

Newsletter des Rechenzentrums

Ausgabe Dezember 2017

Inhalt:

1. Speicherplatz über den Webshop beantragen
2. High Performance Computing (HPC)
3. IT-Kursplanung bis Anfang April 2018 veröffentlicht
4. IT-Kurse: Excel und SPSS in englischer Sprache
5. Neuer Webdienst „Files“
6. Infoveranstaltung zum Thema „Benutzerkonten“
7. Neue Macs in CIP-Pool Philosophie – Gebäude 82
8. Neues aus dem Webshop
9. Neu in StudiSoft
10. Audimax nun auch mit Laserbeamern
11. Abwesenheitsregeln eMail
12. Öffnungszeiten zum Jahreswechsel

Wir wünschen allen Lesern frohe Weihnachten und alles Gute für 2018!

1. Speicherplatz über den WebShop beantragen

Ab sofort ist es nun ganz einfach möglich, den für jeden Benutzer initial festgelegten Speicherplatz für Institutslaufwerke zu erweitern. Dies geht über eine neue Funktion im WebShop des Rechenzentrums.

Ab Januar 2018 erfolgt die Bestellung nicht mehr per Formular, sondern Online über den WebShop. Bitte denken Sie daran, rechtzeitig ihre Bestellberechtigung (<https://www.rz.uni-wuerzburg.de/dienste/shop/software/onlinebestellung/>) ggf. um die dafür notwendige neue Artikelgruppe "IT-Dienstleistungen" erweitern zu lassen.

Weitere Informationen zum Speicherplatz für Institutslaufwerke finden Sie hier: <https://www.rz.uni-wuerzburg.de/dienste/arbeitsplaetze/netzlaufwerk/institute/>



2. High Performace Computing (HPC)

Seit November 2017 steht im Rechenzentrum ein sogenannter HPC-Cluster zur Verfügung, der über einen DFG-Antrag in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Biologie, insbesondere mit dem CCTB (Center for Computational and Theoretical Biology), und der Fakultät für Physik und Astronomie, hier im Besonderen das ITPA (Institut für Theoretische Physik und Astrophysik), beschafft wurde.



Abbildung 1: HPC-Cluster "Julia" (Foto: RZ)

Forschern steht nun für Simulationen und wissenschaftliches Arbeiten ein System mit insgesamt 1336 CPU-Kernen neuester INTEL Generation und insgesamt 33.664

Gigabyte an Arbeitsspeicher zur Verfügung. Weiterhin ist der Cluster mit zehn NVIDIA Tesla P100 Karten und 400 Terabyte Nutzspeicher ausgestattet.

Derzeit befindet sich das auf den Namen „Julia“ (Alma Julia) getaufte System noch in einer Testphase und wird voraussichtlich im Januar 2018 für die Nutzer frei gegeben. Für weitere Informationen stehen Dr. Christoph Brüning und Aleksander Paravac zur Verfügung.



3. IT-Kursplanung bis Anfang April 2018 veröffentlicht

Das Rechenzentrum legt Wert darauf, nicht nur ein breites Softwareportfolio zur Verfügung zu stellen, sondern auch die wichtigsten Programme mit IT-Schulungen zu flankieren. Das Angebot reicht von Standard-Office-Kursen (Word, Excel, Powerpoint) über Bild - und Videobearbeitung hin zu Datenbankkursen, der Erstellung von Webseiten u.v.m.

Für die ersten Monate im neuen Jahr ist nun der aktuelle Kurskalender erschienen.



