EDV Vortrag

Selina Breitenbach, Raeesa Yousaf

05. Oktober 2022

Inhalt des Vortrags

- 1. Digitale Infrastruktur
 - WLAN
 - Drucken
 - Uni Mail Adresse
 - VPN
 - PC Pool
 - heiBOX

- 2. LSF
- 3. Müsli
- 4. Unibibliothek
- 5. Webkonferenzen
- 6. Fachschaftsservices
- 7. Software und Anleitungen

Selina Breitenbach

selina@mathphys.info

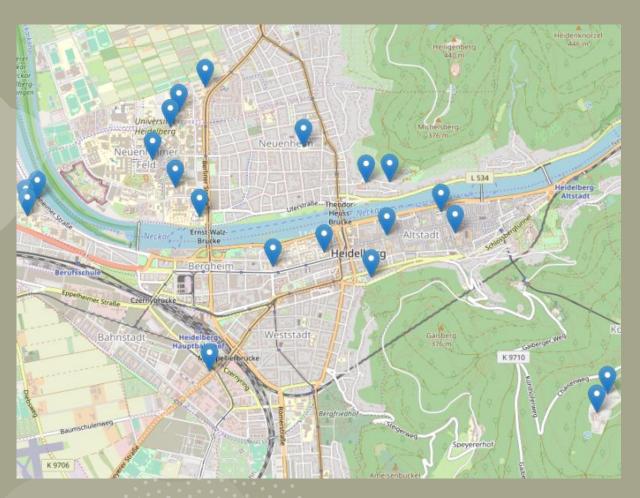
Raeesa Yousaf

raeesa@mathphys.info

Es wird die Folien zum Download geben
Der Vortrag wird auch hochgeladen
Stellt Fragen, im Währenden oder am Ende

Digitale Infrastruktur

Eduroam



- Größte Abdeckung in Heidelberg
- Zugang in vielen Ländern der Welt
- Verschlüsselter Internetzugang
- für den täglichen Gebrauch



Eduroam

https://cat.eduroam.org

- 1. Link aufrufen
- 2. "Uni Heidelberg" suchen
- 3. Tool herunterladen
- 4. Tool ausführen
- 5. Zugangsdaten eingeben
- 6. Fertig!



Übersicht: Verfügbare WiFi-Netze

Welche Netze gibt es noch?

- eduroamFür den täglichen Gebrauch
- (Heidelberg4You)
 Unsicher, unzuverlässig, funktioniert aber einfach so
- (UNI-WEBACCESS)
 Unsicher, für Tagungsgäste

Drucken – How To

- 1. Die zu druckende Datei im Web-Portal hochladen https://ricoh-eop.urz.uni-heidelberg.de/de/mobiles-drucken
- 2. Zu einem der FollowMe-Printer laufen
- 3. Studiausweis einstecken
- 4. Mit der Uni-ID anmelden
- 5. Dokumente ausdrucken

Drucken – Preise

Art des Drucks	Medium	Ein- oder doppelseitig	Preis
Schwarz-weiß-Druck / - Kopie	A4-80g/m ²	Einseitig	0,04 EUR
Schwarz-weiß-Druck / - Kopie	A4-80g/m ²	Doppelseitig	0,08 EUR
Farbdruck / -Kopie	A4-80g/m²	Einseitig	0,23 EUR
Farbdruck / -Kopie	A4-80g/m²	Doppelseitig	0,46 EUR



Uni Mail Adresse

- Jeder Studierende bekommt vom URZ eine Mail-Adresse
 <uni-id>@stud.uni-heidelberg.de
 ODER <name>@stud.uni-heidelberg.de
 ODER <but>buchstabe>.<name>@stud.uni-heidelberg.de
- Diese Adresse ist abrufbar via Webinterface: https://sogo.urz.uni-heidelberg.de
- Oder mit einem Mailclient (z.B. Thunderbird): Link zur Anleitung
- WICHTIG: Diese Mails solltet ihr lesen
- Man kann die Mails auf ein privates Konto weiterleiten
 SoGO: Preferences > Forward > Forward incoming messages (+ copy)

Uni Mail Adresse

- Es ist möglich eine zusätzliche Mail-Adresse zu erhalten <name>@stud.uni-heidelberg.de
- Man muss ein Formular ausfüllen Link zum Formular

VPN — Was ist das?

- Virtual Private Network
- Ein VPN ermöglicht den (Fern-)Zugriff auf andere Netze
- Alle Daten werden für den Transport verschlüsselt
- Hat erstmal nichts mit einem VPN Anbieter zu tun (NordVPN, TunnelBear, ExpressVPN)

Wozu nützt mir ein VPN?

