



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



**Informational event**

**for freshmen**

**winter semester 2024/25**



**The ZKI welcomes you  
and wishes you a good  
start into your studies!**



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

contact:

ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik  
und Informationsverarbeitung

**Kai Ebert**

Head of ZKI

[kai.ebert@fh-zwickau.de](mailto:kai.ebert@fh-zwickau.de)



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

contact:

ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik  
und Informationsverarbeitung

**Uwe Meinel**

hardware service

[uwe.meinel@fh-zwickau.de](mailto:uwe.meinel@fh-zwickau.de)



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

**contact:**

ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik  
und Informationsverarbeitung

**Lars Gutheil**

user service desk

[lars.gutheil@fh-zwickau.de](mailto:lars.gutheil@fh-zwickau.de)



# Services offered by the ZKI

- **IT basic services**

E-Mail, WLAN, VPN, WWW, DNS, DHCP, virtualization, ...

- **IT project support**

administrative IT, campus management system, document management ...

- **Computer labs**

- **Complete service for employee PC workstations**

soft and hardware acquisition, anti-virus, anti-spam, HelpDesk, lifecycle management

- **Central software (license) management**

- **IP telephony / access control system**

- **IDM (MetaDirectory)**

AAI/PKI Auth/PublicKey

- **User service**

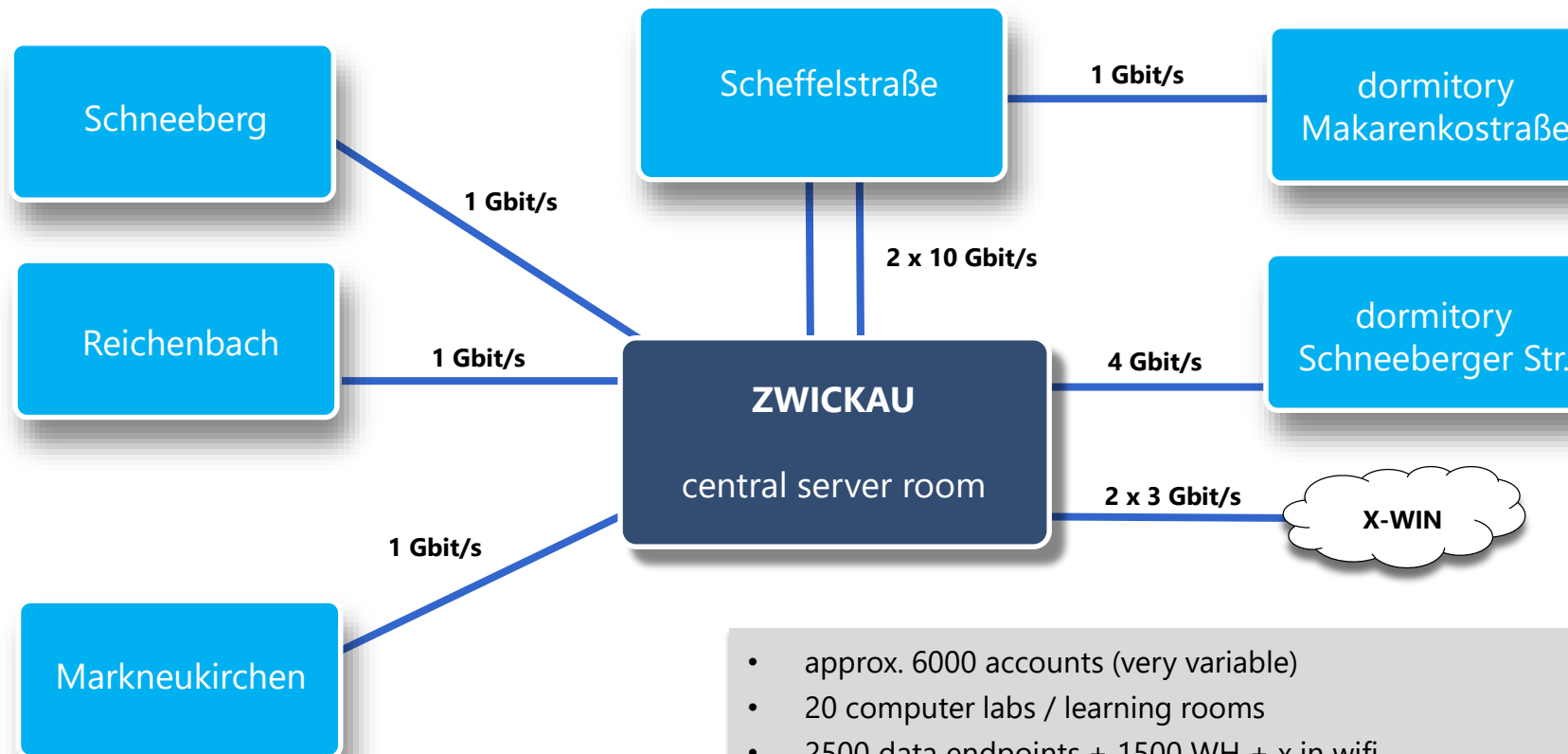
print/plot service, consulting, support

<https://www.fh-zwickau.de/zki>

# The WHZ datacenter



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

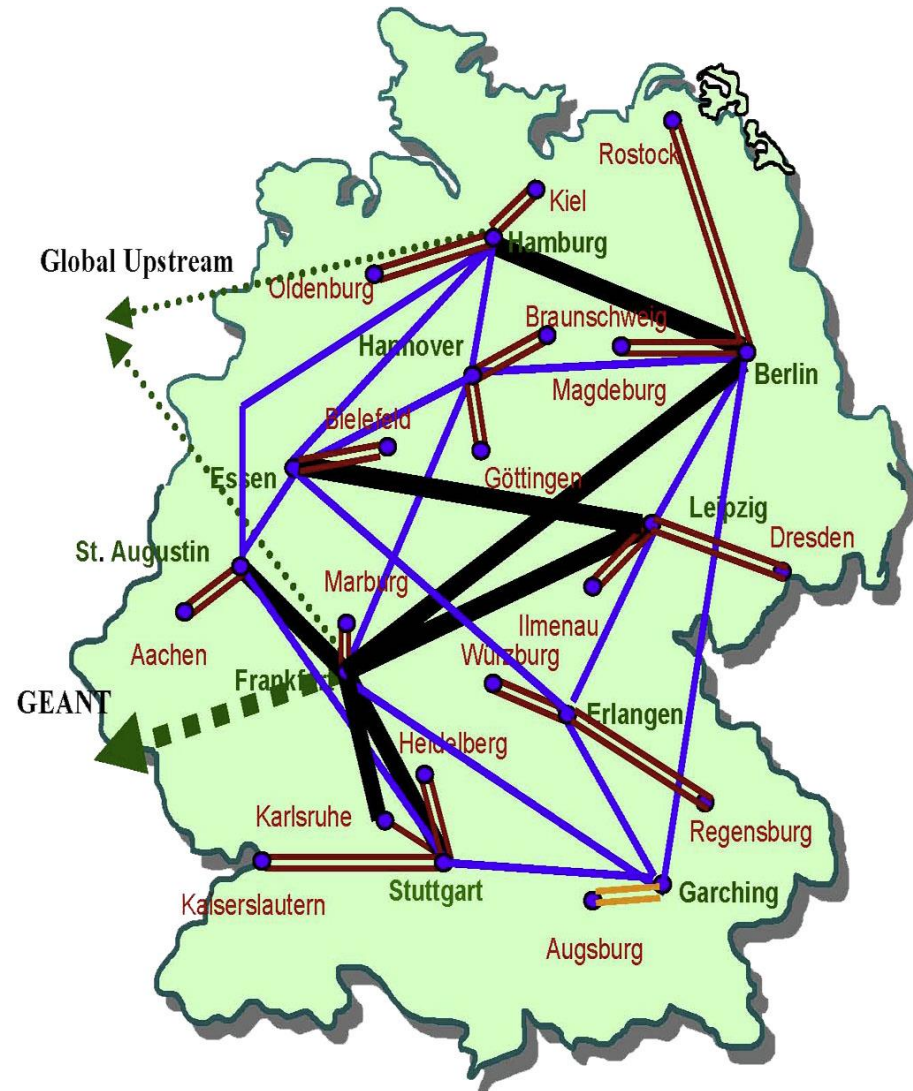


- approx. 6000 accounts (very variable)
- 20 computer labs / learning rooms
- 2500 data endpoints + 1500 WH + x in wifi
- about. 2500 PC/workstation systems
- wifi infrastructure (95%+x)
- ~300 server systems / various platforms
- ~120 services
- 250TB (->300TB) active/backup storage + NAS

# DFN - Deutsches Forschungsnetz



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



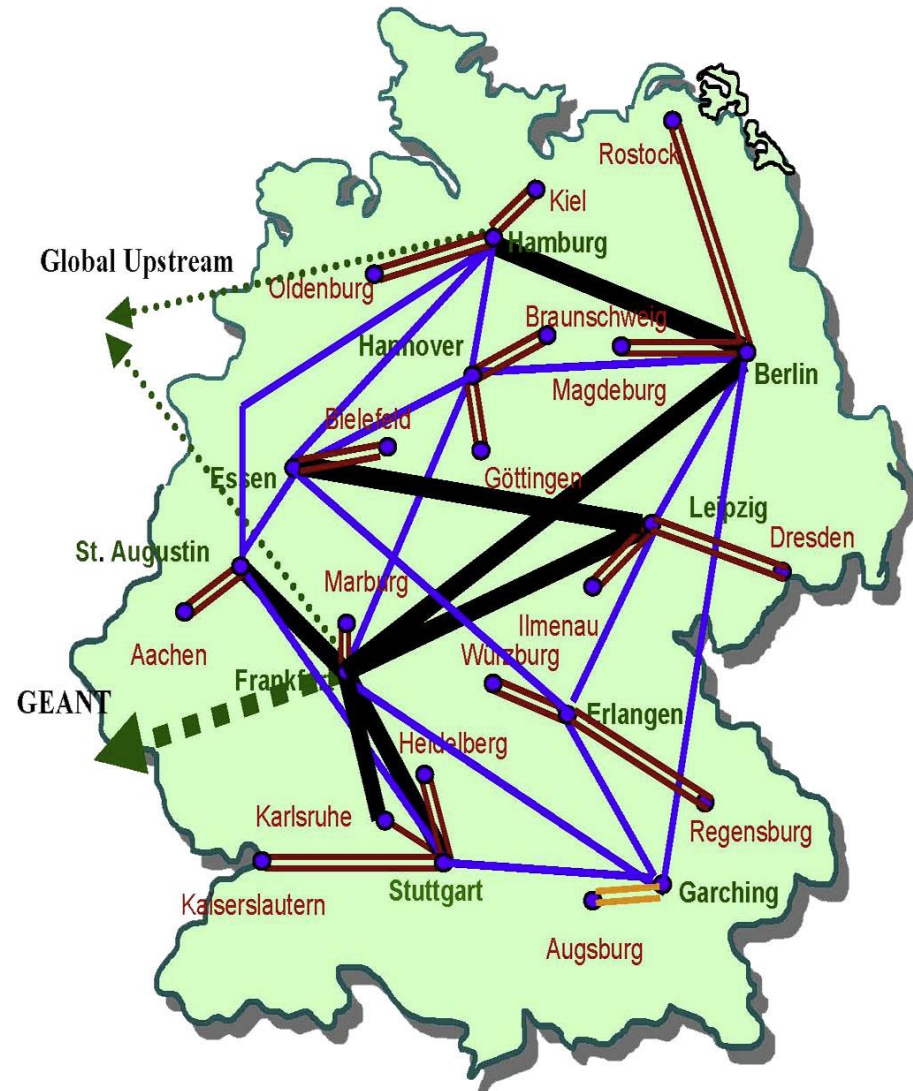
## DFN

The German Research Network (Deutsche Forschungsnetz = DFN) is the communication network for science and research in Germany. It is organized by the scientific community itself. It connects universities and research institutions with each other and is seamlessly integrated into the European and worldwide network of research and science networks.

