

# Newsletter des Rechenzentrums

## Ausgabe April 2024

### 1. Inhalt

---

1.	iPad-Prüfungen mit CaseTrain/ exam .....	2
2.	Das RZ in Zahlen - alles zu den Daten aus 2023 .....	3
3.	Neues Anmeldeverfahren an Unirechnern .....	4
4.	Informationen für Erstsemester .....	5
5.	Short-URLs und Zoom-Meetings .....	6
6.	Der IT-Support auf der Studi-Messe.....	6
7.	Office-Tipps – Menü ausblenden .....	7
8.	Erneuerung der Medientechnik in vier Hörsälen.....	8
9.	Einstellung des webbasierten Zugriffs auf Netzlaufwerke.....	9
10.	Shorties .....	9



***Wir wünschen allseits einen guten Semesterstart!***

## 1. iPad-Prüfungen mit CaseTrain/exam

Mit den zum Sommersemester 2023 beschafften 250 iPads konnten im vergangenen Jahr und insbesondere im vergangenen Wintersemester mehrere kleine und große Prüfungen durchgeführt werden. Dank der robusten Aufbewahrung in kompakten Wagen á 30 iPads konnten die Prüfungen nicht nur im Gebäude Z6 am Hubland stattfinden, wo die iPads gelagert sind, sondern auch im Kühle-Hörsaal am Röntgenring und in den Hörsälen 1 und 2 am Wittelsbacherplatz. Und da das Prüfungssystem an verschiedene Situationen anpassbar ist, wurden auch Prüfungen in mehreren Kohorten, parallele Prüfungen im gleichen Prüfungsraum und Prüfungen in Seminarräumen unterstützt.

Im Wintersemester 23/24 wurden an 9 Prüfungstagen 15 Prüfungen mit 1500 Prüfungsleistungen mit diesen iPads abgewickelt, die kleinste Kohorte waren dabei 3 Prüflinge in einer Nachprüfung, die größte 207 Prüflinge im HS 4 im Z6.



Abbildung 1: iPad-Prüfung im großen Hörsaal 4 im Gebäude Z6

Daneben wurden mit CaseTrain/exam in diesem Semester noch weitere 50 iPad-Prüfungen (mit iPads der Medizinischen Fakultät) mit 5100 Prüfungsleistungen und 19 Fernprüfungen mit 1300 Prüfungsleistungen durchgeführt.

Falls Sie Interesse an iPad-Prüfungen haben, wenden Sie sich an [casetrain@uni-wuerzburg.de](mailto:casetrain@uni-wuerzburg.de) bzw. direkt an [Alexander Hörnlein](#). Das Rechenzentrum bietet Schulungen und umfangreiche Dokumentation zur Vorbereitung und Durchführung Ihrer Prüfungen an und wird Sie auch bei Ihren ersten Prüfungen vor Ort unterstützen.

Die iPads stehen - neben den früher beschafften 60 iPads in 3 Kästen á 20 iPads - auch für andere Zwecke (z.B. Schulungen, Evaluationen, Seminare, usw.) zur Verfügung und können über ein eigenes [iPad-Verleihsystem](#) reserviert werden.



## 2. Das RZ in Zahlen - alles zu den Daten aus 2023

Wie viele Server betreibt das Rechenzentrum, wie oft wird die Uni-Homepage aufgerufen? Wie viele Videouploads gab es letztes Jahr? Wie viele IT-Kurse wurden angeboten? Diese und viele andere Kennzahlen aus dem Jahr 2023 finden Sie in unserem Jahresüberblick.

Für das vergangene Jahr haben wir die Kategorien neu aufgeteilt und insbesondere die digitalen Dienste für Lehre und Forschung jeweils zusammengefasst. Im Vergleich zum Vorjahr zeigen sich bei den meisten angebotenen Dienstleistungen konstante oder weiter steigende Nutzungszahlen. Die Dienste im Rahmen der digitalen bzw. hybriden Lehre wurden weiterhin stark genutzt.