Abbildung 2: Schulung im Mac-Pool SE06 (Foto: RZ)

Den Kalender mit den aktuellen Themen und Terminen finden Sie hier::
<https://kursshop.rz.uni-wuerzburg.de>



4. IT-Kurse: Excel und SPSS in englischer Sprache

Ergänzend zum neuen Kurskalender möchte das Rechenzentrum nun auch erste Kurse in englischer Sprache anbieten. Den Anfang macht „Einführung in Microsoft

Excel“. Je nach Nachfrage werden wir versuchen, weitere Kurse in Englisch anzubieten. Mehr Informationen dazu finden Sie hier:

<https://www.rz.uni-wuerzburg.de/aktuelles/mitteilungen/single/news/it-courses-in-english/>

In addition to the new course calendar, the computer center now wants to offer the first courses in English. We start with "Introduction to Microsoft Excel". Depending on demand, we will try to offer more courses in English. More information can be found here:

<https://www.rz.uni-wuerzburg.de/aktuelles/mitteilungen/single/news/it-courses-in-english/>



5. Neuer Webdienst „Files“

Ab sofort wird der Zugriff auf Ihre Daten über einen Webbrowser noch einfacher. Mit "Files" stellt das Rechenzentrum einen neuen Dienst zur Verfügung.

Grund für die Ablösung ist u.a., dass der alte Dienst "Netstorage" vom Hersteller Micro Focus nicht mehr weiterentwickelt wird. Er wird aber zunächst noch einige Zeit parallel angeboten.

"Files" ist dagegen auch optisch klar im Vorteil. Über einen beliebigen Webbrowser können Sie Dateien und Dokumente von einem Netzlaufwerk herunterladen, lokal bearbeiten und anschließend wieder hochladen. Die Seiten sind übersichtlich aufgebaut, man findet sich sehr schnell zurecht. Office-Dokumente können Sie sich sogar direkt über "Files" anzeigen lassen.

Eine zusätzliche VPN-Verbindung wird dabei nicht benötigt! Der Dienst ist per „https“ abgesichert. Neben Arbeitsplatz-PCs zu Hause oder Notebooks ist "Files" auch auf den mobilen Betrieb mit Smartphones oder Tablets ausgelegt.



Abbildung 3: Ordner sind überflüssig - Mittels "Files" alles im Zugriff (Foto: RZ)

Probieren Sie es einfach aus. Hier geht es zu dem neuen Service:

<https://files.uni-wuerzburg.de/>

Eine einführende Anleitung ist auf den RZ-Webseiten unter „Rechenzentrum & IT-Dienste\Dienste\Arbeitsplätze\Netzlaufwerk\Files“ zu finden. Sollten Sie Probleme mit der Nutzung haben, steht Ihnen natürlich der IT-Support zur Verfügung.



6. Infoveranstaltung zum Thema Benutzerkonten

Für Interessenten bereits jetzt vormerken: Am 22. März von 9 bis 12 Uhr informieren wir im Kursraum SE05 des Rechenzentrums zu einigen Punkten rund um das Thema „Benutzerkonten“. So erklären wir z.B.,

- den Prozess für das automatische Anlegen von Benutzerkonten
- für welche Personengruppen Benutzeranträge gestellt werden müssen
- das Antragsformular
- wie die Verlängerung von Benutzerkonten funktioniert
- welche Rechte ein JMU-Account hat
- was ein „Funktionsaccount“ ist
- u.v.m.

Außerdem gehen wir auf Begriffe wie Organisationseinheit (OEH), WueAddress, E-Mailsystem, Telefon, Fax und eControl ein, die eng im Zusammenhang mit dem Benutzerkonto stehen.

Die Veranstaltung richtet sich speziell an Mitarbeiter, die in Ihrem Bereich Ansprechpartner für die Benutzerkonten von Mitarbeitern und Gästen sind.



7. Neue Macs in CIP-Pool Philosophie – Gebäude 82

Im CIP-Pool der Humanwissenschaften im Gebäude Oswald-Külpe-Weg 82 wurden soeben neue iMacs mit dem Betriebssystem Sierra 10.12.6 installiert. Die Rechner verfügen über 21,5-Zoll-Monitore, 2,3 GHz Intel Core i5-Prozessoren und 16 Gigabyte DDR4-Hauptspeicher.

Der Clou in diesem Pool ist, dass jeder iMac eine eigene Windows „Virtual Machine“ mit sich bringt, an der sich jeder Nutzer anmelden kann.



Abbildung 4: Neue iMacs im Oswald-Külpe-Weg 82 (Foto: RZ)

Dieser Sonderweg war nötig, weil vor Ort Anwendungen installiert werden müssen, die nur unter Windows lauffähig sind.