# DFN - Deutsches Forschungsnetz



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



GÉANT ( = „giant" )

- pan-European internet network
- since December 2001
- network of European research
- connects 32 national networks

GER: DFN CH: SWITCH AUT: AConet

- reserved multi-gigabit links

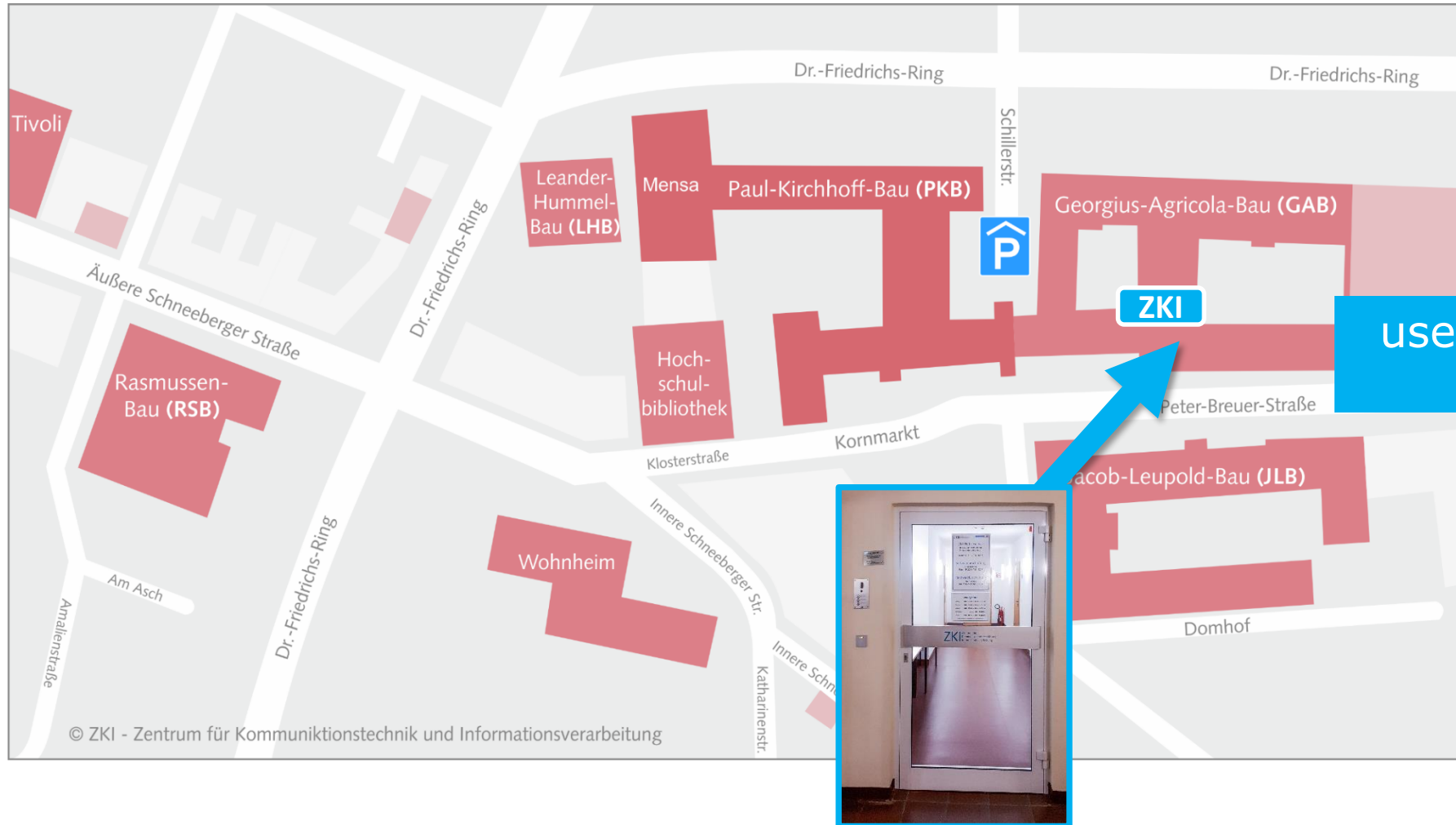
→ strong uplinks to other research networks like USA/JPN

- Kernnetznoten
- 10 Gbit/s
- 2,4 Gbit/s
- 2,4 Gbit/s
- 622 Mbit/s

# Where you can find us:



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



campus  
downtown

user service desk  
GAB 219

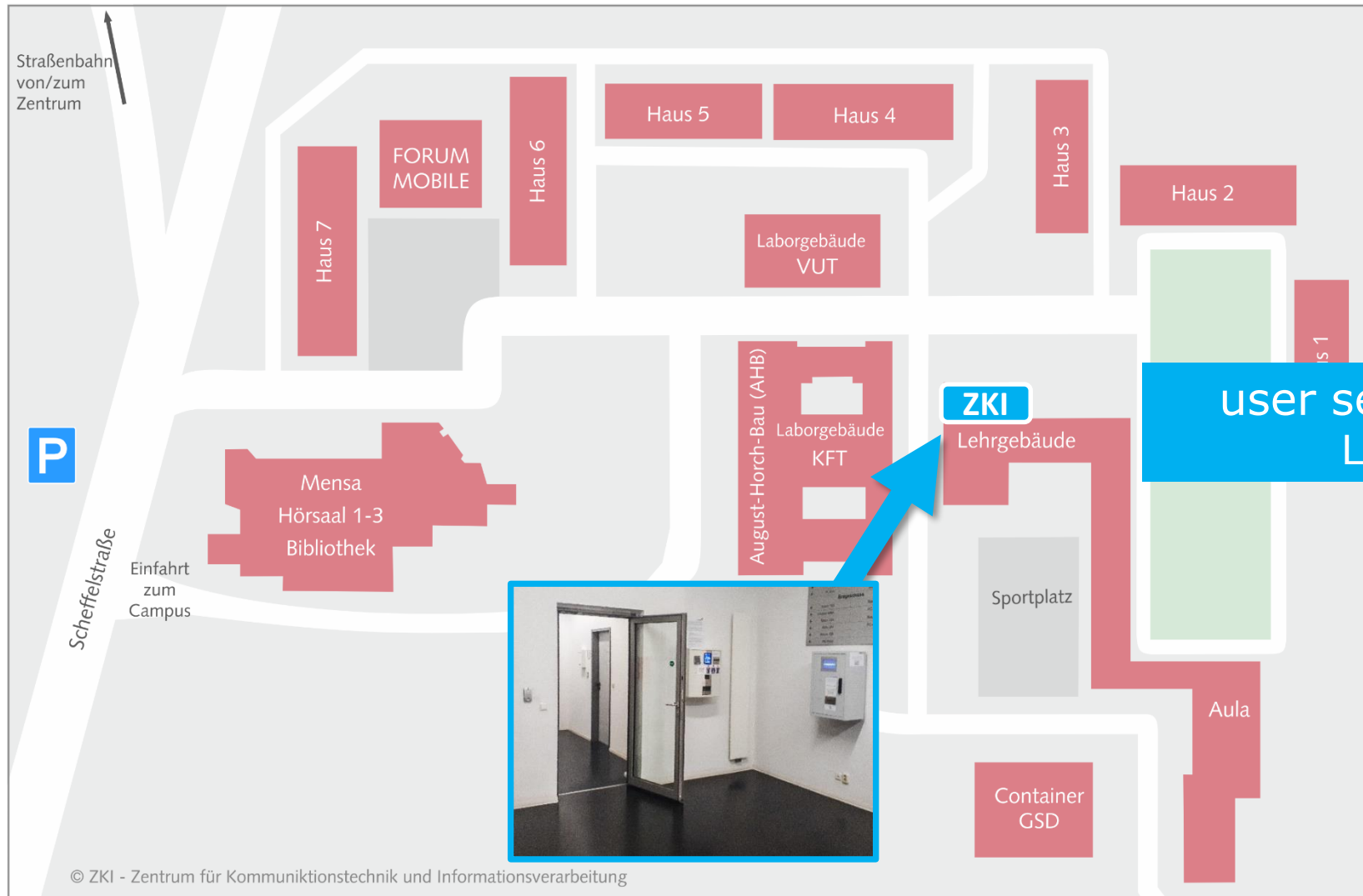
Mon – Thur: 09:00 - 11:30 and 13:00 - 16.00 Uhr  
9am – 11:30 am and 1pm – 4 pm  
Fri: 09:00 - 11:30 and 13.00 - 15.00 Uhr  
9 am – 11:30 am and 1 pm – 3 pm

+49 375 536 1215

# Where you can find us:



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



campus  
Scheffelstraße

user service desk  
LG 104

Mon – Thur: 09:00 - 11:30 und 13:00 - 14.30 Uhr  
9am – 11:30 am and 1pm – 2:30 pm  
Fri: 09:00 - 11:30 Uhr  
9 am – 11:30 am

+49 375 536 3344



© ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

# Computer labs of the ZKI



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



campus  
downtown

Room no. : **GAB 236**  
Equipment : **20 PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **GAB 239**  
Equipment : **16 PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **GAB 240**  
Equipment : **16 CAD-PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **GAB 242**  
Equipment : **30 PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **GAB 325**  
Equipment : **15 PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **GAB 327**  
Equipment : **30 CAD PCs**  
OS: **Windows 10**



## Learning room

Room no. : **GAB 241**  
Equipment : **4 ZeroClients, large conference table, beamer, canvas, whiteboard**

# Computer labs of the ZKI



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



## Learning room

Room no. : **LG 201**  
Equipment : **3 ZeroClients,  
large conference table**

Room no. : **LG 106**  
Equipment : **20 CAD PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **LG 109**  
Equipment : **30 ZeroClients**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **LG 110**  
Equipment : **15 CAD PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **LG 206**  
Equipment : **30 + 1 PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **LG 209**  
Equipment : **30 ZeroClients**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **LG 210**  
Equipment : **15 PCs**  
OS: **Windows 10**

Room no. : **LG 303**  
Equipment : **15 PCs**  
OS: **Windows 10**

campus  
Scheffelstraße

# Computer labs of the ZKI



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



## Schneeberg

Room no. : **128**  
Equipment : **15 PCs**  
OS: **Windows 10**  
**Cinema 4D, Photoshop**

Room no. : **211**  
Equipment : **15 PCs**  
OS: **Windows 10**  
**Photoshop, LECTRA**



## Reichenbach

Room no. : **209**  
Equipment : **10 PCs**  
OS: **Windows 10**  
**Photoshop, Success**

