EDV-Vortrag

Christian Heusel, Johanna Riedel

19. Oktober 2020

Inhalt des Vortrags

- 1 Digitale Infrastruktur
 - WLAN
 - Drucken
 - VPN
 - CIP-Pool
- 2 Das LSF
- 3 Das MÜSLI
- 4 Unibibliothek

Wer will mir hier was erzählen!?

Johanna Riedel

 $\verb|johanna@mathphys.stura.uni-heidelberg.de|$

Christian Heusel

 $\verb|chris@mathphys.stura.uni-heidelberg.de|$



Es wird die Folien zum Download geben!





THIS TYPE OF FILE CAN HARM YOUR COMPUTER! ARE YOU SURE YOU WANT TO DOWNLOAD:

HTTP://65.222.202.53/~TILDE/PUB/CIA-BIN/ETC/INIT.DUL?FILE=__AUTOEXEC. BAT.MY %20 05X %20 DOCUMENTS - INSTALL. EXE. RAR. INI. TAR. DOCX. PHPHPHP. XHTML.TML.XTL.TXXT.ODAY.HACK.ER5_(1995)_BLURAY_CAM-XVID.EXE.TAR.[5CR]. LISP. MSI. LNK. ZDA.GNN. WRBT. OBJ. O.H. SWF. DPKG. APP. ZIP. TAR. TAR. CO.GZ. A.OUT. EXE.







Es wird die Folien zum Download geben!





Der Vortrag wird auch hochgeladen!





Es wird die Folien zum Download geben!



Der Vortrag wird auch hochgeladen!



Stellt Fragen, im Währenden oder am Ende!





Es wird die Folien zum Download geben!



Der Vortrag wird auch hochgeladen!



Stellt Fragen, im Währenden oder am Ende!





Digitale Infrastruktur

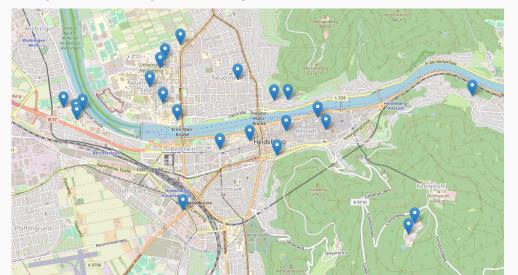
Übersicht: Digitale Infrastruktur

- WLAN
- Drucken
- VPN
- CIP-Pool

Was ist das Eduroam?

eduroam

• große Abdeckung in Heidelberg



Was ist das Eduroam?



- große Abdeckung in Heidelberg
- Zugang in vielen weiteren Ländern der Welt

Was ist das Eduroam?



- große Abdeckung in Heidelberg
- Zugang in vielen weiteren Ländern der Welt
- Verschlüsselter Internetzugang

Was ist das Eduroam?



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

https://cat.eduroam.org

1 Link aufrufen



- Link aufrufen
- "Uni Heidelberg" suchen



- Link aufrufen
- "Uni Heidelberg" suchen
- Tool herunterladen



- Link aufrufen
- "Uni Heidelberg" suchen
- Tool herunterladen
- 4 Tool ausführen



- Link aufrufen
- "Uni Heidelberg" suchen
- Tool herunterladen
- 4 Tool ausführen
- **5** Zugangsdaten eingeben



- Link aufrufen
- "Uni Heidelberg" suchen
- Tool herunterladen
- 4 Tool ausführen
- **5** Zugangsdaten eingeben
- 6 Fertig!



Welche Netze gibt es noch?

eduroam für den täglichen Gebrauch

Welche Netze gibt es noch?

- eduroam für den täglichen Gebrauch
- UNI-HEIDELBERG
 Internet nur über VPN, kaum Ports gesperrt

Welche Netze gibt es noch?

- eduroam für den täglichen Gebrauch
- UNI-HEIDELBERG
 Internet nur über VPN, kaum Ports gesperrt
- (Heidelberg4You)
 Unsicher, unzuverlässig, funktioniert aber einfach so

Welche Netze gibt es noch?

- eduroam für den täglichen Gebrauch
- UNI-HEIDELBERG
 Internet nur über VPN, kaum Ports gesperrt
- (Heidelberg4You)
 Unsicher, unzuverlässig, funktioniert aber einfach so
- (UNI-WEBACCESS)
 Unsicher, für Tagungsgäste

Drucken

Wie drucke ich denn in der Uni?

- 1 die zu druckende Datei im Web-Portal hochladen
 - https://ricoh-eop.urz.uni-heidelberg.de
 - https://www.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

Was ist denn VPN?

- 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

Wie sieht das aus?



Wie sieht das aus?



CIP-Pool

Es gibt verschiedene CIP-Pools:

- Mathematikon Bibliothek (INF 205)
- Universitätbibliothek in der Altstadt
- Universitätsrechenzentrum (INF 293)
- Kichhoff Institut f
 ür Physik (INF 227)

Das LSF

Das LSF — Lehre, Studium und Forschung

https://lsf.uni-heidelberg.de

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



Das LSF — Lehre, Studium und Forschung

Eine Tour durch das LSF findet ihr im hochgeladenen Vortragsvideo!

Das MÜSLI

MÜSLI — Mathematisches Übungsgruppen- und Scheinlisten-Interface

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

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



MÜSLI — Mathematisches Übungsgruppen- und Scheinlisten-Interface

Eine Tour durch das MÜSLIi findet ihr im hochgeladenen Vortragsvideo!

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.OG)

Beachtet

Bibliotheksangebot nutzen

- Studierendenausweis = Nutzerausweis
- Um alle Angebote nutzen zu können, müsst ihr euren Ausweis freischalten 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)
 www.ub.uni-heidelberg.de/schulung/Welcome.html

Unibiliothek — HEIDI

Bibliothekskatolog HEIDI

- https://katalog.ub.uni-heidelberg.de
- Medien finden und ihren Standort in Erfahrung bringen oder downloaden

Unibiliothek — HEIDI

Eine Tour durch HEIDI findet ihr im hochgeladenen Vortragsvideo!

Vielen Dank fürs Zuhören!

Gibt es Fragen?

Meldet euch einfach oder schreibt eure Frage(n) in den Chat

EDV-Vortrag mit Johanna & Chris