Aber auch die weiteren IT-Dienste wie WLAN-Ausstattung, Web- und Serverdienste, Ausbau der Medientechnik uvm. entwickeln sich weiterhin dynamisch. So sind die Zahlen aus dem Vorjahr auch für uns im Rechenzentrum wieder aussagekräftige Indikatoren für eine mittel- und langfristige Planung des gesamten Angebots.

Die ermittelten Werte können zwar nicht annähernd die komplette Bandbreite der IT-Dienste darstellen. Dennoch gibt die Übersicht ganz nebenbei einen Einblick in besonders wichtige und häufig nachgefragte Dienstleistungen. Alle Daten des Jahres 2023 finden Sie hier nach verschiedenen Kategorien zusammengestellt:

[Die Zahlen des Jahres 2023](#)



### 3. Neues Anmeldeverfahren an Unirechnern

Seit dem 25. März 2024 hat sich für alle Mitglieder der Universität das Anmeldeprozedere für bestimmte IT-Dienste am Arbeitsplatzrechner geändert. Grund dafür ist die Vorbereitung auf eine zukünftige Zwei-Faktor Authentifizierung.

Das morgendliche Vorgehen ist Routine: Zu Arbeitsbeginn melden sich sämtliche Nutzerinnen und Nutzer der Universität Würzburg an ihren Arbeitsplatzrechnern an. Im Anschluss daran ist für bestimmte IT-Dienste noch eine weitere Anmeldung über WueLogin notwendig. WueLogin: So lautet die uni-interne Bezeichnung für dieses Anmeldeverfahren, das auch allgemein unter den Namen „Shibboleth“ oder „SingleSignOn“ bekannt ist.

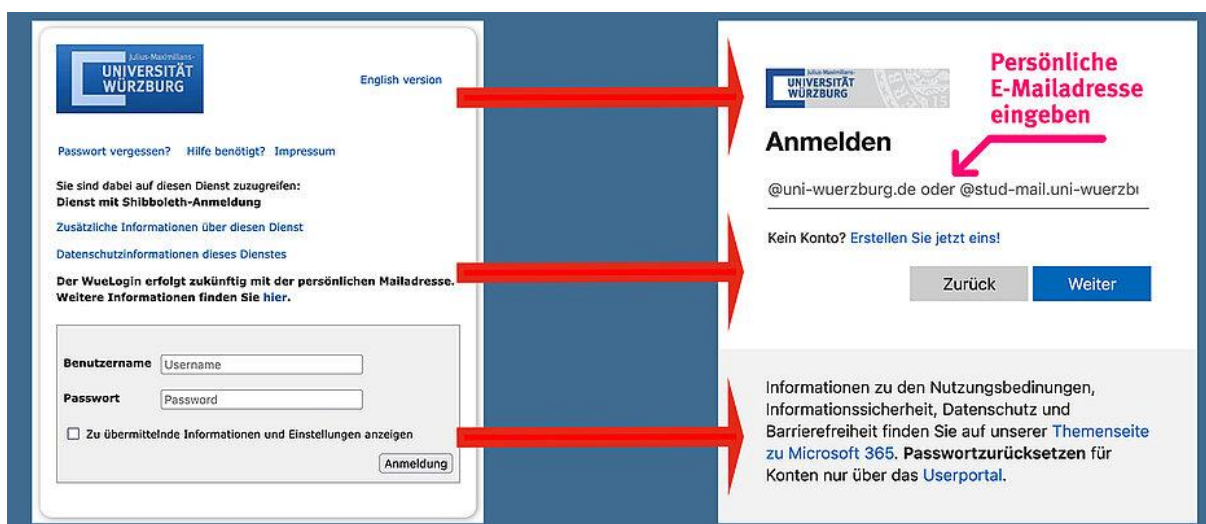


Abbildung 2: alt und neu: Ab dem 25. März 2024 melden sich Mitglieder der JMU bei WueLogin nicht mehr mit ihrer Benutzerkennung (linke Seite), ihrem JMU-Account an, sondern mit ihrer dienstlichen Mailadresse (rechts).

