

Newsletter des Rechenzentrums

Ausgabe Juli 2017

Inhalt:

1. Laserbeamer im HS4 des zentralen Hörsaal- und Seminargebäudes Z6
2. Neu im IT-Kursprogramm
3. TYPO3 / Webrefresh: Umstellung auf neues Layout
4. TYPO3: Drittes Webinar am 17. Juli
5. Neue Geräte im Verleih
6. Windows10-Umstellung in Rechnerpools
7. Neues Ausbildungsjahr ab 1.9.2017
8. Betriebsausflug am 27. September

Wir wünschen allen Lesern eine erholsame Urlaubszeit!

1. Laserbeamer im HS4 des zentralen Hörsaal- und Seminargebäudes Z6

Ziel des Austauschs war die in die Jahre gekommene Dreifachprojektion im großen Hörsaal 4 des zentralen Hörsaal- und Seminargebäudes Z6 am Campus Hubland Süd. Nach sechs Jahren Dauerbetrieb waren die bestehenden Geräte soweit abgenutzt, dass ein wirtschaftlicher Betrieb nicht mehr sinnvoll erschien. Auch ein Lampentausch kam nicht mehr in Frage.

Erschwerend kam hinzu, dass die Geräte teils an der Decke des Saals angebracht sind, direkt darunter das absteigende Gestühl. Hier war dringend die Unterstützung der Kollegen vom Technischen Betrieb gefragt. Mittels eines speziellen Hubsteigersystems konnten die bis zu 30 kg schweren Laserbeamers installiert werden.



**Installation in Zusammenarbeit mit dem
Technischen Betrieb: Foto: RZ)**

Die neue Technik wird nun in den nächsten Monaten genau beobachtet und aus den Erfahrungen im Alltagsbetrieb wird auf das weitere Vorgehen geschlossen. Schließlich gibt es eine Deadline innerhalb der EU: Ab 2020 ist der Verkauf von aktuell noch handelsüblichen Quecksilberdampf-Lampen verboten. Bis dahin muss eine in der Praxis funktionierende Alternative für die über 400 Hörsäle und Seminarräume der Universität gefunden werden.

Übrigens: Der komplette Austausch aller drei Projektoren im Hörsaal 4 hat fast einen Tag gedauert...



2. Neu im IT-Kursprogramm

Affinity Photo / -Designer

Die Affinity-Serie der britischen Softwareschmiede Serif entwickelt sich seit 2014 als Alternative zu den etablierten Adobe-Produkten Illustrator und Photoshop. Die Funktionsweise von Affinity Photo und Affinity Designer ist hierbei in vielen Bereichen an den Branchenstandard Photoshop bzw. Illustrator angelehnt und bietet sowohl dem Einsteiger als auch dem fortgeschrittenen Anwender zahlreiche Funktionen. An Praxisbeispielen führen unsere neuen Kurse in die Grundlagen dieser Programme ein.

Angeboten werden folgende Termine:

Bildbearbeitung mit Affinity Photo - Einführung - 26.09.2017, 28.09.2017

Bildbearbeitung mit Affinity Photo - Einführung - 05.09.2017, 07.09.2017

Bildbearbeitung mit Affinity Designer- Einführung - 19.09.2017, 21.09.2017

Datenanalyse mit SAS

The Sexiest Job of the 21st Century – so bezeichnete im Oktober 2012 das Harvard Business Review den Beruf des Data Scientist. Aufgabe des Data Scientist ist es, in die immer größer werdende Menge an verfügbaren unstrukturierten Daten Struktur zu bringen und sie für Analysen zu verwenden. Hierfür benötigt er eine Vielfalt an unterschiedlichen Skills und Erfahrung mit diversen Tools. Hierzu zählt auch SAS, das sich vom Spezialanbieter zum Anbieter in vielen Branchen und mit vielen Funktionsmodulen entwickelt hat. Es ist gut geeignet für den Umgang mit großen Datenmengen und vielfältigen Datenformaten und bietet All-in-one Lösungen mit Integration aller wichtigen statistischen Verfahren.

Ziel dieses Kurses ist es, ein „Gefühl“ für das Programm zu bekommen. Man soll die Arbeitsweise von SAS verstehen, damit man selbstständig Probleme in SAS lösen kann.

Termin: 18.09.2017, 19.09.2017, 20.09.2017 von 13:00 bis 16:00 Uhr , 22.09.2017 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Die Kurse können wie immer über den KursShop unter <http://go.uni-wuerzburg.de/itkursshop> gebucht werden.



3. TYPO3 / Webrefresh: Umstellung auf neues Layout

Ab 7.August erfolgt die Umstellung aller Bereiche ins neue Layout. Dafür wird ein Parallelsystem ("Schattensystem") erstellt, in dem die Bereiche fünf Wochen lang Zeit haben, die Seiten bei Bedarf im neuen Layout zu überarbeiten, ohne dass diese nach außen hin sichtbar sind.

Während dieser Zeit präsentiert sich die Homepage nach außen im Stand vom 4. August. Änderungen, die sofort nach außen hin sichtbar sein müssen, sind nur eingeschränkt möglich (und nicht zu empfehlen) - da diese dann in zwei Systemen vorgenommen werden müssten.