# Computer labs of the ZKI - overview



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

## Campus downtown

**GAB 236**

20 PCs

**GAB 239**

15 PCs

**GAB 240**

15 PCs

**GAB 241**

4 PCs

**GAB 242**

30 PCs

**GAB 325**

15 PCs

**GAB 327**

30 PCs

## Campus Scheffelstraße

**LG 106**

20 PCs

**LG 109**

30 PCs

**LG 110**

15 PCs

**LG 201**

**LG 206**

30 PCs

**LG 209**

30 PCs

**LG 210**

18 PCs

**LG 303**

15 PCs

## Schneeberg

**R 211**

15 PCs

**R 128**

15 PCs

## Markneukirchen

**R 312**

5 PCs

## Reichenbach

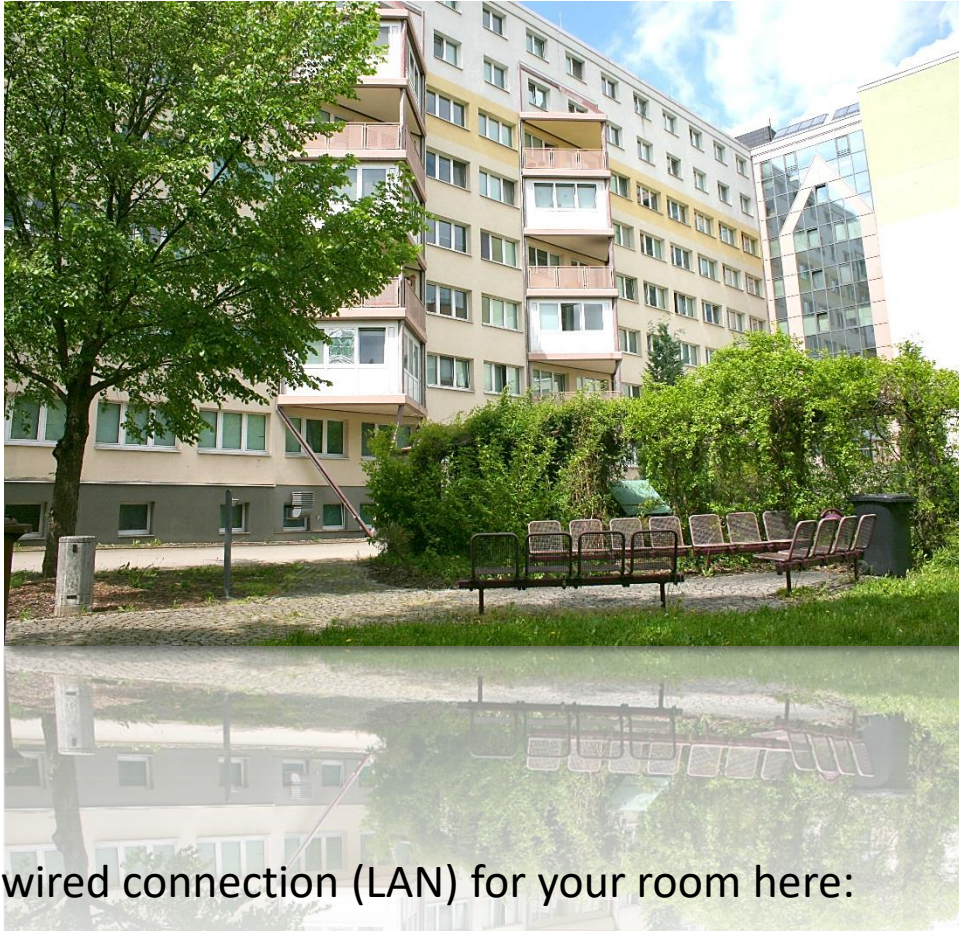
**R 209**

10 PCs

# Student dormitory



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



## **campus downtown**

dormitory 1 and 2  
Innere Schneeberger Str. 23

## **campus Scheffelstraße**

Makarenkostraße

Activate the wired connection (LAN) for your room here:

<https://www.fh-zwickau.de/zki/nutzerservice/antraege/wohnheim/>

# Network access dormitory



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

## Wohnheim

### Angaben zur Person



### Antrag Netzzugang Wohnheim beantragen

Was möchten Sie beantragen?

-- Bitte auswählen --

Bitte wählen Sie den Standort des Wohnheims aus.

-- Bitte auswählen --

Bitte geben Sie Ihre Zimmernummer in Format Zentrum: 999-9 und Eckersbach 99999-9 an.

Beginn: \*

. 08 . 2020 (Tag, Monat, Jahr)

Nach Absenden Ihrer Daten erfolgt eine Verifizierung durch das Studentenwerk. Sobald Ihre Anmeldung bestätigt wurde, erhalten Sie Ihre Anschlussdaten per E-Mail an Ihr Hochschulkonto.

☐ Ja, ich habe den Hinweistext gelesen und stimme dem Inhalt zu.

ANTRAG ABESENDEN

HOCHSCHULE



ZKI

Aktuelles

Wir über uns



Schulungen/Workshops



PC-Kabinette



Nutzerservice



Anträge



Angehörige

Wohnheim

DFN-Terminfinder

Drucken/Plotten

eSKo - Elektronisches Studentenkonto

Chipkarte für Mitarbeiter

Nutzerbetreuung

<https://www.fh-zwickau.de/zki/nutzerservice/antraege/wohnheim/>

# Software for students



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



## Microsoft 365

**All** WHZ students are allowed to register.

The license can be activated under : <https://idm.fh-zwickau.de/self/ms365>  
(via VPN or in the university network)

Log in here with your WHZ email and password: <https://portal.office.com/account>

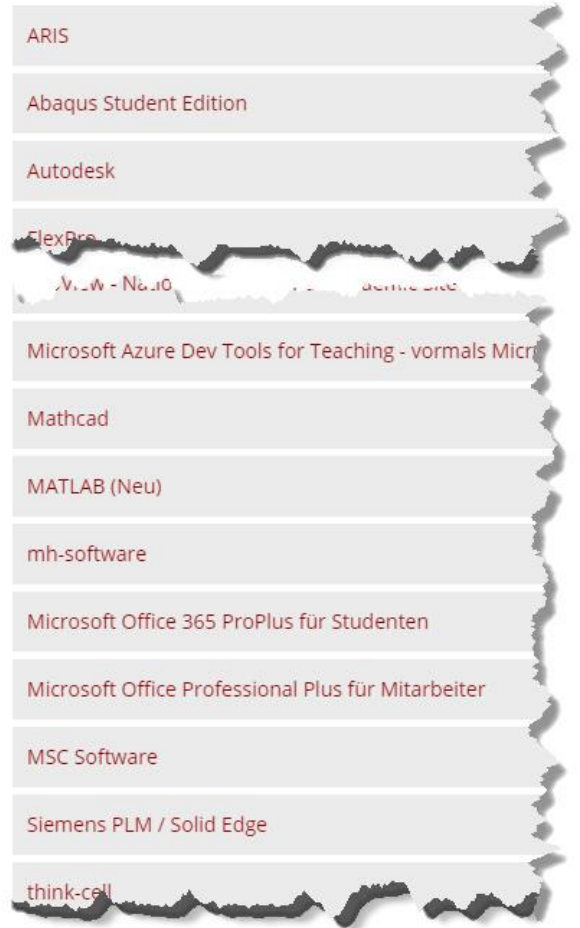
There you will find the links for the Office 365 installation.

Office 365 ProPlus can be used on up to 5 devices during the duration of the study.

## Student versions of other manufacturers

Several software manufacturers offer students the possibility to obtain special student versions free of charge or for a small fee.

<https://www.fh-zwickau.de/zki/software/service/software-fuer-studenten-und-mitarbeiter>



# Software for students



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

## Microsoft Azure Dev Tools for Teaching

Microsoft provides professional developer and designer tools free of charge via Microsoft Azure Dev Tools for Teaching. Microsoft Azure Dev Tools for Teaching can be used by all students, teachers and employees.

The following software products, among others, are included in the program:

- Microsoft Visual Studio
- Microsoft Project
- Microsoft Visio
- Microsoft Access
- all current Microsoft operating systems
- current versions of Microsoft Server products

<https://www.fh-zwickau.de/zki/softwaresevice/software-fuer-studenten-und-mitarbeiter>

# IT manuals of the RRZN



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

The Regional Computing Center for Lower Saxony (RRZN)  
at the University of Hannover offers a number of manuals on various topics.

- Obtain them via the ZKI
- all students and employees are entitled to use them for their own use
- cost price

Offered are among other things

- Microsoft Office Produkte
- Programming languages
- AutoCad
- CATIA
- Windows
- Linux
- Databases
- SAP usw.

IT manuals also available as  
eBook (PDF)

