



## URZ-Information

Nr. 2 • Mai 2008

### Liebe URZ-Nutzer,

sicher haben Sie die erste URZ-Information mit Interesse gelesen und sich schon auf die zweite Ausgabe gefreut. Nun liegt Sie vor Ihnen mit aktuellen Informationen zu unseren neusten Projekten. Testen Sie ganz individuell den „MeetingPlace“, prüfen Sie aktuelle Sicherheitsstandards und den Nutzungsbedarf der Citavi-Software. Wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung ([hilfe@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:hilfe@hrz.tu-chemnitz.de)), denn diese schließt den Informationskreis. Ihr W. Hardt

### MeetingPlace - Rich Media Conferencing

Sie wollen eine Telefonkonferenz mit mehreren Forschungspartnern durchführen und gleichzeitig auf eine Folienpräsentation schauen? Dann ist der URZ-Dienst Meetingplace genau richtig für Sie! „Cisco MeetingPlace Express“ bietet Sprach- und Web-Konferenz-Funktion im Voice-Over-IP-System. Diese Applikation bildet eine Plattform zum Austausch von Informationen zwischen Mitarbeitern, Studenten und Forschungspartnern, ohne ein Zusammentreffen notwendig zu machen. Wählen Sie sich mit einer Telefonnummer in eine Telefon-Konferenz und Sie können zeitgleich die dazu eingeblendeten Information via Web-Konferenz ansehen.

Probieren Sie es aus:

<http://meeting.hrz.tu-chemnitz.de>,  
melden Sie sich mit Ihrem URZ-  
Loginkennzeichen an und planen Sie eine  
kombinierte Web- und Telefon-Konferenz.  
[www.tu-chemnitz.de/urz/voip/](http://www.tu-chemnitz.de/urz/voip/)  
*Ansprechpartner:* R. Schmidt

### Neues Funknetz „web-psk“

Neben den bekannten Funknetzen „ca-

mo“, „eduroam“ (und bei Bedarf „special“) wird nun zusätzlich „web-psk“ gesendet. Diese „SSID“ (Service Set Identifier) bietet eine einfache Möglichkeit, über WLAN ins Internet zu gelangen. Nach der Anmeldung können Sie wie gewohnt beliebige Netzdienste nutzen.

Informationen zur Anmeldung finden Sie auf unseren Webseiten unter dem Stichwort „Funknetze“:

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

*Ansprechpartner:* U. Fritsche

### Schwache SSH-Schlüssel

Falls Sie Debian-Systeme (oder Abkömmlinge davon, wie Ubuntu oder Knoppix) einsetzen und SSH-Schlüssel mit diesen Systemen erzeugt haben, beachten Sie bitte die Hinweise auf unten angegebener Web-Seite. Aufgrund einer ungünstigen Änderung im Sourcecode der Debian-Version von OpenSSL Version 0.9.8c-1 sind generierte Schlüssel für SSH, OpenVPN, DNSSEC und X.509 Zertifikate (z.B. für S/MIME, IPSec und SSL/TLS) leicht vorherzusagen, da sie nur einer aus einer Menge von 32.767 möglichen Schlüsseln generiert werden. Wenn Sie derartige Schlüssel auch für

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

den Zugang zu URZ-Rechnern benutzen, empfehlen wir dringend neue Schlüssel zu generieren.

[www.tu-chemnitz.de/urz/security/weaksshkeys.html](http://www.tu-chemnitz.de/urz/security/weaksshkeys.html)

*Ansprechpartner:* T. Müller

### Firefox 2 auf den Linux-Rechnern des URZ

Seit dem 29.04.2008 steht unter dem Betriebssystem „Scientific Linux 5.x“ der Webbrowser Firefox in der Version 2 zur Verfügung. Neben verbesserten Druckmöglichkeiten bietet die neue Version u.a. auch einen Wiederanlauf bei ungewollten Abbrüchen.

Die persönlichen Einstellungen werden beim ersten Aufruf automatisch konvertiert. Außerdem wird eine Informationsseite angezeigt.

[www.tu-chemnitz.de/urz/www/firefox/2.html](http://www.tu-chemnitz.de/urz/www/firefox/2.html)

*Ansprechpartner:* G. Heide

### Lizenzen für Zeichensatz FF Info

Das URZ hat in Abstimmung mit der Abteilung Marketing/Öffentlichkeitsarbeit der Zentralen Universitätsverwaltung zusätzliche Lizenzen für den Zeichensatz „FF Info Display“ gekauft, der als Hausschrift im Corporate-Design-Konzept der TU Chemnitz festgelegt ist. Interessenten können Lizenzen zum Stückpreis von 20 € beim URZ erwerben.

