

EDV-Vortrag

Christian Heusel, Johanna Riedel

19. Oktober 2020

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

Wer will mir hier was erzählen!?

Johanna Riedel

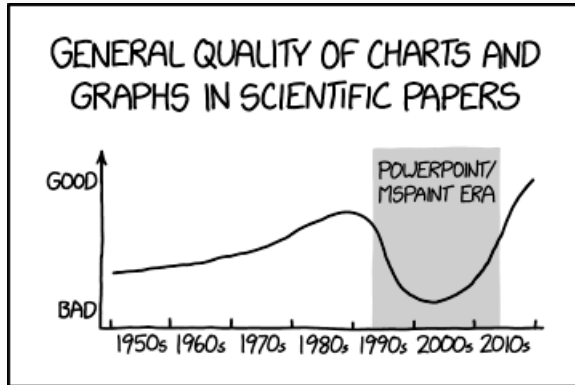
johanna@mathphys.stura.uni-heidelberg.de



Christian Heusel



chris@mathphys.stura.uni-heidelberg.de



Es wird die Folien zum Download geben!



 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!



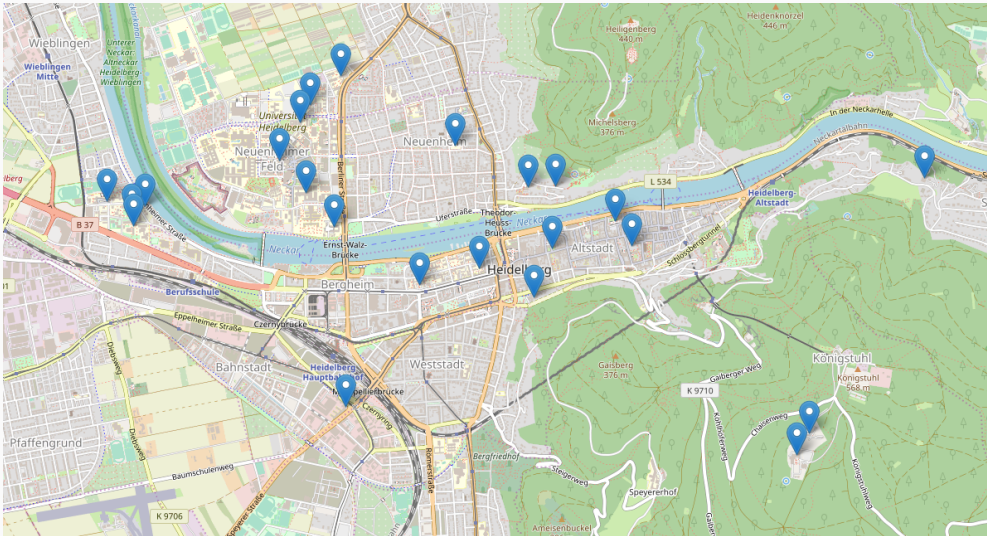
Digitale Infrastruktur

Übersicht: Digitale Infrastruktur

- WLAN
- Drucken
- VPN
- CIP-Pool

Was ist das Eduroam?

- 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



Eduroam einrichten – leicht gemacht

`https://cat.eduroam.org`

- 1 Link aufrufen



Eduroam einrichten – leicht gemacht

<https://cat.eduroam.org>

- 1 Link aufrufen
- 2 „Uni Heidelberg“ suchen



Eduroam einrichten – leicht gemacht

<https://cat.eduroam.org>

- 1 Link aufrufen
- 2 „Uni Heidelberg“ suchen
- 3 Tool herunterladen



Eduroam einrichten – leicht gemacht

<https://cat.eduroam.org>

- 1 Link aufrufen
- 2 „Uni Heidelberg“ suchen
- 3 Tool herunterladen
- 4 Tool ausführen



Eduroam einrichten – leicht gemacht

<https://cat.eduroam.org>

- 1 Link aufrufen
- 2 „Uni Heidelberg“ suchen
- 3 Tool herunterladen
- 4 Tool ausführen
- 5 Zugangsdaten eingeben



Eduroam einrichten – leicht gemacht

<https://cat.eduroam.org>

- 1 Link aufrufen
- 2 „Uni Heidelberg“ suchen
- 3 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

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?

- **V**irtual **P**rivate **N**etwork
- 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?



Es gibt verschiedene CIP-Pools:

- Mathematikon Bibliothek (INF 205)
- Universitätsbibliothek in der Altstadt
- Universitätsrechenzentrum (INF 293)
- Kichhoff Institut für Physik (INF 227)

Das LSF

<https://lsf.uni-heidelberg.de>

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



Eine Tour durch das LSF findet ihr im hochgeladenen
Vortragsvideo!

Das MÜSLI

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

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



Eine Tour durch das MÜSLi findet ihr im hochgeladenen
Vortragsvideo!

Unibibliothek

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 = Nutzersausweis
- 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; Schließfachschlüssel 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

Bibliothekskatalog HEIDI

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

HEIDI | Katalog für die Bibliotheken
der Universität Heidelberg

 UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK HEIDELBERG


[Einfache Suche](#) [Erweiterte Suche](#) [Konto](#) [Merkliste](#) [Fernleihe](#) [⚠ Leihstelle: UB Altstadt](#) [🇬🇧 Hilfe](#) [Beenden](#) [A](#) [A](#) [A](#)

⚠ Bitte beachten Sie die Auswahl Ihrer aktuellen Leihzweigstelle. Mit ihr legen Sie fest, welche Ausgabeorte Ihnen bei einer Bestellung oder Vormerkung angeboten werden. Außerdem hat sie Einfluss auf die Anzeige des Ausleihstatus ('ausleihbar' oder 'bestellbar') der Medien.

[Neue Suche](#)

[+ Optionen](#)

Bei Erscheinungsjahren bis 1961 prüfen Sie bitte auch die Bestände im [DigiKat](#)

 [TOP](#)

© Universitätsbibliothek Heidelberg [✉](#) [Impressum](#) / [Datenschutz](#) [Design](#)

Eine Tour durch HEIDI findet ihr im hochgeladenen
Vortragsvideo!

Gibt es Fragen?

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

EDV-Vortrag mit Johanna & Chris