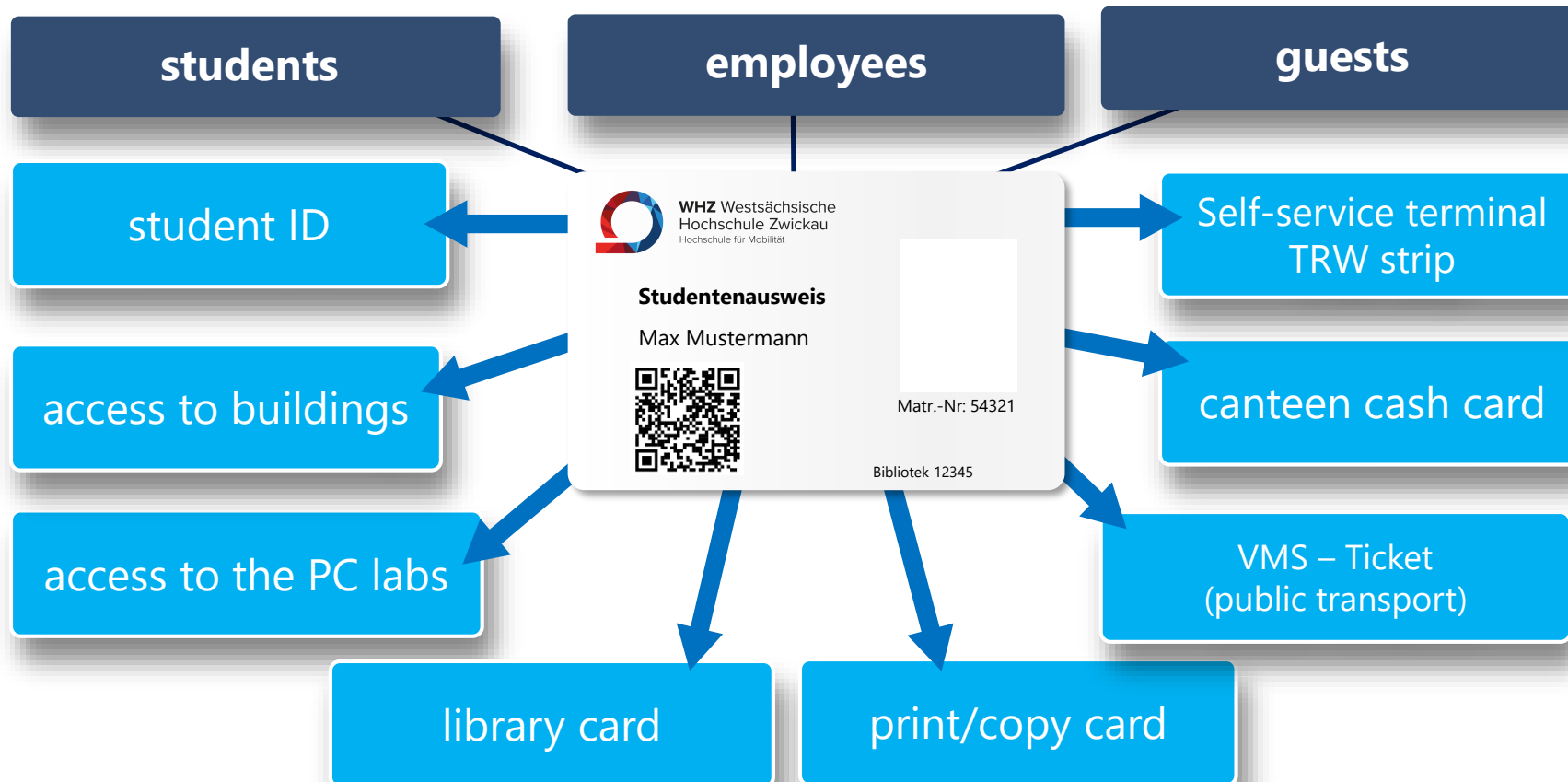


<https://www.fh-zwickau.de/zki/softwaresevice/it-handbuecher>

# Multifunctional chip card



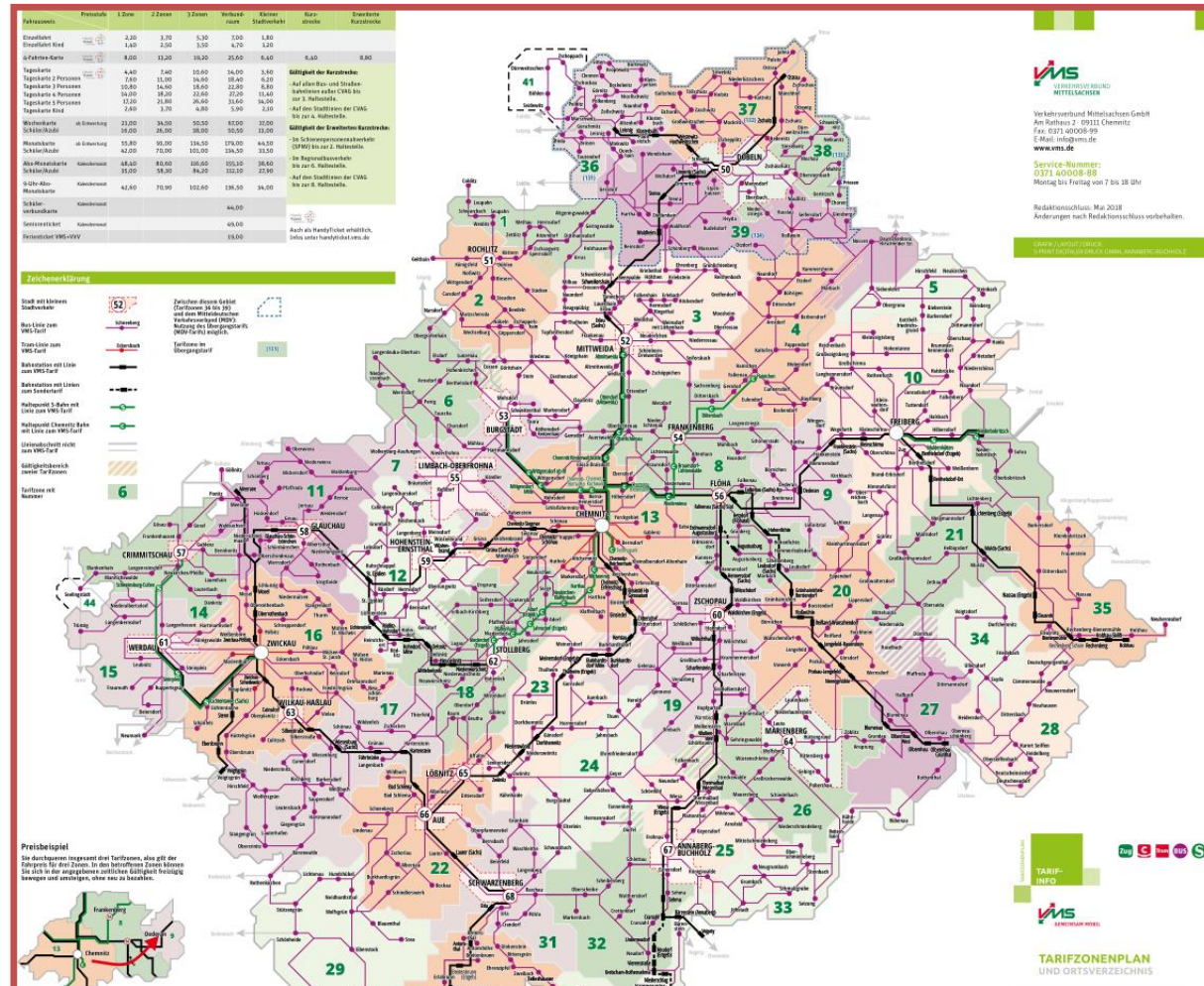
**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



# Smart Card > TRW Stripe > Semester Ticket



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



STG KFT - VSTU  
VMS STIK gueltig bis: 29.02.2020



? -> ZKI  
? -> student council  
? -> student union

vms.de -> Service -> Downloads -> Publikationen -> Schematischer Tarifzonenplan

# Extract from the user regulations of the ZKI



When using the magnetic cards to open the door, the following must be considered:

1. the chip card is a **person-related** document and may not be passed on to other people.
2. access to the labs is only allowed to the card holder outside of the lectures!  
**It is not allowed to give access to other or unauthorized people**
3. the doors must be closed, even if the lab is only left for a short time.
4. **the card must be kept in a secure place.**

In **case of loss of the card**, it must be blocked for your own safety under : <https://mobile.fh-zwickau.de/verlust/>

5. Employees of ZKI are authorized to control users in the computer labs.  
**The users must legitimize themselves with the card!**

# Your account at the ZKI



## Bestätigung des Antrags auf Netzdienste des ZKI der Westsächsischen Hochschule Zwickau

### Personendaten

Name, Vorname	Max Muster
Geburtsdatum	01.01.2000
Matrikelnummer	S40500
Studiengang	Betriebswirtschaftslehre

### Kontodaten

Benutzername	mamu123
Passwort	abcABC&123
E-Mail	Max.Muster.123@fh-zwickau.de
Vertragsart	Student
Laufzeit	01.09.2023 bis Vertragsende/Exmatrikulation

# Change password



To increase your security when using the WHZ network infrastructure, a **periodic password** change is mandatory.

## general rules

- do not pass on to other people
- at least 10 characters, at least 1 digit, 1 special character, 1 capital letter
- do not write down > learn by memorizing
- when entering data, make sure that no one is watching
- never leave the workstation/PC without signing out > Lock the screen when leaving for a short time.
- password must be changed regularly.

time frame for the change  
is 365 days

In case of expiration or loss of the password, please contact the user service desk of the ZKI

Please note the reminder(s) by E-Mail!

<https://www.fh-zwickau.de/passwort>

# Login



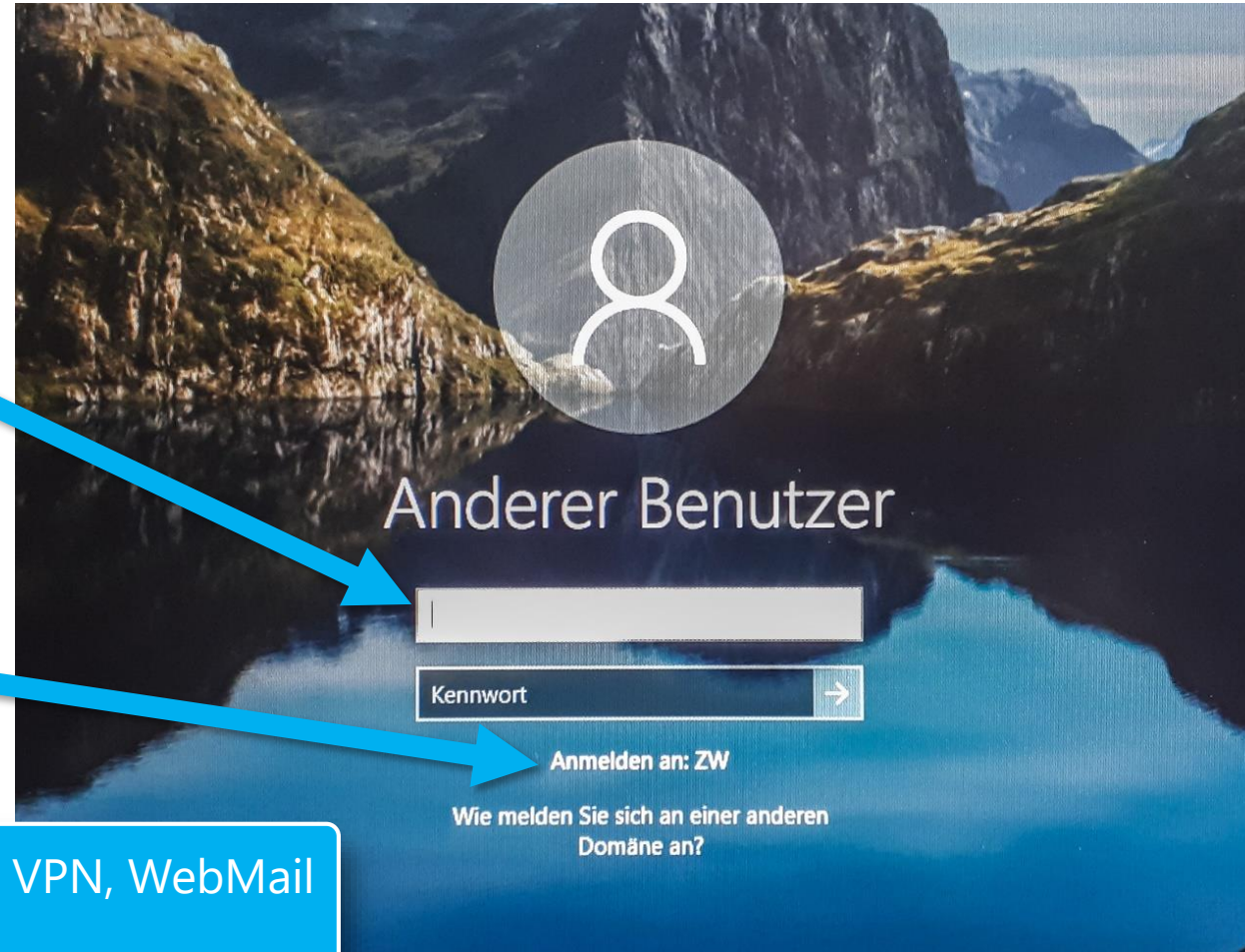
**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

advice for the login  
at the PC's in the computer labs

the login name is the username  
(abbreviation) on your confirmation.

login takes place  
at the Domain ZW

login from outside the WHZ via VPN, WebMail  
via **zw\username**



# Filesystem



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

The following network shares are provided to all employees and students:

**Information (Y):**                \\whz-file-04.zw.fh-zwickau.de\Information

**Homeverzeichnis (S):**        \\WHZ-File-10.zw.fh-zwickau.de\username

**Webverzeichnis (W):**        \\WHZ-CMS-10.zw.fh-zwickau.de\Web\_Space\username

**Note: Please replace “username” with your personal username. (e.g. mam23xyz)**

<https://www.fh-zwickau.de/zki/netzdienste/campus-filesystem>

# Self-service printer



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

A universal self-service printing and copying service is available to all students at the WHZ.

