



## URZ-Information

Nr. 4 • August 2013

### **Update: Virtualisierungsinfrastruktur**

Für die Virtualisierungsinfrastruktur des VPSH-Dienstes sind für August 2013 Softwareupdates auf verschiedenen Ebenen geplant. Im Ergebnis sollen alle beteiligten Komponenten unter der aktuellen VMware-vSphere-5.1-Plattform laufen. Zu den Neuerungen gehören die Freigabe von Limitierungen für virtuelle Maschinen, Freigabe von unbenutztem Festplattenspeicher und Verbesserung an den Managementwerkzeugen. Wir gehen davon aus, dass die Updates ohne geplante Dienstunterbrechung installiert werden können. .../urz/vpsh.

*Ansprechpartner: A. Heik*

### **Software: Scribus**

Die umfangreiche Desktop-Publishing-Software *Scribus* ist in der Version 1.4.2 in den Ausbildungspools unter Scientific Linux und Windows 7 installiert.

Über verschiedene Vorlagen gelingt es schnell, Flyer, Plakate bis hin zu Zeitschriften in hoher Qualität zu erstellen. Scribus bringt alle Voraussetzungen mit, um die Ergebnisse direkt in den Druck geben zu können. Der Unterschied zu anderen Textprogrammen ist, dass hier das Layout im Vordergrund steht und nicht der Inhalt. Mit Rahmen für Bilder und Texte sowie etlichen weiteren Elementen sind den Möglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. <http://wiki.scribus.net>.

*Ansprechpartner: A. Meisel*

### **Android-Sicherheitshinweis**

Android-Smartphones und -Tablets bieten die Möglichkeit, WLAN-Passwörter und andere persönliche Daten in die Google-Cloud zu sichern. Wenn diese Option aktiviert ist, wird bspw. im eduroam-Netz auch das Passwort für das URZ-Loginkennzeichen bei Google zwischengespeichert. Es ist nicht sicher, ob entsprechend verschlüsselt und der Zugriff für Dritte in jedem Fall verhindert wird. Wir empfehlen in jedem Fall die Deaktivierung dieser Option. .../urz/security.

*Ansprechpartner: R. Schmidt*

### **Vorschau: Web-Trust-Center 3**

Nach der Einführung unserer Single-Sign-On-Infrastruktur Web-Trust-Center (WTC), mit der nach einer einmaligen Authentifizierung verschiedene Webdienste ohne jeweils gesonderte Anmeldung genutzt werden können, steht nun das zweite größere Update bevor: Das WTC3 wird die SAML-Version 2.0 unterstützen, auf die viele externe Serviceanbieter gewechselt sind, und mehrsprachig verfügbar sein. Die Migration ist so vorbereitet, dass keine Änderungen auf Service-Provider-Seite notwendig sind. Wir empfehlen jedoch, danach eine Umstellung auf die Nutzung von SAML2 vorzunehmen. Wenn Sie mit einem Service Provider am Testbetrieb teilnehmen möchten, kontaktieren Sie uns bitte! .../urz/www/wtc.html.

*Ansprechpartner: B. Krellner*

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

**URZ-Nutzerservice**

Der Nutzerservice des Universitätsrechenzentrums steht als zentrale Anlaufstelle für Fragen und Probleme im Kontext aller URZ-Dienste zur Verfügung. Das Team unserer Dispatcher stellt dabei den reibungslosen Betrieb aller PC-Pools sowie aller öffentlich zugänglichen Multifunktionsgeräte sicher. Flexible Öffnungszeiten ermöglichen es zudem, dass der Nutzerservice allen Studenten und Mitarbeitern der TU Chemnitz auch vor Ort mit Rat und Tat zur Seite steht.

Über das OTRS-Ticketsystem bietet der URZ-Nutzerservice darüber hinaus rund um die Uhr umfassende Hilfestellungen zu allen Themenbereichen. Hierfür wurde die zentrale E-Mail-Adresse [support@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:support@hrz.tu-chemnitz.de) eingerichtet, über die alle Anfragen entgegen genommen und zeitnah bearbeitet werden. .../urz/.