Seit dem 25. März 2024 erfolgt die WueLogin-Anmeldung für alle JMU-Angehörigen auf einem neuen Authentifizierungsdienst. Für alle Betreiber von dezentralen IT-Diensten mit einer Anmeldung gilt dabei: Der eigentliche Shibboleth-Mechanismus bleibt erhalten, es ändert sich nur die vorgeschaltete Art der Authentifizierung.

Zu erkennen ist das an einer neuen Anmeldemaske, die die meisten User schon von der Anmeldung an Microsoft Office 365 her kennen müssten.

Nun erfolgt die Anmeldung aller Mitglieder der JMU bei WueLogin also nicht mehr mit ihrer Benutzerkennung, ihrem JMU-Account, sondern mit ihrer dienstlichen Mailadresse. Unverändert hingegen bleibt das Passwort; dabei handelt es sich wie bisher um das Passwort für den JMU-Account.

Betroffen von dieser Änderung sind alle Dienste mit einer WueLogin-Anmeldung wie beispielsweise StudiSoft, WebShop, Zoom, Geräteverleih, Gigamove, bwSync&Share, SpringerLink (UB) und einige weitere IT-Dienste.

Der Grund für diese Umstellung: Die Anmeldung erfolgt nun direkt beim sogenannten Microsoft „Entra“ und ist eine notwendige Maßnahme in Vorbereitung auf eine zukünftige Zwei-Faktor-Authentifizierung. Bei Fragen hilft der IT-Support des Rechenzentrums weiter: Telefon 0931 31-85050 oder eine Mail an: [it-support@uni-wuerzburg.de](mailto:it-support@uni-wuerzburg.de)



## 4. Informationen für Erstsemester

Das Sommersemester steht in den Startlöchern und das RZ möchte zum Beginn wieder informieren und unterstützen. Viele Fragen zum Studien- bzw. Semesterbeginn können vielleicht auch schon über die nachfolgende Linkliste geklärt werden:

### JMU-Account

<https://user-portal.rz.uni-wuerzburg.de>  
<https://go.uniwue.de/pwreset> (Passwort-Rücksetzung)

### E-Mail

<https://mail.uni-wuerzburg.de> (E-Mail-Postfach)  
<https://go.uniwue.de/emailweiterleitung>

### PC-Pools

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

### WLAN

<https://go.uniwue.de/wlan>  
<https://go.uniwue.de/eduroam> (WLAN am Smartphone einrichten)

### VPN

<https://go.uniwue.de/vpn>  
<https://vpngw.uni-wuerzburg.de>

### Softwareangebot

<https://go.uniwue.de/software-studierende>  
<https://www.studisoft.de>

### IT-Kurse

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

### IT-Kurse online

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

### IT-Handbücher

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



**WueCampus und WueStudy (die wichtigen Werkzeuge!)**

[Startseite WueCampus](#)

[Startseite WueStudy](#)

**JMU-Karte**

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

**Weitere wichtige Dienste**

[Zoom für Online-Meetings und -Seminare](#)

[Microsoft365 für Studierende](#)



## 5. Short-URLs und Zoom-Meetings

Der URL-Shortener bietet eine effiziente Lösung für die Verwaltung von Zoom-Meeting-Links, insbesondere für die Flexibilität und Austauschbarkeit verschiedener Meetings. Kürzere Meeting-Links ermöglichen einen reibungslosen Austausch über verschiedene Kommunikationskanäle hinweg.

Eine zusätzliche Flexibilität entsteht, wenn unterschiedliche persönliche Meetingräume oder (Zoom-)Veranstaltungen hinter dem Link stehen sollen. Hier kann der bestehende Kurzlink einfach im Nachhinein bearbeitet werden.

Der URL-Shortener wandelt auch lange Meeting-Adressen in kurze URLs (beginnend mit go.uniwue.de) um.

Informationen zum URL-Shortener finden Sie unter [go.uniwue.de/shorturl](https://go.uniwue.de/shorturl)



## 6. Der IT-Support auf der Studi-Messe

Zu Beginn des Sommersemesters nimmt das Rechenzentrum am Donnerstag, 18.04.2024 wieder auf der Studi-Messe der JMU teil.