In den nächsten Wochen wird auch der Apple-Pool im Rechenzentrum erneuert, hier allerdings ohne die virtuellen Windows-Maschinen.



8. Neues aus dem Webshop

Für Mitarbeiter der Universität zur Nutzung auf dienstlichen Geräten:

Gibt es im WebShop folgende Neuerungen:

- ChemOffice (Lizenzverlängerung)
- Corel PaintShop Pro 2018
- Corel Painter 2018
- CorelDraw Technical Suite 2017
- EndNote (Lizenzverlängerung)
- MAXQDA 12 - Einzelplatzlizenz (2017/18)
- OxygenXML Editor 19.1 (Lizenzverlängerung)
- Pinnacle Studio 21
- SigmaPlot 14
- Statistica 13 (Lizenzzeitraum 2017/18)
- SuSE Linux Enterprise Server 12 (Lizenzverlängerung)
- VMware Fusion 10
- VMware Workstation 14 Pro

Der WebShop ist über folgenden Link erreichbar:

<https://webshop.edu-bayern.de>



9. Neu in Studisoft

Für Studierende der Universität Würzburg zur Nutzung auf einem privaten Rechner:

- ChemOffice (Lizenzverlängerung)
- CorelDraw Graphics Suite 2017 (kostenpflichtig: 17,85 €)
- EndNote (Lizenzverlängerung)
- OxygenXML Editor 19.1 (Lizenzverlängerung)
- Statistica 13

Für regelmäßige Informationen zu dem Softwareangebot in StudiSoft können sich Studierende der Universität Würzburg auf folgendem Link für einen E-Mail-Newsletter anmelden:

<https://lists.uni-wuerzburg.de/mailman/listinfo/software-fuer-studierende>



10. Audimax nun auch mit Laserbeamern

Einer der wichtigsten Hörsäle der Universität verfügt nun seit kurzer Zeit auch über eine Projektion mit Laserbeamern. Nach nur fünf Jahren waren die bisherigen, noch mit konventionellen Lampen betriebenen Geräte derart verbraucht, dass auch ein kurzfristig angesetzter Lampentausch keine Besserung mehr gebracht hat.

Die nun eingesetzten Phosphor-Laser-Hybrid-Systeme verfügen über eine hohe Lebensdauer, verbesserte Wartungszyklen und vor allem eine über die Einsatzzeit gleichmäßigere Verringerung der Leuchtstärke.



Abbildung 5: Schweißarbeiten durch den Technischen Betrieb (Foto: RZ)

Der Umbau der schützenden Beamerkäfige konnte nur mit Hilfe der Kollegen aus dem Technischen Betrieb bewerkstelligt werden. So mussten Teile der Käfige neu verschweißt werden.

Nach mehreren Stunden Umbaudauer konnten die neuen Laserbeamer installiert und in der bestehenden Medientechnik konfiguriert werden.



Abbildung 6: Bereits im praktischen Einsatz - die neuen Laserbeamer (Foto: RZ)

Mit dieser Maßnahme sind nun die Sanierungsarbeiten der Medientechnik in den drei Hörsälen Audimax, Brose- und Sparkassen-Hörsaal weitgehend abgeschlossen.



11. Abwesenheitsregeln eMail

Weihnachtszeit ist auch Ferienzeit. Sie können als Ansprechpartner in der Universität schon jetzt Regeln in Ihrem Mailprogramm hinterlegen, ab wann sie wieder erreichbar sind. Dies geht je nach genutzter Software recht einfach.

Einen Überblick zur Einrichtung bieten wir hier:

<https://go.uniwue.de/q6bkj>



12. Öffnungszeiten zum Jahreswechsel

Das Rechenzentrum bleibt in der Zeit zwischen Weihnachten und Neujahr – wie die gesamte Universität auch – geschlossen. Die Systeme laufen selbstverständlich weiter.

Ab Dienstag, den 2. Januar 2018 sind wir wieder für Sie da.

Ende des Newsletters Dezember 2017