*Ansprechpartner: M. Vodel*

**Lernmanagement mit OPAL**

Die Vorbereitung des neuen Semesters bietet die Chance, Vorteile der Lernplattform OPAL für die Organisation von Vorlesungen, Seminaren, Praktika etc. zu nutzen. Im September finden zwei Workshops dazu statt: Am 12. September können Lehrbeauftragte lernen, wie einfache Szenarien (Information, Einschreibung, Materialverteilung) umzusetzen sind. Am 26. September stellen wir vertiefende Möglichkeiten vor und stellen uns Ihren Fragen. .../e-learning/workshops.html

*Ansprechpartner: F. Richter, Y. Mußmacher*

**Erweiterte Möglichkeiten für Videokonferenzen**

Nach der Inbetriebnahme von zwei Video-Communication-Server-(VCS-)Systemen haben sich die Möglichkeiten und der Komfort von Videokonferenzen weiter erhöht: Die Videokonferenzsysteme auf dem Campus sind nun auch per SIP registriert und somit nicht nur per IP-Adresse (via H.323-Standard), sondern auch durch eine SIP-URI (bspw. [998546@tu-chemnitz.de](mailto:998546@tu-chemnitz.de) für das System im Weinhölbau) erreichbar. So ist es nun auch möglich, von einem Videokonferenzsystem ein VoIP-Telefon anzurufen – und umgekehrt. Damit kann man u.a., während eine Videokonferenz läuft, eine weitere Person einbinden. Die VCS-Systeme stellen außerdem Lizenzen für die Videokonferenz-Softwarelösung Cisco Jabber Video (vormals MOVI) zur Verfügung. Mit dieser Software kann man, ein Headset und eine HD-Kamera (im URZ-Nutzerservice ausleihbar) vorausgesetzt, bequem vom PC-Arbeitsplatz aus in hoher Qualität an Videokonferenzen teilnehmen. .../urz/vidcon.

*Ansprechpartner: B. Krellner, Y. Mußmacher*

**UNIX-Stammtisch: Sommerpause**

Sommerzeit – Ferienzeit, auch wir machen erstmal Sommerpause. Bis September findet kein UNIX-Stammtisch statt. Weiter geht es dann am 24. September mit dem 198. Stammtisch. Auch für die folgenden Veranstaltungen suchen wir immer spannende Vorträge, Ideen oder Vorschläge rund ums Thema UNIX (Linux und andere Derivate) und dessen Einsatz in Lehre, Forschung, Wirtschaft oder Zuhause.

Weiterhin suchen wir nach Inspirationen für Vorträge zum Thema „Linux ganz privat“. Dabei sollen mehrere Vortragende Kurzvorträge (je 10–15 Minuten) mit verschiedenen Schwerpunkten zu diversen Anwendungen im Privatleben halten, bspw. Speichersysteme, Mediensteuerungen, Wohnraumsteuerung aber auch Anwendungen für Reisen, div. Hardware etc. Diese Vorträge sollen dann die Grundlage für eine anschließende offene Diskussion zu Meinungen oder alternativen/ergänzenden Anwendungen bilden. Ein entsprechender Stammtisch in diesem Format kann dann immer einmal wieder durchgeführt werden. .../urz/stammtisch.

*Ansprechpartner: Y. Mußmacher*

**Personal-Restrukturierung**

Mit Wirkung zum 01.08.2013 wechselt Andreas Heik von der Fachgebietsgruppe „Anwendungen“ in die Gruppe „Systeme“ und wird hier seine Tätigkeit als Projektkoordinator im Kontext von Virtualisierungstechnologien erweitern. Durch seine langjährige Erfahrung in den unterschiedlichen Aufgabengebieten innerhalb des Universitätsrechenzentrums wird er das Team nachhaltig stärken.

*Ansprechpartner: L. Kempe, M. Vodel*

**Veranstaltungstermine**

**12.09.2013** *Workshop „Einführung in die Lernplattform OPAL“*

**26.09.2013** *Tutorium „Lernmanagement für Fortgeschrittene“, Fragestunde mit dem Bildungsportal Sachsen (BPS)*

**02.10.2013** *Fragestunde mit BPS (nach Bedarf)*

**24.10.2013** *Kurs „E-Assessment mit ONYX – Umfragen, Tests, Prüfungen“  
Infos/Anmeldung: .../e-learning*

**26.11.2013** *200. UNIX-Stammtisch*

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

Ältere Ausgaben der URZ-Informationen sind zugänglich unter: <http://www.tu-chemnitz.de/urz/info>

Bei Anfragen wenden Sie sich bitte an den URZ-Helpdesk: [support@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:support@hrz.tu-chemnitz.de)