An unserem Stand gibt es nicht nur Informationen zu unseren IT-Diensten im Rahmen von Studium, Lehre und Forschung, sondern wir können möglicherweise auch direkt bei technischen Problemen oder Fragen helfen.

Geht z.B. die WLAN-Verbindung am Smartphone nicht? Welche Kurse gibt es denn im Rechenzentrum? Kann man Geräte für studienbezogene Arbeiten ausleihen? Welche IT-Dienste sind wichtig für mein Studium? Gibt es besondere Softwareangebote?



Abbildung 3: Studie-Messe im vergangenen Herbst

Diese und viele weitere Fragen oder Probleme können direkt am Stand gelöst werden. Darum: Einfach mal entspannt am Stand vorbeischaun und sich wichtige Infos holen.

Weitere Informationen zur Messe finden sich auch hier: [Webseite der Studi-Messe](#)



## 7. Office-Tipps – Menü ausblenden

<b>Thema</b>	Menü aus Platzgründen ausblenden
<b>Beschreibung</b>	Wird mehr Platz zur Ansicht einer geöffneten Datei benötigt, kann durch das Ausblenden des Menüs die Ansichtsfläche vergrößert werden
<b>So geht es</b>	Durch Doppelklick auf einen Reiter der Menüleiste oder Klick auf den Pfeil rechts wird das Menü eingeklappt und erscheint nur, wenn auf einen Reiter geklickt wird. Durch nochmaligen Doppelklick auf einen Reiter wird das Menü wieder dauerhaft eingeblendet. Siehe dazu die nachfolgenden Screenshots des langen und verkürzten Menüs.

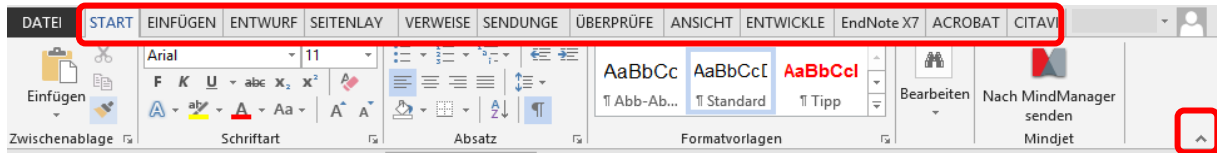


Abbildung 4: Menüleiste in Langform

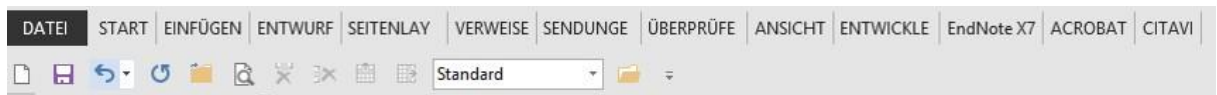


Abbildung 5: Verkürzte Menüleiste bei Office-Anwendungen



## 8. Erneuerung der Medientechnik in vier Hörsälen

Das Rechenzentrum hat die Semesterferien genutzt und in insgesamt vier Hörsälen die Medientechnik auf den neuesten Stand gebracht. Dies sind in der Informatik der Turing- und Zuse-Hörsaal sowie der Külpe-Hörsaal am Röntgenring und der große Saal in der Marcusstraße.

Neben dem turnusgemäßen Tausch von älteren Beamern und der Erneuerung der Signaltechnik wurden alle vier Säle auch für hybride Veranstaltungsszenarios fit gemacht.



Abbildung 6: Blick in den Külpe-Hörsaal am Röntgenring: Neue Beamer- und Audiotechnik für hybride Lehre



Denn diese Form von Vorlesungen bzw. Veranstaltungen über die Hörsaalgrenzen hinweg haben auch nach der Pandemie eine weiterhin sehr starke Nachfrage. Durch Kamerasysteme im Saal und die intuitive Verkabelung der Hörsaalsignale (Audio und Video) mit dem Dozentenlaptop können entfernte Teilnehmer dem Geschehen folgen bzw. aktiv daran teilnehmen.