3 x printers at the Campus downtown

3 x printers at the Scheffelstraße

2 x printers at HS Schneeberg

1 x printer at HS Reichenbach

payment via **eSKo**

authentication is done with the student ID card



- accessible from all computers of the WHZ
- those printers are preinstalled in the library and the computer labs
- choice between DIN A3 and A4 format
- printing in color or black and white

<https://www.fh-zwickau.de/zki/anleitungen-infos/selbstbedienungsdrucker/>

# Electronic student bank account (Elektronisches Studentenkonto)



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

The electronic student account **eSKo** is the main cashless payment system at WHZ.

Here you can pay for the following services:

- sports
- self-service printer
- other printing and plotting orders

## Step 1: Load money on the card

### Locations of the Machine:

- Campus downtown
- Campus Scheffelstraße
- HT Schneeberg
- HT Reichenbach



## Step 2: Transfer money to the eSKo account

Transfers to the eSKo account can be performed directly at the machine via "book article"

<https://www.fh-zwickau.de/zki/nutzerservice/esko-elektronisches-studentenkonto>

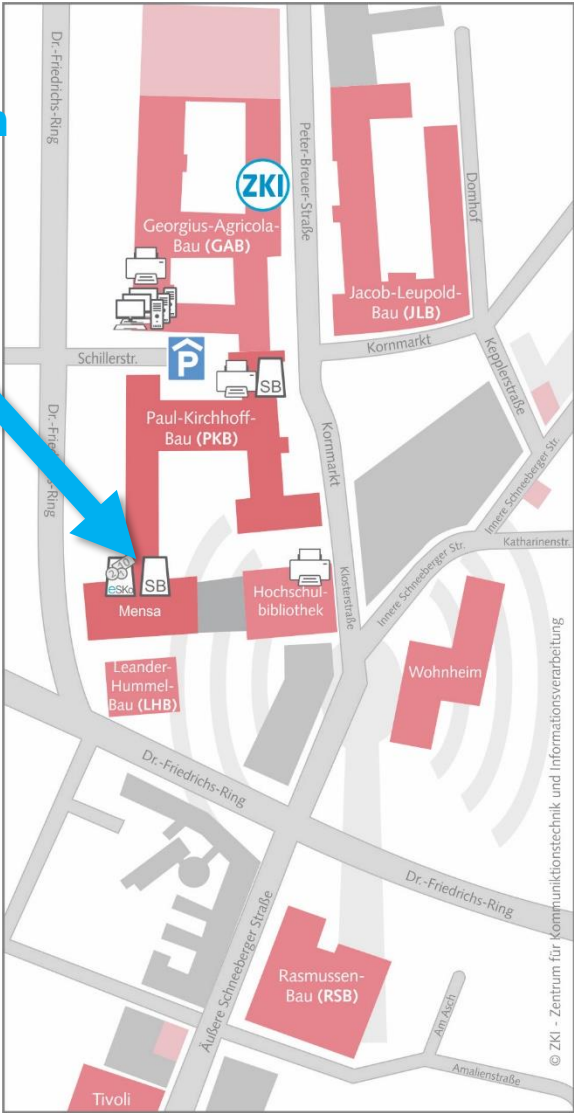
# Electronic student bank account (Elektronisches Studentenkonto)



**WHZ** Westsächsische Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

Campus  
downtown

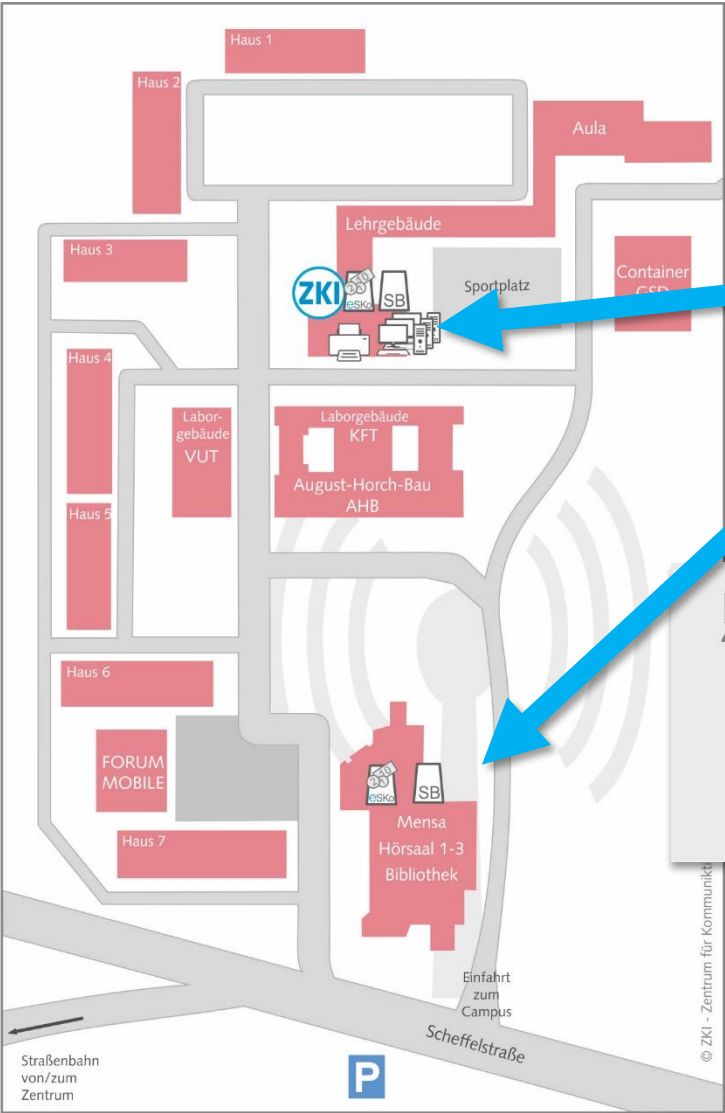
canteen



Campus  
Scheffelstraße

Lehrgebäude

canteen



Rechen techn. Kabinette  
7 x Campus Innenstadt  
8 x Campus Scheffelstraße

Kopierer/Drucker  
3 x Campus Innenstadt  
3 x Campus Scheffelstraße

Büro des ZKI

SB-Terminals (Validierung)  
2 x Campus Innenstadt  
2 x Campus Scheffelstraße

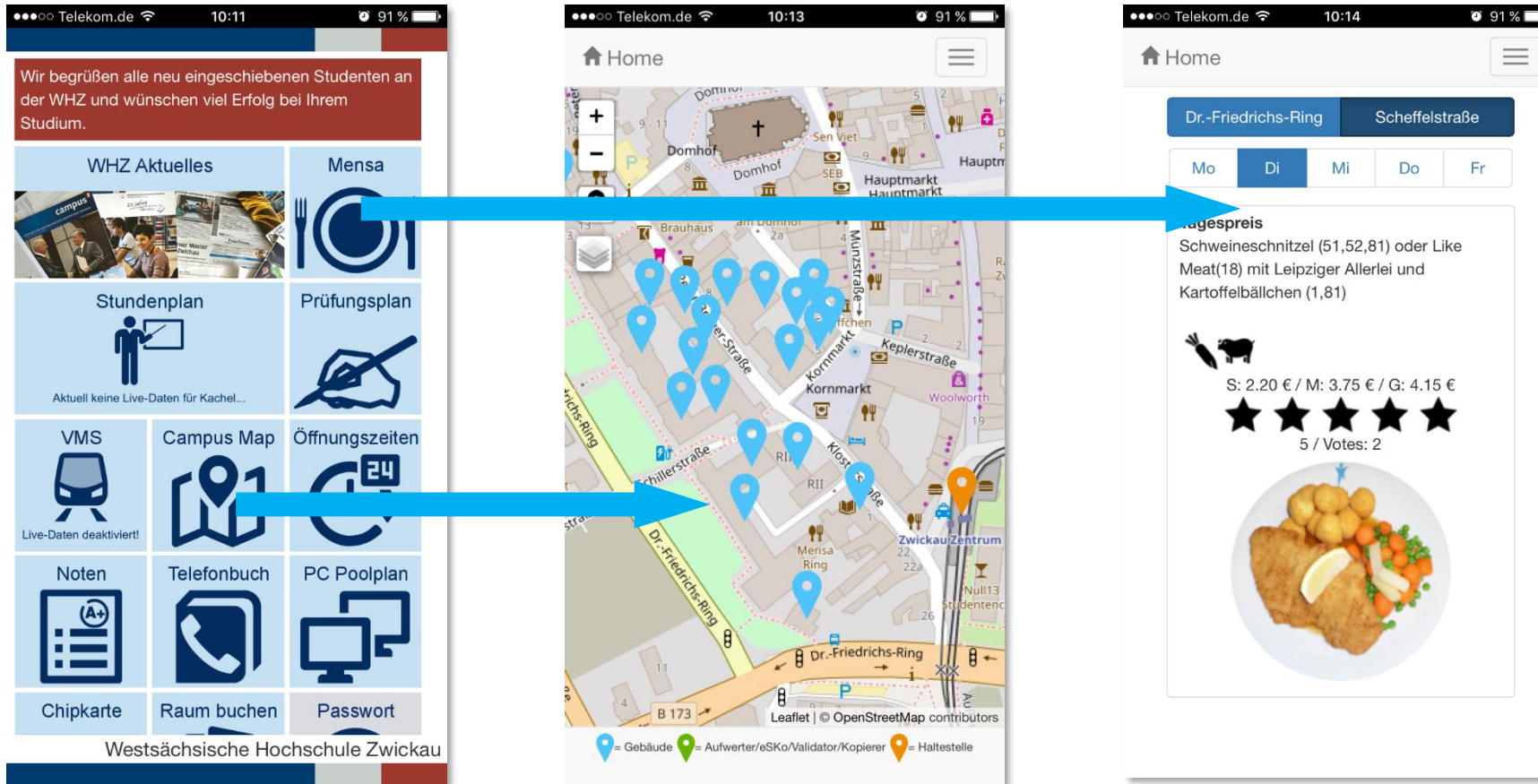
Aufwerter/Umbuchung  
eSKo

Ein Kartenaufwerter befindet sich jeweils auch an den Hochschulstandorten Schneeberg und Reichenbach.

