



URZ-Information

Nr. 8 • Dezember 2012

Poolnutzung Sommersemester 2013

In der Semesterpause im März 2013 werden keine größeren Änderungen am Softwarebestand in den öffentlichen Ausbildungspools vorgenommen.

Alle Nutzer, die im kommenden Sommersemester Lehrveranstaltungen in den Pools planen, werden aufgerufen, ihren Bedarf an Anwendungssoftware zu prüfen.

Vergleichen Sie den aktuellen Softwarebestand auf den Webseiten

Linux:

.../urz/anwendungen/linux

Windows:

.../urz/anwendungen/windows/
sw-w7pools.php

Melden Sie den Bedarf, der über diesen Iststand hinausgeht, bitte bis
21. Dezember 2012

per Mail: support@hrz, mit dem Betreff: 'SW-Bedarf Pools: Sommersemester 2013'.

.../urz/pools/swbedarf.html

Ansprechpartner: W. Riedel

Lizenzierung für Windows Server 2012

(Text basiert auf einem Artikel aus der ZIH-Info 67 der TU Dresden, mit freundlicher Genehmigung der Autorin)

Die Anzahl der Windows-Server-Editionen wurde bei der Version 2012 im Vergleich zur Vorgängerversion reduziert. Nutzer können zwischen den Editionen „Standard“ und „Datacenter“ wählen. Mit der Einführung der neuen Version wurde das Lizenzierungsmodell seitens Microsoft auf ein prozessorbasiertes Modell umgestellt.

Windows Server 2012 deckt bis zu zwei physische Prozessoren pro Lizenz auf einem Server ab (bei *Windows Server 2008R2* war es nur ein Prozessor). Die erforderliche Lizenzanzahl für einen Server wird damit durch die Anzahl der physischen Prozessoren bestimmt.

Bei der Virtualisierung ist Folgendes zu beachten: während die Datacenter-Edition eine unbegrenzte Anzahl von virtuellen Instanzen erlaubt, können bei der Standard-Edition nur zwei virtuelle Instanzen genutzt werden. Die Lizenzierung der Klientenzugriffe ist genauso wie bisher notwendig: pro Nutzer oder pro Gerät eine *Client Access Lizenz*.

Lizenzen für *Windows Server 2012* und *CAL* sind über das Software-Onlineportal erhältlich.

<https://shibboleth.cancom.de>

Ansprechpartner: W. Riedel

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

Relaunch X-WiN

Der Verein zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes e.V. (DFN-Verein) steht vor einem Relaunch des Wissenschaftsnetzes X-WiN.

Bis Ende 2012 werden sämtliche Glasfaserverbindungen im X-WiN mit modernster Multi-Terabit-Technologie ausgestattet.

An der TU Chemnitz betreibt das DFN einen von 54 sogenannten Kernnetzknotten. An diesem sind per Glasfaser weitere Einrichtungen angeschlossen.

Aktuell wird parallel zu dem produktiven Netzknotten ein zweiter errichtet. Bis Ende des Jahres soll das neue Multi-Terabit-Netz in Betrieb gehen.

Profitieren werden von der Umstellung auf die Multi-Terabit-Technologie nicht nur einzelne Wissenschaftler oder Studierende. Erhebliche Potenziale birgt dieser Schritt auch insgesamt für die deutsche Wissenschaft, die auf eine nahtlose und extrem leistungsfähige Einbindung in die globalen Datennetze der internationalen Wissenschafts-Kollaborationen angewiesen ist.

<http://www.dfn.de/publikationen/pressemitteilungen/>

Ansprechpartner: R. Schmidt

„/uni/global“

Unter diesem Pfadnamen wurden seit längerem diverse Anwendungen bereitgestellt. Auf Rechnern mit Scientific Linux 6 wird der Pfad nicht mehr automatisch eingerichtet.

Im entsprechenden AFS-Verzeichnis

[/afs/tu-chemnitz.de/global/capp](afs/tu-chemnitz.de/global/capp) befindet sich weiterhin interessante Software, die genutzt werden kann:

- Intel-Compiler (C und Fortran)
- Gaussian09, GaussView5
- TeXLive-2012

Die Informationen zum Aufruf und zur Nutzung der Softwareprodukte sind auf den an-

wendungsspezifischen Webseiten beschrieben. [.../urz/anwendungen/sw-gebiete.html](http://www.urz.tu-chemnitz.de/anwendungen/sw-gebiete.html)

Ansprechpartner: W. Riedel

Personalia

Am 30.9.2012 ist der langjährige Sachgebietsleiter Matthias Clauß aus dem aktiven Arbeitsleben ausgeschieden. Wir danken ihm für seine innovative und erfolgreiche Arbeit vieler Jahre und wünschen ihm alles Gute für seinen neuen Lebensabschnitt.

Die Leitung der Facharbeitsgruppe „Systemsoftware“ hat Thomas Müller übernommen.

Zum 30.11.2012 sind Frau Dagmar Dippmann und Herr Christoph Ziegler ebenfalls in die Ruhephase der Altersteilzeit gewechselt. Auch für sie alles Gute!

Seit 01.12.2012 ist Herr Ralf Schulze am URZ beschäftigt, seine Arbeitsaufgaben liegen im Bereich Systemadministration und Infrastrukturdienste.

Ansprechpartner: L. Kempe

Jahreswechsel

Während der Betriebsruhe vom 21.12.12 bis 02.01.13 bleiben die Basisdienste des URZ in Betrieb (z.B. Kommunikationsnetz, Webserver, Fileserver). Eine durchgängige Verfügbarkeit wird, soweit technisch möglich, gewährleistet.

Bei Störungen erwarten wir Ihre Nachricht per e-mail an

support@hrz.tu-chemnitz.de

Aufgrund der Betriebsruhe sind die Poolräume

vom 21.12.2012, 16:00 Uhr

(Pools Raabestr./046 + TW9/K010 ab 12:00 Uhr)

bis 02.01.2013, 08:00 Uhr

geschlossen.

Die frei zugänglichen Drucker sind außer Betrieb.

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

Ansprechpartner: Nutzerservice

Wir wünschen unseren Lesern eine schöne Adventszeit mit unserem Adventskalender

www.tu-chemnitz.de/advent/, **friedliche und erholsame Feiertage**

sowie Gesundheit, Glück und Erfolg im Neuen Jahr!

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