



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

Universitätsrechenzentrum

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, 6. 12. 2016

## URZ-Information Nr. 4, Dezember 2016

Mit diesem Newsletter schließen wir unsere URZ-Informationen für 2016 ab. Wir konnten Ihnen auf diesem Weg viele interessante und aktuelle Informationen und Anregungen geben. Herzlichen Dank für ihre Rückmeldungen und Vorschläge zur Mitgestaltung. Gern gehen wir auch 2017 auf Ihre Fragen und Vorschläge ein. Ich freue mich auf eine gute Zusammenarbeit mit Ihnen im neuen Jahr und wünsche allen, auch im Namen meiner Mitarbeiter, eine frohe und besinnliche Weihnachtszeit.

Ihr Prof. Dr. W. Hardt, Direktor Universitätsrechenzentrum

### CAMPUSNETZ

#### Nutzerforum: WLAN an der TU Chemnitz

Am 13. Dezember 2016 lädt das URZ ab 13:45 Uhr zum Nutzerforum in die Reichenhainer Straße 70, Raum W040, ein. Neben einem Statusbericht werden das Werkzeug eduroamCat sowie der Zweck und Einsatz der app- und gerätespezifischen Passwörter erläutert. Fragen der Nutzerinnen und Nutzer sind herzlich willkommen, mobile Geräte dürfen gern mitgebracht werden. Das URZ-Team unterstützt Sie vor Ort bei der Einrichtung. Die Anmeldung zur Veranstaltung erfolgt über den OPAL-Link: <http://mytuc.org/znjs>

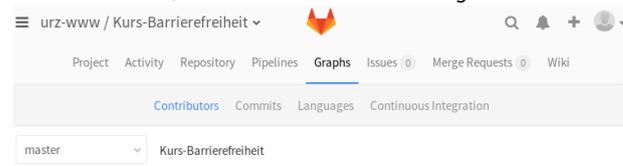
Ansprechpartner: R. Schmidt

### SOFTWAREENTWICKLUNG

#### GitLab-Dienst an weiteren Hochschulen nutzbar

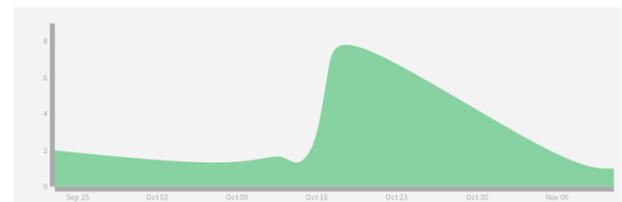
Mit GitLab können Softwareprojekte übersichtlich verwaltet, gemeinsam bearbeitet und veröffentlicht werden. Es bietet ähnliche Funktionen wie die populäre Plattform GitHub. Die Daten werden allerdings auf den Servern der TU Chemnitz gespeichert. Der kostenlose Dienst wird sehr gut genutzt und steht im Zuge des SaxID-Projektes prinzipiell allen sächsischen Hochschu-

len offen, sofern eine Kooperation vereinbart wurde. Seit Anfang Oktober können Nutzerinnen und Nutzer an der Hochschule Mittweida sowie der TU Bergakademie Freiberg ihre Projekte über den GitLab-Dienst des URZ verwalten, ohne dies vorher beantragen zu müssen.



September 23 2016 - November 11 2016

Commits to master, excluding merge commits. Limited to 6,000 commits.



Der Zugriff ist direkt mit Nutzerkennzeichen und Passwort der Heimateinrichtung möglich. Mit der HTWK Leipzig und der TU Dresden sind Mitte November nun zwei weitere Universitäten in den Kreis der Nutzenden getreten. GitLab erleichtert Kooperationsprojekte zwischen



Dienst- u. Paketanschrift: Technische Universität Chemnitz · Universitätsrechenzentrum  
Straße der Nationen 62 · 09111 Chemnitz  
Postanschrift: Technische Universität Chemnitz · 09107 Chemnitz · GERMANY

Bankverbindung: Hauptkasse des Freistaates Sachsen · Ostsächsische Sparkasse Dresden  
IBAN: DE82 8505 0300 3153 0113 70 · BIC: OSDDDE81XXX



den Wissenschaftlern beteiligter Hochschulen. Informationen und Zugang über <http://mytuc.org/pbsg>

