

# EDV-Vortrag

---

Christian Heusel, Johanna Riedel

20. 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!



**⚠ WARNING!**

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.DLL?FILE=--AUTDEXEC.  
BAT.MY%2005X%20DOCUMENTS-INSTALL.EXE.RAR.INI.TAR.DOCX.PHP.PHP.  
XHTML.TML.XTL.TXT.ODAY.HACK.ERS\_(1995)\_BLURAY\_CAM-XVID.EXE.TAR.[SCR].  
LISP.MSI.LNK.ZDA.GNN.WRBT.OBJ.O.H.SWF.DPKG.APP.ZIP.TAR.TAR.CO.GZ.A.OUT.EXE

CANCEL

SAVE

 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

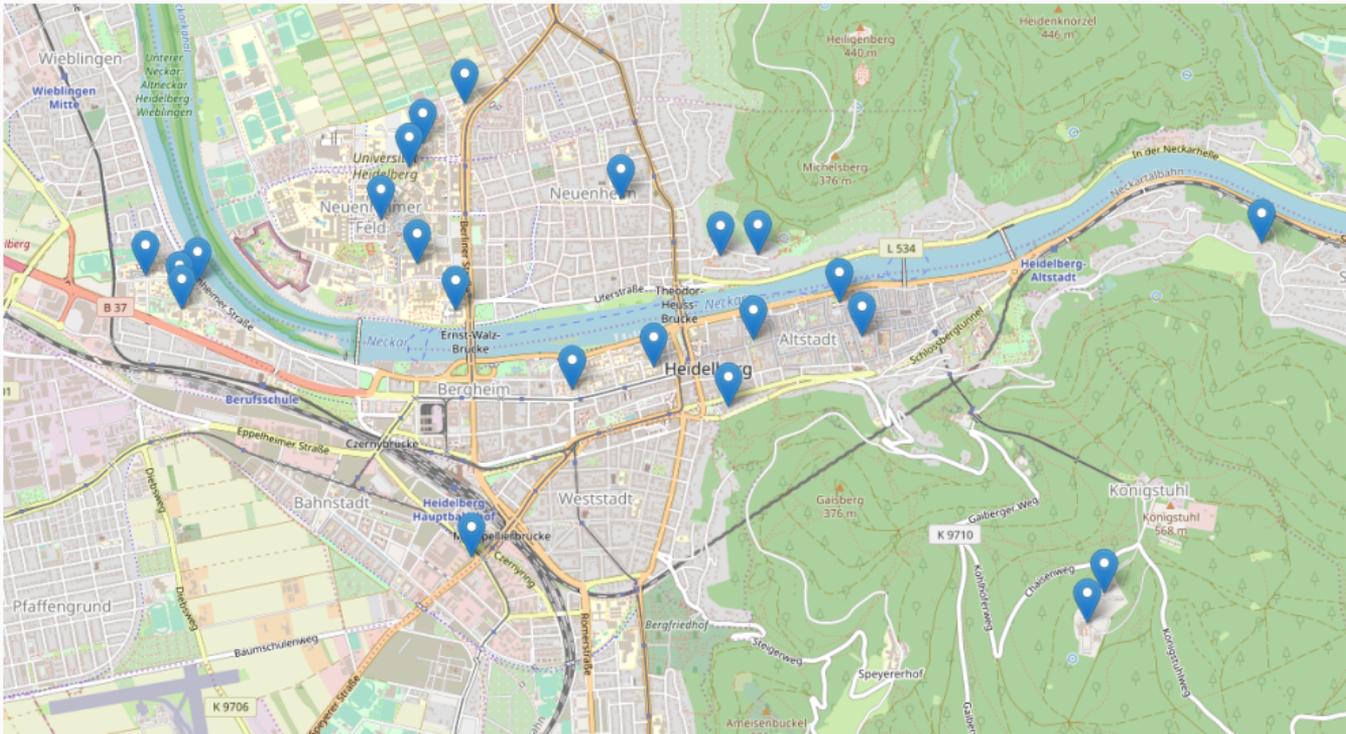
---

# 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 Mathematikers

- **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](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)  
[www.ub.uni-heidelberg.de/schulung/Welcome.html](http://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

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