- Sichere Verbindung (z.B. falls man im FlixBus o.ä. ist)
- Man ist "virtuell" im Uni Netz (z.B. Passwort ändern, UB)
- Man ist damit auch in Deutschland (z.B. Mediathek, (legales) Streaming)
- Nutzung von WLAN/Ethernet-Dosen
 Download Link: vpnsrv0.urz.uni-heidelberg.de/+CSCOE+/logon.html





PC Pool

Es gibt verschiedene CIP-Pools:

- Mathematikon Bibliothek (INF 205)
- Universitätbibliothek in der Altstadt
- Im Infocenter (Eingangsbereich) der Mensa
- Universitätsrechenzentrum (INF 330)
- Kirchhoff Institut f
 ür Physik (INF 227)

heiBOX

Cloudspeicherdienst der Uni:

- 10GB Speicherplatz bei der Uni
- Clients auf allen gängigen Plattformen (iOS, Android, Windows, Linux, Mac)
- Freigabe von Dateien / Dateikollektionen an Namen, Uni-IDs oder per Link

Übersichtsseite URZ

https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/support/it-fuer-jede-zielgruppe/it-fuer-studierende

Hier findet ihr alles, was für euch wichtig sein könnte im Überblick!

Das LSF

LSF

https://lsf.uni-heidelberg.de

- Veranstaltungssuche
- Studienbescheinigung
- Rückmeldung
- Bafög-Daten
- Noten
- Stundenplan



Das Müsli

Müsli

https://muesli.mathi.uni-heidelberg.de/

- Eintragung in Übungsgruppen
- Einsehen von Zettelpunkten
- E-Mail-Adressen der Tutor*innen
- Klausuranmeldung
- Noten



Welche Bibliotheken gibt es an der Uni?

- Institutsbibliotheken
 - Fachspezifisch
 - Normalerweise nur Präsenzbibliotheken, d.h. keine Ausleihe möglich
 - Mathe-Info-Bib befindet sich im EG des Mathematikons
- Zentralbibliotheken
 - Nicht fachspezifisch
 - Hauptbibliothek in der Altstadt (Plöck 107-109, Ausleihe im EG)
 - Zweigstelle im Neuenheimer Feld (Im Neuenheimer Feld 368, Ausleihe im 3.0G

- Bibliotheksangebot nutzen
 - Studierendenausweis = Nutzerausweis
 - Um alle Angebote nutzen zu können, müsst ihr euren Ausweis freischalten http://www.ub.uni-heidelberg.de/service/anmeldung.html
- Schließfächer
 - Zentralbibliotheken: Ihr braucht eine Zwei-Euro-Münze
 - Mathe-Info-Bib: Es gibt Schließfächer mit Zahlencodes oder Schlüsseln; Schließfachschüssel erhaltet ihr bei der Bibliotheksaufsicht gegen ein Pfand (z.B. Ausweis)

Was bieten euch Bibliotheken?

- Lernort: allein oder zusammen Gruppenarbeitsräume reservieren: https://www.ub.uni-heidelberg.de/service/gruppenarbeitsraeume.html
- Literatur
 - Finden, nutzen, ausleihen und downloaden
 - Mehr Literatur über Datenbanken finden
 - Fernleihe
 - Teilweise Zugriff auf Online-Angebot von Zeitschriften
 - Weitere Informationen (z.B. Führungen und Kurse)
 http://www.ub.uni-heidelberg.de/schulung/Welcome.html

Unibibliothek — HEIDI

- Bibliothekskatolog HEIDI https://katalog.ub.uni-heidelberg.de
- Medien finden und ihren Standort in Erfahrung bringen oder downloaden
- Eine Tour durch HEIDI findet ihr im hochgeladenen Vortragsvideo!

Webkonferenzen

heiCONF

https://heiconf.uni-heidelberg.de/

- Genutzt f
 ür Onlinevorlesungen
- Wird im Browser verwendet
- Keine Anmeldung notwendig
- Verlangt Name beim Beitreten
- Besitzt Meldefunktion
- Nur Mitarbeiter der Uni haben dort einen Account



Sonstige Konferenzplattformen

- Cisco WebEx
- Zoom
- Microsoft Teams

Hier gilt:

- Manche Vorlesungen und Tutorien verwenden
- Es gibt einen Client, den man bei Bedarf installieren kann
- Ist auch im Browser angenehm verwendbar
- Man benötigt nicht zwingend einen Account

Discord

https://discord.com/

- Kommunikationsplattform für Help-Desk und Zettelgruppen
- Discordserver der Fachschaft: https://discord.mathphys.info
- praktisch um zusammen zu lernen, zu Fragen zu stellen oder Zeit zu verbringen
- HelpDesk der Fakultät

Fachschaftsservices

Fachschaftsservices

- Unsere Webseite: <u>mathphys.info</u>
 Veranstaltungshinweise, Informationen über Gremienmitglieder
- Der Kummerkasten: <u>kummerkasten.mathphys.info</u>
 Anonyme Rückmeldung an Dozenten der Vorlesungen
- Klausurenordner: Im Fachschaftsraum (INF 205 // 01.301)
 Gibt es alte Klausuren
 Mailinglisten:
 - fachschaft@mathphys.stura.uni-heidelberg.de
 - sos@mathphys.stura.uni-heidelberg.de
- CodiMD: https://codimd.mathphys.info

Software & Anleitungen

Software/Anleitungen

Über das URZ kann man vergünstigt/kostenlos Software erwerben:

- Antivirensoftware
- Microsoft Office 365 Pro Plus (3,99 € / Jahr)
- Developement Software
- Windows Lizenzen

https://www.urz.uni-heidelberg.de/de/lizenzmanagement

Vielen Dank furs Zuhören! Gibt es noch Fragen?