# WHZ WebApp



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



Information available on: <https://www.fh-zwickau.de/zki/projektbetreuung/whz-webapp>

<https://mobile.fh-zwickau.de/>

# Quick access to services of the ZKI



https://www.fh-zwickau.de/

Quicklinks Presse Stellen intern EN

Einrichtungen/Initiativen  
Hochschulbibliothek  
International Office  
Studentenwerk

Webdienste/Portale  
E-Mail/Dienste  
WHZ WebApp  
EUS – Portal Lehre und Studium

Service  
Telefonverzeichnis  
Notfall/Havarie  
Jobportal für Studierende

Hochschule / Organisation / Zentrale Einrichtungen / ZKI / Anleitungen / Infos / E-Mail/Dienste

## Dienste

Dienste	Anleitungen
WEB Mail	E-Mail Konfigurationsanleitungen
VPN	
Passwortänderung	
Serviceportal	
eSKo	Anleitung

**Zugang**

**VPN-Einwahl**

**Zugang**

**Zugang**

**Zugang**

**HOCHSCHULE**

**ZKI**

Aktuelles

Wir über uns

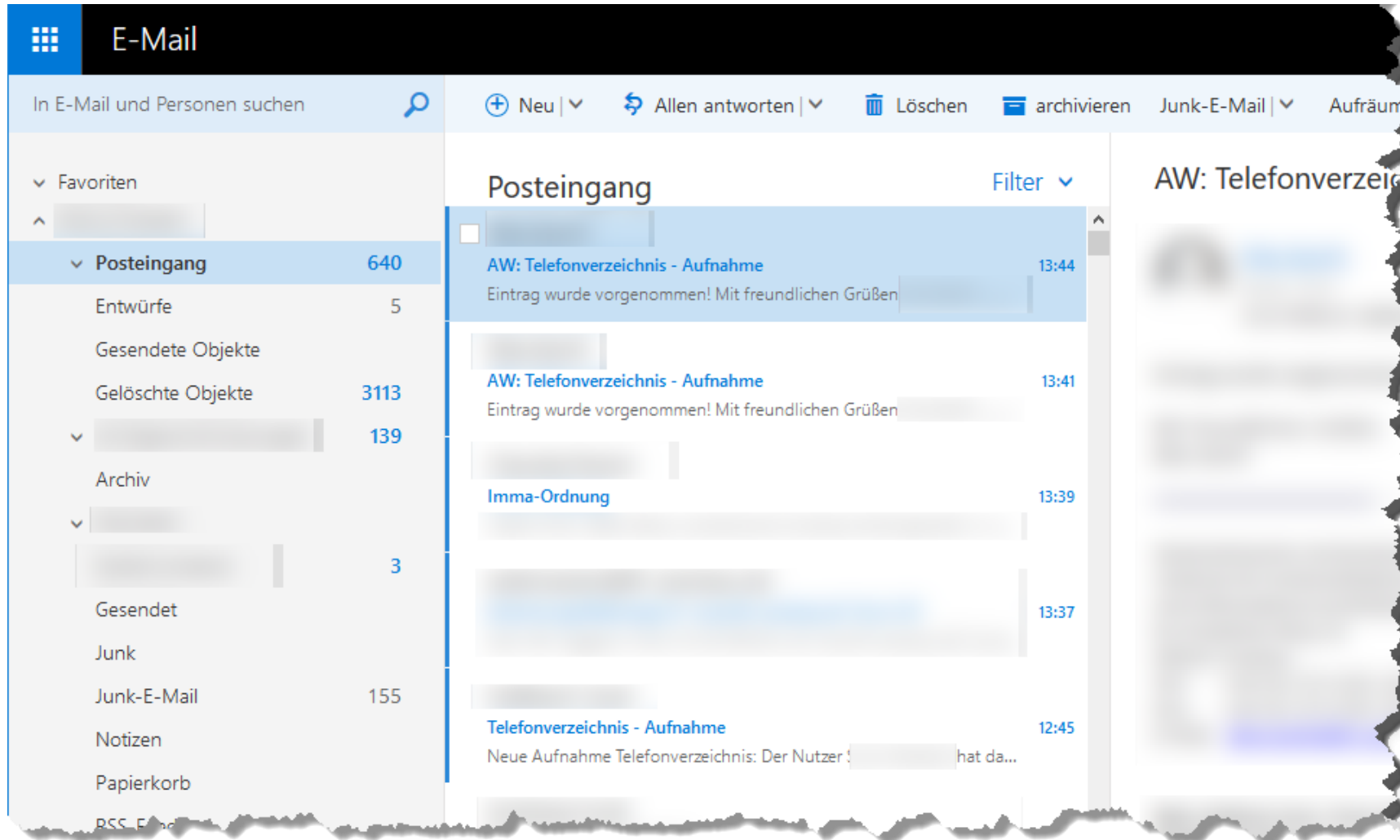
Schulungen/Workshops

<https://www.fh-zwickau.de/zki/anleitungen-infos/e-maildienste>

# E-Mail at the WHZ



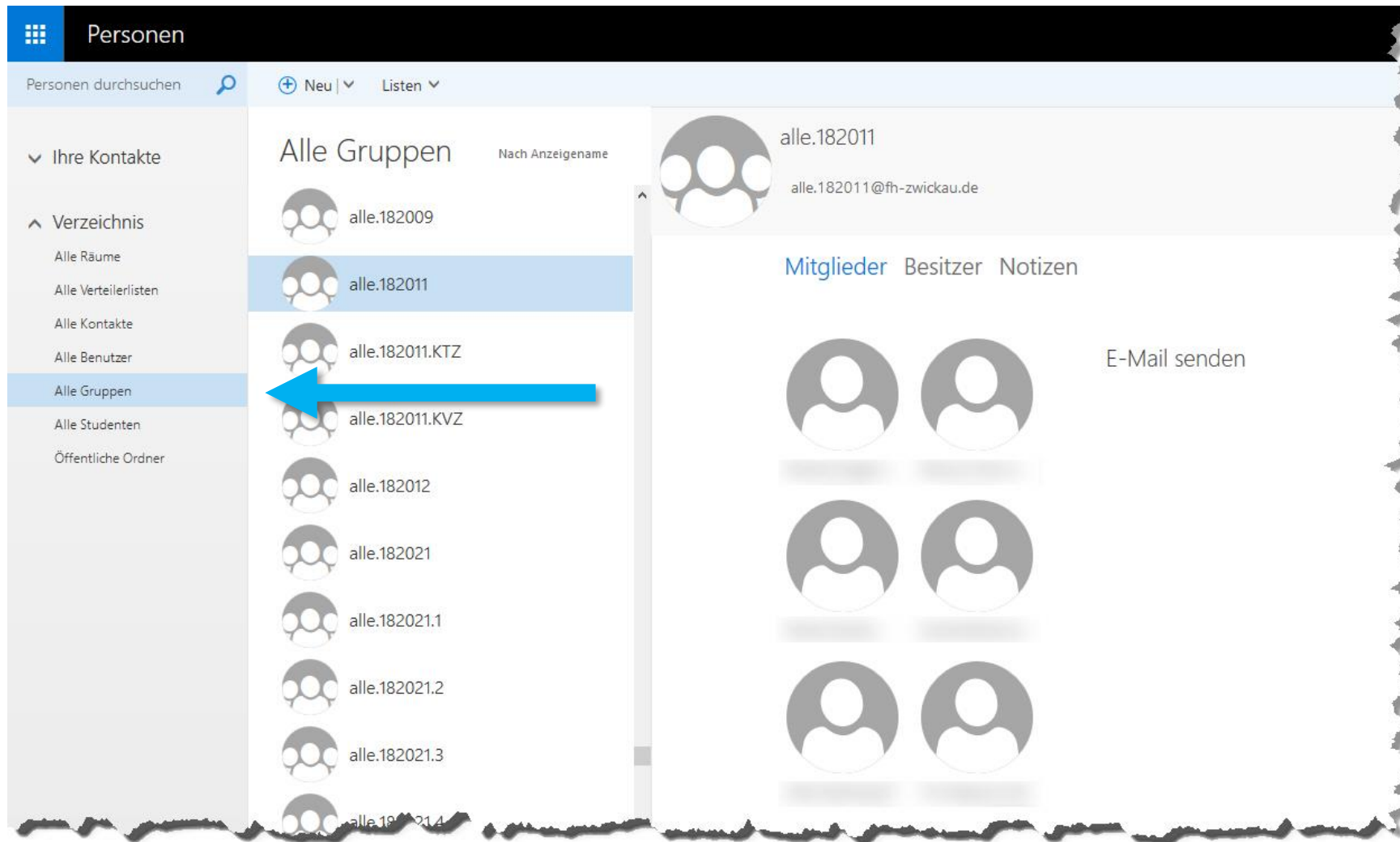
**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



# E-Mail at the WHZ – E-Mail groups



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



# VPN



🏠 > Hochschule / Organisation / Zentrale Einrichtungen / ZKI / Anleitungen / Infos / E-Mail/Dienste


## Dienste

Dienste		Anleitungen
WEB Mail	🔗 Zugang	➤ E-Mail Konfigurationsanleitungen
VPN	➤ VPN-Einwahl	
Passwortänderung	➤ Zugang	
Serviceportal	🔗 Zugang	
eSKo	🔗 Zugang	➤ Anleitung

HOCHSCHULE	+
ZKI	
Aktuelles	
Wir über uns	➤
Schulungen/Workshops	➤

# VPN



**Westsächsische Hochschule Zwickau**  
University of Applied Sciences  
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY

[Quicklinks](#) [Presse](#) [Stellen](#) [intern](#) [EN](#) [🏠](#) [🕒](#) [👤](#) [🔍](#)

[STUDIUM >](#) [FORSCHUNG >](#) [HOCHSCHULE >](#) [FAKULTÄTEN >](#)

[🏠](#) > Hochschule / Organisation / Zentrale Einrichtungen / ZKI / Netzdienste / VPN-Einwahl / Cisco-Download

## Cisco-Download

Aus lizenzrechtlichen Gründen ist ein Download der Software nur mit einem gültigen Login der WHZ möglich. Für die Erst-Installation benötigen Sie Administrator-Rechte.

Betriebssystem	auch nutzbar für	Download
Windows	alle Varianten	<a href="#">📄 Download</a>
Apple MAC OS 10		<a href="#">📄 Download</a>
Apple Mac OS 10.15 (Catalina)		<a href="#">📄 Download</a>
Apple iOS Mobilgeräte		Download über den App-Store
LINUX 64 bit		<a href="#">📄 Download</a>
LINUX 32 bit		<a href="#">📄 Download</a>
Android		Download über den App-Store

Bitte beachten Sie, dass im Falle eines Betriebssystem-Updates (Wechsel der Version z.B. von Windows 7 auf Windows 10) die VPN-Einwahl neu installiert werden muss.

**HOCHSCHULE** +

**ZKI**

[Aktuelles](#)

[Wir über uns](#) >

[Schulungen/Workshops](#) >

[PC-Kabinette](#) >

[Nutzerservice](#) >

[Softwareservice](#) >

[Hardwareservice](#) >

<https://www.fh-zwickau.de/zki/netzdienste/vpn-einwahl>

# VPN



VPN ensures secure access to the university network from other networks.

## You need VPN if you:

- want to access protected websites or E-mail of the WHZ :
- want to access your home directory or other network shares :
- access licensed databases of the university library :

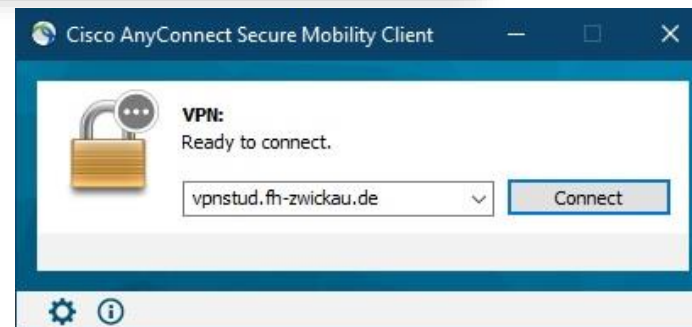
→ Split-Tunnel

→ Split-Tunnel

→ Full-Tunnel

Required software : **Cisco AnyConnect**

Split-Tunnel **or** Full-Tunnel ?







