



TU Chemnitz · Universitätsrechenzentrum · 09107 Chemnitz

Telefon: +49 371 531-13470
Fax: +49 371 531-13409
E-Mail: support@hrz.tu-chemnitz.de
Internet: http://www.tu-chemnitz.de/urz/

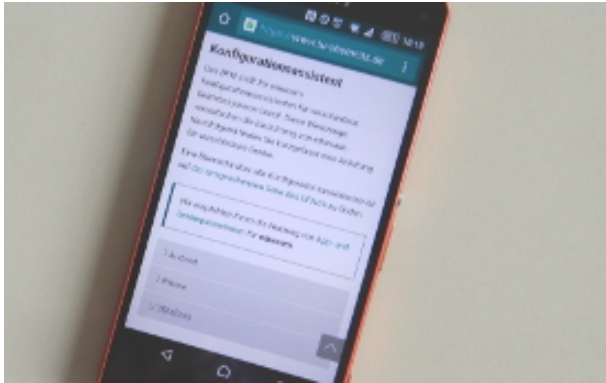
Nutzerinnen und Nutzer des Universitätsrechenzentrums
der Technischen Universität Chemnitz

Ort, Datum: Chemnitz, 11. 4. 2016

URZ-Information Nr. 1, April 2016

WLAN-Konfigurationswerkzeug Eduroam-CAT

Auf unserer WLAN-Webseite erleichtern neue Anleitungen zur Verwendung von *eduroam* den Nutzerinnen und Nutzern das Einrichten ihrer mobilen Geräte. Diese Anleitungen setzen auf das Konfigurationswerkzeug „Eduroam-CAT“, welches das Deutsche Forschungsnetz (DFN) zur Verfügung stellt.



Das Werkzeug ermöglicht die automatische Konfiguration von *eduroam* auf Endgeräten mit unterschiedlichen Betriebssystemen. Neben Android und iPhone/iPad gehören dazu auch MacOSX, Windows, Linux und Chrome OS. Um das Werkzeug nutzen zu können, ist – abgesehen von allen Apple-Geräten – die Installation einer Anwendung auf den Endgeräten notwendig. Im Gegensatz zur manuellen Konfiguration ist die Eduroam-Einrichtung nun um einiges einfacher und insbesondere weniger fehleranfällig. So stellt „Eduroam-CAT“ beispielsweise die Verwendung des korrekten Zertifikates sicher

und prüft dieses auch. Nutzerinnen und Nutzer können die Sicherheit zusätzlich steigern, indem sie auf Mobilgeräten nicht das URZ-Passwort sondern speziell App- und Gerätepasswörter verwenden.

Ansprechpartner: J. Junghänel

Weitere Handbücher als E-Book

Von den Leibniz Universität IT Services (ehem. RRZN) werden fortwährend Handbücher überarbeitet und neu bereitgestellt. Ende 2015 wurde das Angebot von elektronischen Handbüchern um zwei Artikel ergänzt:

- AutoCAD 2016 Grundlagen
- AutoCAD 2016 Fortgeschrittene

Die E-Books können in Form von PDF-Dateien im Nutzerservice des Universitätsrechenzentrums erworben werden. Beide Titel kosten jeweils 4 €. Anfang dieses Jahres wurden zwei weitere Handbücher neu in den E-Book-Shop aufgenommen:

- Windows 10 Grundlagen (Infos)
- Windows 10 Systembetreuer Workstation (Infos)

Ansprechpartner: Dr. A. Meisel

Server für Mailing-Listen erneuert

Über Mailing-Listen, auch E-Mail-Verteilerlisten genannt, kann man sehr einfach E-Mails an viele Empfänger senden, um beispielsweise Informationen an eine Gruppe zu verteilen oder Diskussionen zu führen. Auch der Mailing-Listen-Dienst der TU Chemnitz wird gern und häufig genutzt. Aktuell werden über den durch die Open-



Source-Software Mailman erbrachten Dienst mehr als 2 100 Mailing-Listen betrieben. Wir haben dieses System erneuert: Der Server arbeitet nun unter dem Betriebssystem Scientific Linux 7 mit einer aktuellen Mailman-Version. Das Layout der Webseiten zur Administration einer Mailing-Liste wurde dem Corporate Design der TU Chemnitz angepasst. Die Bedienung und die Arbeitsweise sind identisch geblieben. Zur automatisierten Pflege der Mitglieder einer Liste bieten wir Unterstützung an. Kontaktieren Sie uns bitte unter support@hrz.tu-chemnitz.de, wenn Sie z. B. eine stets aktuelle Verteilerliste von Studierenden eines Studienganges oder Mitarbeitern eines Bereiches betreiben wollen. **Hinweis:** Der Versand von E-Mails an viele Empfänger über das CC-Feld (Copy) ist nicht erlaubt. Es sollten Mailing-Listen verwendet werden.

