sichtbarkeit und die Wirksamkeit wissenschaftlicher Repositorien. MONARCH rangiert mit Platz 72 unter 300 Repositories als 8. deutsches Repository gleich hinter der Ludwig-Maximilians-Universität München (2x),

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

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

der Humboldt-Universität Berlin, den Universitäten Göttingen, Heidelberg, Freiburg und Münster.

<http://archiv.tu-chemnitz.de>

*Ansprechpartner:* C. Ziegler, U. Blumtritt

### Neuer Web-Zugang zum FTP-Archiv

Der FTP-Server <ftp://ftp.tu-chemnitz.de> enthält als Mirror-Server ca. 8 TByte an freier Software mit Schwerpunkt Linux-Distributionen. Ein neu gestalteter Webzugang erleichtert das Finden der richtigen Pakete.

Neu ist das übersichtlichere Layout der Verzeichnislisten mit Suchmöglichkeit ab aktuellem Verzeichnis. Erweitert wurde das Ansehen von rpm-, tar- oder zip-Paketen. Natürlich ist auch der Download mit dem Webbrowser möglich.

<http://ftp.tu-chemnitz.de>

*Ansprechpartner:* F. Richter

### Neuer VPN-Server

Am 28.01.2009 ging im URZ ein neuer VPN-Server in Produktion. Eine Cisco ASA 5550 löst damit die langjährige VPN-Concentrator-Lösung ab, für die Cisco den Support eingestellt hat.

Gigabit-Netzwerkanbindung, Verschlüsselungsdurchsatz von 425 Mbit/s und die Möglichkeit 5000 gleichzeitiger VPN-Verbindungen erhöhen den Nutzeffekt.

Auf Nutzerseite sind keine Konfigurationsänderungen am VPN-Client nötig. Neben dem IPsec-basierten VPN-Client wird jetzt auch ein SSL- basierter VPN-Zugang bereitgestellt, der insbesondere bisher nicht unterstützten Plattformen (z.B. Windows Vista 64-bit) dienen soll.

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

*Ansprechpartner:* T. Schier

### jBEAM v4 verfügbar

Der Hersteller der Software jBEAM, einem "komponentenbasierten Java-Framework für Postprocessing und Monitoring von Test- und Simulationsdaten", hat uns

kostenfrei eine neue Version zur Verfügung gestellt. Die Nutzung innerhalb der TU Chemnitz ist für Lehre und Forschung unbegrenzt möglich.

Die Software ist nicht plattformgebunden und kann über den Mechanismus "Java Web Start" direkt im Webbrowser gestartet werden.

<.../urz/anwendungen/simul/jbeam.html>

*Ansprechpartner:* W. Riedel

### Neue Softwarehandbücher

Der URZ-Nutzerservice Straße der Nationen bietet ab sofort einige neue Titel aus der Reihe der beliebten "RRZN-Handbücher" an:

- MS Access 2007, Automatisierung und Programmierung
- MS Excel 2007, Professionelle Diagramme erstellen
- MS Excel 2007, Statistik
- MS Project 2007
- MS Windows Server 2008, Erweiterte Netzwerkadministration.

Außerdem wurden für etliche Handbücher die Preise deutlich reduziert. Diese Titel beziehen sich in der Regel auf veraltete Versionen von Software; sie stellen aber trotzdem nach wie vor ein wertvolles Hilfsmittel zum Einarbeiten in das entsprechende Produkt dar.

Bei Interesse schauen Sie bitte einfach im Nutzerservice vorbei ...

<https://www.tu-chemnitz.de/urz/hb/index.html>

*Ansprechpartner:* W. Riedel

### Veranstaltungstermine

**11.03.09** *Nutzerforum:* „Kostengünstig und dauerhaft publizieren mit dem Universitätsverlag der TU Chemnitz“

13.45-15.15 Uhr, 2/D101

**25.03.09** *Kurs:* „Umgang mit PDF-Dokumenten“,

13.45-15.15 Uhr, 2/D101

**08.04.09** *Nutzerforum:*

13.45-15.15 Uhr, 2/D101

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: [hilfe@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:hilfe@hrz.tu-chemnitz.de)