<https://www.fh-zwickau.de/zki/netzdienste/vpn-einwahl>

# WiFi at the WHZ



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität





Quicklinks Presse Stellen intern EN   

 **Westsächsische Hochschule Zwickau**  
University of Applied Sciences  
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY

STUDIUM > FORSCHUNG > HOCHSCHULE > FAKULTÄTEN >

Hochschule / Organisation / Zentrale Einrichtungen / ZKI / Anleitungen / Infos / E-Mail/Dienste

## Dienste

Dienste		Anleitungen
WEB Mail	 Zugang	> E-Mail Konfigurationsanleitungen
VPN	> VPN-Einwahl	
Passwortänderung	> Zugang	
Serviceportal	 Zugang	
eSKo	 Zugang	> Anleitung
WLAN		> Konfigurationsanleitungen
	Bei WLAN Problemen mit iPhone/iPad:	> hier klicken!
WEB APP	 Zugang	> Anleitung

**HOCHSCHULE** +

**ZKI**

Aktuelles

Wir über uns >

Schulungen/Workshops >

PC-Kabinette >

Nutzerservice >

Softwareservice >



<https://www.fh-zwickau.de/zki/anleitungen-infos/e-maildienste/>

# WiFi at the WHZ

## Netzzugang über WLAN

An der Westsächsischen Hochschule Zwickau werden folgende WLAN-Netze bereitgestellt:

### eduroam

- Zur Anmeldung benötigen Sie Ihren Account bei der FH-Zwickau bzw. den Account einer am  DFN-Roaming teilnehmenden Einrichtung in der Form: **Anmeldekuerzel@Einrichtung.de**
- Für verschiedene Betriebssysteme kann ein  **Konfigurationsassistent** heruntergeladen werden, welcher alle Einstellungen für "eduroam" automatisch vornimmt.

### WHZ-Gast

- Zugang z.B. für an der WHZ tätige Fremdfirmen, für Tagungen etc.  
Anmeldedaten erfragen Sie bitte im ZKI-Nutzerbüro

### Profile und Anleitungen eduroam:

Um  eduroam auch an anderen teilnehmenden Einrichtungen nutzen zu können melden Sie sich bitte bei allen Varianten mit: **Anmeldekuerzel@fh-zwickau.de** an! (Verwenden Sie NICHT Vorname.Nachname[at]fh-zwickau.de)

Wenn Sie über Endgeräte mit ausschließlich WLAN-Verbindung verfügen können Sie die Konfigurationsassistenten auch über die WLAN-SSID "WHZ-Gast" herunterladen.

Betriebssystem	auch nutzbar für	Konfiguration
Windows 10		 Konfigurationsassistent
Windows 8	Windows 8.1	 Konfigurationsassistent
Apple macOS, Apple iOS Mobilgeräte		 Profil WLAN  Profil WLAN + Mail
LINUX		 Konfigurationsassistent  manuelle Konfiguration
Android		 Konfigurationsassistent

### Allgemeine Einstellungen eduroam:

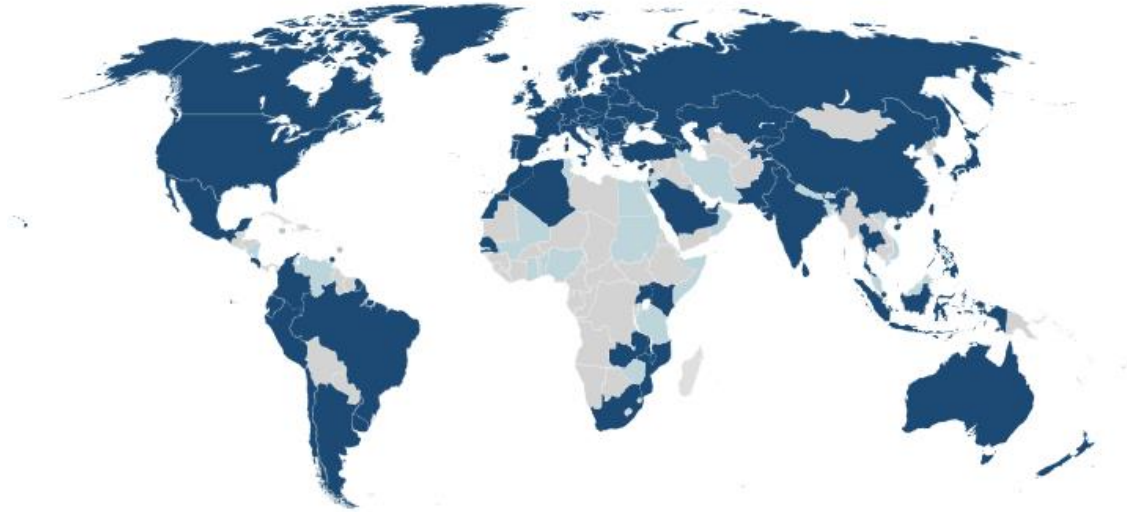
HOCHSCHULE	+
ZKI	
Aktuelles	
Wir über uns	
Schulungen/Workshops	
PC-Kabinette	>
Nutzerservice	>
Softwareservice	
Hardwareservice	
Netzdienste	
Projektbetreuung	>
Anleitungen / Infos	▼
Selbstbedienungsdrucker	>
Fernwartung	
E-Mail/Dienste	>
eSKo - Aufladen	
Festplattenverschlüsselung	
Hardwarebestellung	
Neues Kassensystem	
Studentenausweis / Chipkarte	

Login is done with:

**firstname.lastname.xyz@fh-zwickau.de**

Use the automatic configuration wizard!

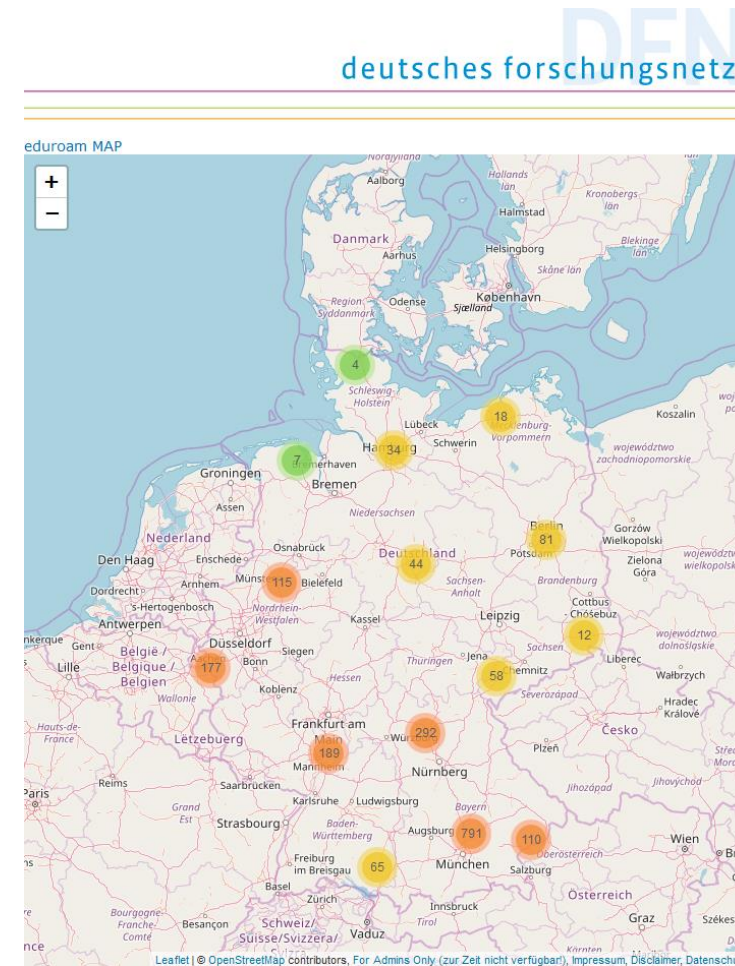
<https://www.fh-zwickau.de/zki/anleitungen-infos/wlan>



- worldwide WiFi roaming
- free access to the internet
- worldwide over 6.000 Hotspots

<https://map.eduroam.de>

<https://monitor.eduroam.org>



# Study service and examination platform



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

**Einrichtungen/Initiativen**

- Hochschulbibliothek
- International Office
- Studentenwerk
- ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informati...
- Hochschulsport
- Racing Team
- Studentenrat

**Webdienste/Portale**

- E-Mail/Dienste
- WHZ WebApp
- PLuS – Portal Lehre und Studium
- Studienservice**
- Prüfungsportal**
- Organisationshandbuch
- ZKI-Serviceportal

**Quicklinks** Presse Stellen intern EN Home Info Login Search

**Serv...**

- Telef...
- Notfa...
- Jobp...
- Speis...
- Hoch...
- Corp...

**Westsächsische Hochschule Zwickau**  
University of Applied Sciences  
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY

STUDIUM > FORSCHUNG > HOCHSCHULE > FAKULTÄTEN >

<https://www.fh-zwickau.de/studierende/studienorganisation>

# Study service



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

The screenshot shows the WHZ Hochschulportal interface. At the top, the header includes the university's name, a search bar, and a user profile icon. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Quicklinks', contains two prominent buttons: 'Studienservice' (green) and 'Anträge' (orange). A blue arrow originates from a blue box labeled 'services' and points directly to the 'Studienservice' button. The right column contains three sections: 'Bescheide' (with a message about no new decisions), 'Links für Studierende' (with links to forms and exam registration), and 'Ansprechpartnerinnen für Studierende' (listing contact information for Anke Zenker and Kathrin Schmidt).

# Study service



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

The screenshot shows the 'Studienservice' (Study Service) web application for WHZ. The header includes the university logo, name, and a search bar. The main navigation bar has tabs for 'Mein Status', 'Dokumente und Bilder', 'Kontaktdaten', 'Zahlungen', and 'Bescheide / Bescheinigungen'. The 'Bescheide / Bescheinigungen' tab is active, showing a 'Bescheide' (Decisions) section with a message about no new decisions and a 'Bescheinigungen' (Certificates) section with a list of available certificates: 'Bescheinigung nach §9 BAföG', 'Gezahlte Beiträge', 'Immatrikulationsbescheinigung', 'Immatrikulationsbescheinigung Englisch', and 'Studienverlaufsbescheinigung'. A right sidebar contains 'Informationen' and 'Aktionen' sections. The footer includes the 'HISinOne' logo, a language selector set to 'Deutsch', and a long line of legal links.

contact informations

payments

documents

# examination platform



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

**Westsächsische Hochschule Zwickau**  
University of Applied Sciences  
HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY

Hilfe | Sitemap

**Öffentlicher Bereich**  
Sie sind hier: Startseite  
Verifikation von Studienbescheinigungen

**SB-Service für Studierende**  
Für Addressänderungen, die Erstellung von Studienbescheinigungen etc. können Sie unseren neuen Studienservice nutzen:  
→ [campus.fh-zwickau.de](https://campus.fh-zwickau.de)

**Prüfungsangelegenheiten**  
Zur Prüfungsanmeldung, Notenansicht etc. können Sie sich weiterhin auf dieser Seite einloggen:

Benutzerkennung   
Passwort

**login**

Impressum und Datenschutz  
QIS, LSF und HISinOne sind Produkte der HIS eG, die von der Westsächsischen Hochschule Zwickau eingesetzt werden.

# examination platform



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität


## Prüfungsan- und -abmeldung

Bitte wählen Sie die an- oder abzumeldende Prüfung aus unten stehender Struktur aus. Klicken Sie dazu auf die Bezeichnungen.