*Ansprechpartner: D. Schreiber*

## SOFTWARE

### Neue persönliche Softwareübersicht

Eine Vielzahl von Rahmenverträgen ermöglicht Studierenden und Personal den Bezug von Software zu günstigen Konditionen. Nutzerinnen und Nutzer, die dieses Angebot in Anspruch genommen haben, können die gekauften oder gemieteten Produkte über das Identitätsmanagement-Portal unter dem Menüpunkt Software einsehen. Die in einer Datenbank abgelegten Informationen wurden unter anderem dazu benutzt, Downloads bereitzustellen, Lizenzserver zu steuern und Wartungsentgelte zu dokumentieren. Am 14.12.2016 wird eine neue Softwaredatenbank mit erweiterter Funktionalität in Betrieb gehen. Anpassungen und Ergänzungen von Hosts für den Lizenzserver sind an diesem Tag nicht möglich. Auf die Nutzung von Software hat die Umstellung keinen Einfluss. <http://mytuc.org/tpwj>

*Ansprechpartner: Dr. A. Meisel*

## STELLENAUSSCHREIBUNG

### Studentische Hilfskraft für Share-LaTeX-Dienst

ShareLaTeX ist ein Online-LaTeX-Editor, der ermöglicht, LaTeX-Dokumente kollaborativ zu bearbeiten und das PDF online zu generieren. Aktuell suchen wir eine studentische Hilfskraft, die uns dabei unterstützt, ShareLaTeX als Dienst am URZ anzubieten. Hierzu sind folgende Teilaufgaben zu bearbeiten:

- Installation des ShareLaTeX-Docker-Containers auf der Linux-Plattform des URZ,
- Anpassung der Docker-Umgebung für die Nutzung bereitgestellter LaTeX-Pakete,
- Konfiguration eines Reverse-Proxyservers für den Zugangsschutz,
- Implementierung von Skripten zur Überwachung und Archivierung.

Für das Thema sind grundlegende Fertigkeiten im Umgang mit Web-Technologien notwendig. LaTeX-Kenntnisse werden für die Bearbeitung der Themenstellung nicht vorausgesetzt, sind aber hilfreich. Erfahrungen mit älteren ShareLaTeX-Versionen liegen aus einem früheren Pilotbetrieb vor. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an unsere zentrale Supportadresse [support@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:support@hrz.tu-chemnitz.de).

*Ansprechpartner: M. Haustein*

## WEBAUTOREN

### Barrierefreie Webseiten

In den vergangenen Monaten erfolgte in Zusammenarbeit mit einem externen Experten die Prüfung und Überarbeitung der Universitätswebseite unter dem Gesichtspunkt der Barrierefreiheit. Zahlreiche Anpassungen und Weiterentwicklungen ermöglichen nun eine bessere Zugänglichkeit für Nutzer mit Einschränkungen und assistive Technologien. Ein Großteil der Anpassungen betraf das TUCAL-Framework, welches den Autoren das grundlegende Design und hilfreiche Funktionen zur Verfügung stellt. Einige Aspekte liegen aber auch in der Hand der Autoren. Mit Leitfäden und Hinweisen unterstützt das Webteam gern bei der Beachtung.

<http://mytuc.org/pzvt>

*Ansprechpartner: A. Schreiber*

## HARDWARE

### Testberichte für Beschaffungsportal

Hardware, die über das Beschaffungsportal beauftragt werden kann, wird im Vorfeld durch das URZ intensiv getestet, um Probleme frühzeitig zu erkennen bzw. auszuschließen. Die Testberichte, die bisher über das Wiki bereitgestellt wurden, sind künftig in der Kategorie „Testberichte“ im Blog zu finden: <http://mytuc.org/pmpt>

*Ansprechpartner: D. Heine*

## HINWEISE

### Jahreswechsel

Während der Schließzeit der TU Chemnitz zum Jahreswechsel 2016/2017 bleiben die Basisdienste des URZ in Betrieb. Eine durchgängige Verfügbarkeit wird, soweit technisch möglich, gewährleistet. Bei Störungen erwarten wir Ihre Nachricht per E-Mail an [support@hrz.tu-chemnitz.de](mailto:support@hrz.tu-chemnitz.de). Aufgrund der Betriebsruhe sind die Poolräume vom 23.12.2016, 14:30 Uhr bis 02.01.2017, 08:00 Uhr geschlossen. <http://mytuc.org/mydf>

*Ansprechpartner: L. Kempe*

## Veranstaltungstermine

### 13. Dezember 2016

*Nutzerforum: „WLAN an der TU Chemnitz“,  
13:45 – 15:15 Uhr, Reichenhainer Str. 70, W040*

### 11. / 18. / 25. Januar 2017

*Kurs: „Wissenschaftliche Arbeiten mit L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X“,  
13:45 – 17:00 Uhr, Reichenhainer Str. 70, B404*

Kurseinschreibung über <http://mytuc.org/lxsf>

Link zum URZ-Blog: <http://mytuc.org/zzwg>