Weitere Informationen zum Webrefresh erhalten Sie unter folgendem Link:

<https://www.uni-wuerzburg.de/webrefresh>



4. TYPO3: Drittes Webinar am 19. Juli

Seit dem letzten Versionswechsel des Content-Management-Systems TYPO3 gibt es viele neue Funktionen bzw. teilweise geänderte Herangehensweisen bei der Nutzung der Software für den Webauftritt der Universität. Daher hat das Rechenzentrum eine Reihe von Webinaren gestartet, um mit den Nutzern direkt in Kontakt zu treten.

Am 19. Juli 2017 ab 10 Uhr wird das mittlerweile dritte Webinar dieser Reihe gehalten. Themen sind dann u.a.: Übersetzung von Seiten (Zweisprachigkeit), Bildergalerien, und (geschützter) Dateidownload sowie natürlich Fragen seitens der Nutzer. Das Webinar ist an dem Tag ab kurz vor Beginn hier erreichbar:

<https://webconf.vc.dfn.de/webrefresh>



5. Neue Geräte im Verleih

Folgendes Equipment kann ab sofort neu im Geräteverleih des Rechenzentrums ausgeliehen werden:

Mit der „Sony PXW-X70“ zieht ein kompakter Full-HD-Camcorder in den Geräteverleih ein, der mit seiner sehr guten Lichtstärke und einer Reihe an manuellen Bedienmöglichkeiten professionelle Ergebnisse liefert.



Full-HD-Camcorder (Foto: RZ)



Interaktives Display von Wacom (Foto: RZ)

Das „Wacom Cintiq Pen-Display 13 Zoll“ ist an jeden Mac und PC anschließbar und macht das Arbeiten mit einem Stift direkt auf dem Monitor möglich. Das Tablet ist bestens für Bildbearbeitung, aber auch für das Erstellen von Notizen und Skizzen geeignet. Mit dem Tablet kann jede Software genutzt werden, die eine Stifteingabe unterstützt.

Das TeamConnect Wireless von Sennheiser ermöglicht den Aufbau und das Leiten einer Audiokonferenz in praktisch jedem Raum. Die vier handlichen Einheiten können

flexibel vor den Teilnehmern platziert werden und mit Festnetztelefon, Smartphone oder auch dem Computer verbunden werden.



Teamconnect-Einheiten im Koffer(Foto: RZ)



Wireless-Einheiten in Funktion (Foto: RZ)

Die Geräte können Sie online im [Geräteverleih](#) reservieren.



6. Windows10-Umstellung in Rechnerpools

Die Zahl der Rechnerpools mit Windows10 steigt stetig an. Aktuell sind neben den Räumen im Rechenzentrum (1U29 (Spezialsoftware: MiKTeX, Office Project 2016, Visio 2016), SE05 (Cisco Packet Tracer, Office Project 2016, Visio 2016) und Cisco Lab (Wireshark)) folgende Pools umgestellt (in Klammern die jeweils verfügbare Spezialsoftware):

- Informatik, Raum E37 (Premiere CS6)
- Biopraktikum, Campus Hubland Nord (mit KNIME Analytics Platform, MiKTeX)
- Chemie, Geb. 42, Campus Hubland Nord, Raum 01.016
- WiFAK, Josef-Stangl-Platz 2 (Office Project, 2016, Visio 2016, Citrix-Receiver, SAP Cloud Application Studio)
- Humanwissenschaften, Wittelsbacherplatz, Raum 00.50

In jedem dieser Pools kann seitens der Nutzer aus dem Softwarecenter folgende Software installiert werden:

- ArcGIS 10.5
- EndNote X771
- FileZilla
- FreeCAD
- Gimp
- Groupwise
- IBM SPSS Statistics 23
- LibreOffice
- Matlab
- Putty
- X-Win

- Corel Draw 8
- Origin 2016
- Citavi 4 und 5

Sollten Sie in den umgestellten Räumen bestimmte Programme vermissen, so wenden Sie sich bitte an den [IT-Support](#).



7. Neues Ausbildungsjahr ab 1.9.2017

Wie auch in den Vorjahren, stellt das Rechenzentrum ab dem 1. September wieder einen neuen Auszubildenden ein. Damit ist die bewährte „Gesamtstärke“ von insgesamt drei Azubis wieder erreicht, nachdem ein Kandidat soeben seine Abschlussprüfung erfolgreich bestanden hat.

Die Azubis durchwandern in ihrem Ausbildungszeitraum sämtliche Abteilungen des Rechenzentrums und bekommen so ein breites Spektrum an IT-Themen geliefert und erhalten tiefe Einblicke in die jeweiligen Verfahren.



8. Betriebsausflug am 27. September

Am 27. September befindet sich das Rechenzentrum auf dem jährlichen Betriebsausflug. Daher sind das Gebäude und der IT-Support vor Ort an diesem Tag geschlossen. Die RZ-Mitarbeiter sind nicht erreichbar, die Dienste und Systeme laufen aber natürlich weiter. Nicht möglich sind an diesem Tag deshalb:

- Posterausgabe
- Geräteverleih
- Zugang zu den Maschinenräumen
- Nutzung der PC-Pools im Untergeschoss des RZ

Der PC-Pool/Kursraum SE05 und der Apple-Pool SE06 sind geöffnet - aber nur über den Nord- oder Südeingang des RZ erreichbar; der RZ-Haupteingang ist geschlossen.



Ende des Newsletters *Juli 2017*