[www.tu-chemnitz.de/urz/anwendungen/office/ffinfo.html](http://www.tu-chemnitz.de/urz/anwendungen/office/ffinfo.html)

*Ansprechpartner:* W. Riedel

### Bedarfsumfrage Citavi

Citavi ist eines der bekanntesten und wichtigsten Softwareprodukte zur Literaturverwaltung ([www.citavi.com](http://www.citavi.com)). Das URZ möchte gern ermitteln, ob es hinreichend Bedarf für eine Sammellizenz der kommerziellen Version Citavi Pro gibt. Die Kosten für den Endnutzer hängen dabei von der Anzahl der abgenommenen Lizenzen innerhalb der TU ab und werden voraussichtlich im Bereich von (jährlich) 50 € für eine Lizenz mit Wartung liegen. Wenn Interesse an Citavi-Lizenzen besteht, bitte eine kurze E-Mail an den URZ-Helpdesk (s.u.), wir informieren Sie dann über das weitere Vorgehen.

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

*Ansprechpartner:* W. Riedel

### Neues Verfahren für Kernel-Updates in Linux-Systemen

Auf Basis der Technologie DKMS (Dynamic Kernel Module Support - siehe <http://linux.dell.com/projects.shtml/#dkms>) wurde ein Verfahren entwickelt, welches es erlaubt, Kernel-Updates zügig nach Veröffentlichung durch den Distributor auf den vom URZ betreuten ca. 950 Linux-Rechnern durchzuführen.

Bisher mussten erforderliche Ergänzungen (Gerätetreiber o.ä.) aufwändig eingepflegt werden. Mit dem nun entwickelten Verfahren entfällt dieser Aufwand und die Updates können zeitnah ausgeführt werden. Kernel-Updates beseitigen oftmals Security-Probleme und müssen deshalb möglichst schnell nach ihrer Veröffentlichung installiert werden. Erstmals wurde diese Methode benutzt, um den Kernel in der Version 2.6.18-53.1.14.el5 auf den SL5.1-Maschinen zu installieren.

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

*Ansprechpartner:* T. Koppe

### Upgrade der OpenAFS-Version für Linux

Mit der Veröffentlichung der Version 1.4.6 wird ein Fehler in der Implementation des Fileservers behoben, der in der Vergangenheit mehrfach zu Beeinträchtigungen geführt hat. Die Identifizierung und Beseitigung des Fehlers erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den OpenAFS-Entwicklern. Die dabei entstandenen Patches waren seit Ende 2007 auf unseren Servern im Einsatz und sind dann in die Version 1.4.6 von OpenAFS eingeflossen. Mit der Übernahme dieser Version in die Paketmenge von Scientific Linux sind wir nun zu den offiziellen Implementationen zurückgekehrt.

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

*Ansprechpartner:* T. Müller

### Upgrade der OpenAFS-Version für Windows

Die Version 1.5.34 von OpenAFS for Windows beseitigt einen Fehler, der von uns beobachtet und an die Entwickler gemeldet wurde. Diese Version ist jetzt auf unseren Windows-Systemen installiert. *Wir empfehlen das Upgrade auf diese Version allen Betreibern von Windows-Maschinen.*

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

*Ansprechpartner:* C. Ziegler

### Veranstaltungstermine

- 27.05.08** Unix-Stammtisch: Content Management mit TYPO3, 17.30 Uhr, Altes Heizhaus
- 29.05.08** Spam: Umgang mit unerwünschter E-Mail 07.30-09.00 Uhr, 2/B301
- 02.06.-03.06.08** Programmieren mit Python 13.45-17.00 Uhr, 2/B301
- 11.06.08** Nutzerforum des URZ: Mobile Kommunikation im Campus, 13.45-15.15 Uhr, 2/N101
- 12.06.08** Gestalten von Präsentationen 08.00-12.00 Uhr, 1/203
- 18.06.-19.06.08** Einführung in  $\LaTeX$  13.45-18.00 Uhr, 1/068
- 18.06.08** Windows Vista: Sicherheit 13.45-15.15 Uhr, 2/N101
- 24.06.08** Unix-Stammtisch: Charakter-Animation mit „Blender“, 17.30 Uhr, Altes Heizhaus
- 25.06.08** Windows Vista: Installation 13.45-15.15 Uhr, 2/N101