Auch in den kommenden Semesterferien sind - nur in diesen Zeiten können die teils aufwendigen Arbeiten durchgeführt werden - weitere Modernisierungen in Richtung hybrider Lehrangebote geplant.



## 9. Einstellung des webbasierten Zugriffs auf Netzlaufwerke

Seit **Freitag, 12. April 2024** ist der webbasierte Zugriff auf Netzlaufwerke abgeschaltet. Hintergrund ist, dass für die dahinterliegende Software „http-commander“ keine Sicherheitsupdates mehr zur Verfügung stehen und dieser Dienst bei Weiterbetrieb ein ernsthaftes Risiko dargestellt hätte.

Sollte aus der Ferne ein Zugriff auf die eigenen Netzlaufwerke notwendig sein, können die Laufwerke bei den gängigen Betriebssystemen separat dazu geladen werden („mounten“). Über die nachfolgenden Links sind die Zugriffsmöglichkeiten erläutert:

[Netzlaufwerke unter Windows](#)

[Netzlaufwerke unter Mac](#)

[Netzlaufwerke unter Linux](#)

Bitte beachten: Notwendig in allen Fällen ist eine bestehende VPN-Verbindung!



## 10. Shorties

- Der Aufbau des neuen High-Performance-Clusters „Julia 2“ beginnt: Mehr dazu in der Juliausgabe des Newsletters.
- Ab Donnerstag, 18.04.2024, gelten neue Microsoft365-Nutzungsbedingungen, die von jedem Nutzer einmal nach der Anmeldung an MS Entra bestätigt werden müssen. Bitte beachten!
- Betriebsausflug des Rechenzentrums am 10. Juli: An diesem Tag gibt es keinen Posterdruck, Geräteverleih oder persönliche Beratung im IT-Support. Alle IT-Dienste laufen weiter.

- Außerbetriebnahme RocketChat: Der Chatdienst wird mangels Nutzung eingestellt. Es wird auf die gängigen Kommunikationsdienste DFNConf, Teams oder Zoom verwiesen.
- Das Rechenzentrum der JMU wird in diesem Jahr 50 - mehr dazu in den nächsten Wochen und Monaten.



Ende des Newsletters „April 2024“

---

#### **IT-Support des Rechenzentrums**

##### **Telefonische Hotline**

0931 31-85050 (auch per WhatsApp zu den Öffnungszeiten)

##### **Mailkontakt:**

[it-support@uni-wuerzburg.de](mailto:it-support@uni-wuerzburg.de)

##### **Öffnungszeiten**

Montag -Donnerstag: 9.00 - 16.30

Freitag: 9.00 -13.00

##### **IT-Bereichsmanager**

Ihren zuständigen IT-Bereichsmanager finden Sie auf unseren [Webseiten](#).

---

#### **Impressum**

Rechenzentrum der Universität Würzburg  
Am Hubland  
97074 Würzburg  
Deutschland

E-Mail: [it-support@uni-wuerzburg.de](mailto:it-support@uni-wuerzburg.de)  
Internet: <https://www.rz.uni-wuerzburg.de/>

Die [Universität Würzburg](#) ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch den Präsidenten Prof. Dr. Paul Pauli.

Das [Rechenzentrum](#) der Universität Würzburg ist eine zentrale Einrichtung der Universität Würzburg. Es wird vertreten durch den Leiter Matthias Funken.

#### **Datenschutzbestimmungen**

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 134187690

Verantwortlicher für Inhalte in diesem Newsletter gemäß § 55 Abs. 2 RStV: Matthias Funken (Anschrift siehe oben)

Zuständige Aufsichtsbehörde: [Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst](#)

Bitte beachten Sie, dass alle Texte, Bilder und Grafiken - soweit nicht anders ersichtlich - vom Rechenzentrum der Universität Würzburg selbst erstellt wurden und dem Schutz des Urheberrechts unterliegen. Aus diesem Grund dürfen diese Elemente weder kopiert, noch verändert, noch auf anderen Web-Seiten weiterverwendet werden.