Ansprechpartner: F. Richter

VPN-Dienst migriert

Im März 2016 erfolgte der Umzug des VPN-Dienstes auf eine neue technische Plattform, bestehend aus 2 × Cisco ASA 5555-X. Wie gewohnt wird auch diese Plattform im Clustermodus betrieben, wobei der VPN-Dienst weiterhin unter der VPN-Clusteradresse vpngate.hrz.tu-chemnitz.de erreichbar ist. Neben leistungsfähigerer Hardware unterstützt die neue Plattform den vom BSI empfohlenen Standard TLS 1.2. Gleichzeitig wurde auf Version 4.x des Anyconnect Secure Mobility Client umgestellt, da der Support für Version 3.x zum März 2016 eingestellt wurde. Die zusätzliche Integration der VPN-Server in das Campusnetz über IPv6 ermöglicht den Betrieb von Dual Stack im Tunnel des Anyconnect-Klienten. Unverändert möglich ist der VPN-Zugang für IPsec-basierte Klienten und mittels WebVPN. Aktuelle Informationen zum VPN-Dienst finden Sie unter <http://mytuc.org/wvsf>.

Ansprechpartner: T. Schier

Schadsoftware „Locky“ und „Petya“

Im Rundschreiben 08/2016 des Kanzlers wurde ausführlich auf die Schadsoftware mit dem Namen „Locky“ hingewiesen, die alle Dateien betroffener Windows-PCs inklusive der eingebundenen Netzlaufwerke im Zusammenhang mit einer Lösegeldforderung verschlüsselt. Die Verbreitung erfolgt über infizierte Mailanhänge (Office-Dokumente, ausführbare Dateien, etc.). Vorbeugend werden ausführbare E-Mail-Anhänge vom Mailserver der TU Chemnitz abgewiesen. Im genannten Rundschreiben finden Sie Hinweise, wie Sie zur Aufrechterhaltung der IT-Sicherheit beitragen können und wie im Zweifelsfall zu

handeln ist. **Bitte beachten Sie auch, dass Ende März eine weitere gefährliche Schadsoftware mit Namen „Petya“ in Umlauf gebracht wurde.** Die Software tarnt sich als gut formulierte Bewerbungsmail und enthält einen Link auf eine Online-Bewerbungsmappe. Bei der Ausführung der verlinkten Datei wird das Administratorpasswort abgefragt und anschließend die Festplatte verschlüsselt.

Ansprechpartner: F. Richter

Kursprogramm für das Sommersemester

Das aktuelle Bildungsangebot des Universitätsrechenzentrums ist veröffentlicht. Ab sofort können Sie sich für verschiedene Kurse aus den Bereichen Administration, Werkzeuge und Programmierung einschreiben. Kurse zur Einführung in die Nutzung der Lehr- und Lernplattform OPAL bieten wir bei Interesse größerer Gruppen auch auf Anfrage an.

Ansprechpartner: A. Schreiber

Veranstaltungstermine und Hinweise

27. April 2016

Kurs: „Effizientes Arbeiten mit MS Excel“,
9:15 Uhr – 12:30 Uhr
Reichenhainer Straße 70, B301

03./10./17. Mai 2016

Kurs: „Wissenschaftliche Arbeiten mit \LaTeX “,
13:45 – 17:00 Uhr, Reichenhainer Straße 70, B302

11. Mai 2016

Workshop: „Origin 2016“,
09:00 – 12:00 Uhr, Straße der Nationen 62, 309
Workshop: „Mathematica“,
13:00 – 16:00 Uhr, Straße der Nationen 62, 309

24.–26. Mai 2016

Kurs: „Linux-Administration“,
09:00 – 16:00 Uhr, Reichenhainer Straße 70, B301

Die Einschreibung in die Kurse erfolgt über die Lehr- und Lernplattform OPAL. Alle Kurse sind dort im Katalog gelistet oder über <https://www.tu-chemnitz.de/urz/bildungsangebot.html> erreichbar.