### Diplom (FH) Maschinenbau

#### Diplom

##### PF-G Pflichtmodule des Studienganges - 1. - 3. Semester ( 90 ECTS )

-  AMB03500 Grundlagen der Fertigungstechnik [Status: BE; Note: 2,00]
-  ELT06610 Elektrotechnik / Elektronik [Status: BE; Note: 1,70; Credit P...
-  MBK01020 Technische Mechanik - Statik [Status: BE; Note: 1,00; Crec...
-  MBK04010 Konstruktionslehre / CAD I [Status: BE; Note: 1,00; Credit...
-  PTI00410 Mathematik Grundlagen [Status: BE; Note: 1,30; Credit Poi...
-  PTI03010 Experimentalphysik [Status: BE; Note: 1,00; Credit Points: 4...
-  AMB04040 Konstruktionslehre / CAD II [Status: BE; Note: 1,50; Credit...
-  MBK01030 Technische Mechanik - Festigkeitslehre [Status: BE; Note: ...]
-  MBK03000 Grundlagen der Werkstofftechnik [Status: BE; Note: 2,00; ...]
-  MBK03310 Fertigungstechnik - Grundpraktikum / Belege [Status: BE; ...]

exam registration

grades overview

Abschluss: [51] Diplom Fachhochschule Studiengang: [104] Maschinenbau									
Modul	Prüfungstext	Semester	Note	Status	ECTS	Vermerk	Versuch	Prüfungsdatum	Veröffentlichungsdatum
PF-G	Pflichtmodule des Studienganges - 1. - 3. Semester ( 90 ECTS )				50				
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik		2,0	bestanden	6				
AMB03500-I	Grundlagen der Fertigungstechnik - schriftliche Prüfungsleistung	WS 21/22	2,0	bestanden			1	18.02.2022	05.04.2022
ELT06610	Elektrotechnik / Elektronik		1,7	bestanden	4				
ELT06610-I	Elektrotechnik / Elektronik - schriftliche Prüfungsleistung	WS 21/22	1,7	bestanden			1	23.02.2022	26.04.2022
MBK01020	Technische Mechanik - Statik		1,0	bestanden	4				
MBK01020-I	Technische Mechanik - Statik - schriftliche Prüfungsleistung	WS 21/22	1,0	bestanden			1	07.02.2022	10.03.2022
MBK04010	Konstruktionslehre / CAD I		1,0	bestanden	6				
MBK04010-I	Konstruktionslehre / CAD I - alternative Prüfungsleistung (Belegarbeit(en))	WS 21/22	1,0	bestanden			1	28.01.2022	07.04.2022
PTI00410	Mathematik Grundlagen		1,3	bestanden	6				
PTI00410-I	Mathematik Grundlagen - schriftliche Prüfungsleistung	WS 21/22	1,3	bestanden			1	14.02.2022	07.04.2022
PTI03010	Experimentalphysik		1,0	bestanden	4				
PTI03010-I	Experimentalphysik - schriftliche Prüfungsleistung	WS 21/22	1,0	bestanden			1	25.02.2022	05.04.2022
AMB04040	Konstruktionslehre / CAD II		1,5	bestanden	4				
AMB04040-I	Konstruktionslehre / CAD II - schriftliche Prüfungsleistung	SS 22	2,0	bestanden			1	15.07.2022	
AMB04040-II	Konstruktionslehre / CAD II - alternative Prüfungsleistung (Praktikumstest)	SS 22	1,3	bestanden			1	28.06.2022	13.07.2022
AMB04040-III	Konstruktionslehre / CAD II - alternative Prüfungsleistung (Belegarbeit(en))	SS 22	1,0	bestanden			1	01.07.2022	

# BBB (BigBlueButton)

bbbconf.fh-zwickau.de

bbbauth.fh-zwickau.de



Einloggen

## Willkommen zu BigBlueButton.

Greenlight ist eine benutzerfreundliche Oberfläche für das Open-Source-Webkonferenzsystem BigBlueButton. Sie können Ihre eigenen Räume erstellen, um Konferenzen zu veranstalten oder können bestehenden Konferenzen über einen kurzen und bequemen Link beitreten.

[Schauen Sie sich unsere Anleitung zur Verwendung von Greenlight an](#)

### Greenlight Eigenschaften



Personalisierte Räume



Aufzeichnungsmanagement



Eigene Designs



Nutzerauthentifizierung



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

Startseite

Alle Aufzeichnungen



...

## Startraum

16 Konferenzen | 0 Aufzeichnungen des Raums

Teilnehmer einladen

<https://bbbttest.fh-zwickau.de/b>

Kopieren

Starten



Startraum

Letzte Konferenz am Nov 12, 2020  
9:52am



new

Letzte Konferenz am Mar 03, 2021  
11:07am



Testraum

Letzte Konferenz am Jan 22, 2021  
2:44pm



Abstimmung

Letzte Konferenz am Sep 29, 2020  
1:00pm



Raum erstellen

### Aufzeichnungen des Raums

Suche...



NAME	VORSCHAU	DAUER	TEILNEHMER	SICHTBARKEIT	FORMATE
Dieser Raum hat keine Aufzeichnungen.					

# BBB (BigBlueButton)

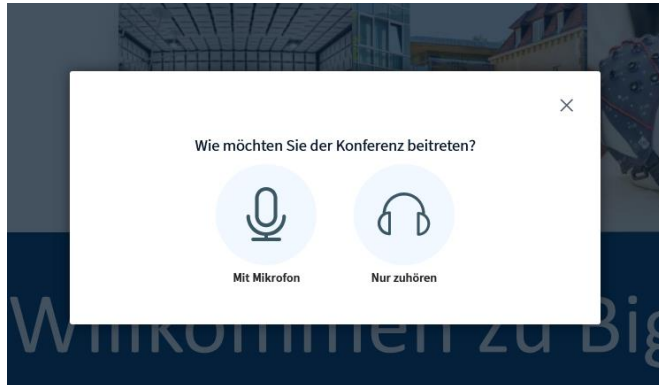


**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

[bbbconf.fh-zwickau.de](https://bbbconf.fh-zwickau.de)

[bbbauth.fh-zwickau.de](https://bbbauth.fh-zwickau.de)

The screenshot displays the BigBlueButton interface. On the left is a sidebar with sections: 'NACHRICHTEN' (Messages) with 'Öffentlicher Chat' (Public Chat), 'NOTIZEN' (Notices) with 'Geteilte Notizen' (Shared Notes), and 'TEILNEHMER (1)' (Participants) showing '(Sie)' (You). The main area features a header with the WHZ logo and name: 'Westsächsische Hochschule Zwickau', 'University of Applied Sciences', and 'HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT | UNIVERSITY FOR MOBILITY'. Below the header is a banner with a collage of images related to mobility. A large blue box in the center contains the text 'Willkommen zu BigBlueButton' and 'an der WHZ'. At the bottom, there is a navigation bar with a '+', a microphone icon, a camera icon, and a chat icon. The status bar at the very bottom shows 'Folie 1' (Slide 1) and '100 %'.



# Serviceportal of the ZKI



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität



<https://zki-service.fh-zwickau.de>



# Important contact information:

Head of ZKI/  
secretary's office

(0)375 536 **1200**

zki@fh-zwickau.de

computer lab support /  
user service desk

(0)375 536 **1215**

nutzerservice@fh-zwickau.de

software/licences

(0)375 536 **1207**

<https://www.fh-zwickau.de/zki>

# Excerpt from the user regulations of the ZKI:



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

## § 1 scope

- (1) The user rules apply to **all communication systems connected to the WHZ communication network**. It applies to all users, system operators and service providers regardless of their membership status at the WHZ.
- (2) The user rules regulate:
  1. **access** for users to **the information, communication and data processing services** offered in the WHZ communication network;
  2. the **rights and obligations of users**;
  3. the **tasks, rights and obligations of the ZKI** as a system operator and service provider **towards the users**

# Excerpt from the user regulations of the ZKI:



## § 3 service providers

Service providers are:

1. the [ZKI for all basic IT supply services](#). These include: central user administration including e-mail address management, provision of central storage resources, backup of data files, software provision, operation of various central servers;
2. the [university library with its various information services](#) in electronic form;
3. the [rectorate and the central administration](#) with various information services in electronic form;
4. all [faculties and central institutions](#) that [provide or offer information or services in electronic form](#);
5. student representatives, institutions outside the WHZ and sponsoring institutions and associations after a successful [application procedure](#) according to § 5 by the ZKI.

Service providers according to § 3 para. 2 to 5 are providers, regardless of where the associated server is located. If this server is located in the ZKI, it is also administered by the ZKI. If the server is located at the service provider, the ZKI must be notified of this in writing in advance. The ZKI as the operator of the communication network of the WHZ has the right of objection and the right to issue technical instructions. [The respective service provider is legally responsible for the content of the services.](#)

# Excerpt from the user regulations of the ZKI:



## § 5 duties of the users

- (1) The **user is obliged** to use the available facilities, resources and consumables **responsibly and economically**. The user is also obliged to refrain from **impairments** of the operation, as far as they are foreseeable, and to **avoid** everything that can cause damage to the DP system or to other users.
- (2) The user must refrain from any kind of **misuse of the data processing systems**. In particular, he is obliged to actively cooperate in maintaining security in the communication network. This includes in particular:
  - **protect access** to DP resources through appropriate procedures and measures;
  - take **precautions** to prevent unauthorized third parties from accessing the resources;
  - to report any security risks and vulnerabilities of which it becomes aware to the ZKI without delay.
- (3) The user is **fully responsible for his or her data** and for all actions performed **under his or her user ID**, even if these actions are performed by a third party to whom the user has culpably granted access in violation of the obligations arising from these regulations. The user is liable for all damages caused to the university by gross negligence and indemnifies the university from any resulting claims for damages by third parties.

data processing (DP) = Datenverarbeitung (DV)



# Excerpt from the user regulations of the ZKI:

(4) The user is further obliged:

- comply with the [legal regulations](#) when using the resources;
- to inform themselves about the conditions of use of the resources and to observe these conditions.
- provided software may, unless expressly permitted, neither be copied nor passed on;
- to comply with the DFN- Association usage regulations for the interaction of users of the DFN communication services of 16.05.1994 (Annex 2). In particular, it must be ensured that access to the [scientific network](#) and thus to the Internet may only be used for purposes that are in line with the tasks of a state university and are not of a [commercial nature](#).
- to refrain from actions on the net that are of a [political nature](#)
- refrain from actions that interfere with other users in the performance of their [official and student duties](#).

(5) It is expressly noted that the following conduct in particular is a criminal offense under the Act:

- [exploring other people's passwords, spying on data,](#)
- [unauthorized modification, deletion, suppression or rendering unusable of data,](#)
- [computer sabotage and computer fraud,](#)
- [the dissemination of propaganda material by unconstitutional organizations or racist ideas,](#)
- [the distribution of pornography on the net,](#)
- [insult and defamation.](#)

# Excerpt from the user regulations of the ZKI:



- (6) The user is obliged to protect the personal rights and copyrights of third parties.
- (7) The user must refrain from any actions that may damage the reputation of the university internally or externally.
- (8) If a user or a system operator intends to **offer services** pursuant to § 2 (2), he shall be deemed **equivalent to a service provider** pursuant to § 3. The services offered by him must be **notified in writing to the ZKI in advance**. The ZKI, as the operator of the WHZ communications network, has the right to object and the right to issue technical instructions.
- (9) **When using online services** that result in commercial actions within the scope of recognized service duties, the user must inform the responsible faculty or university administration **prior to registration** to ensure that the **costs** incurred are **allocated** to the cost center.



## Antrag auf Netz-Dienste des ZKI (für Mitarbeiter und Studenten)

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ geboren am: \_\_\_\_\_

Fakultät/Studiengang: \_\_\_\_\_ Matrikel-Nr./Seminargruppe: \_\_\_\_\_

Personal-Nummer: \_\_\_\_\_ (Dez. Personalangelegenheiten) Nutzungsdauer von: \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Eintrag Telefonverzeichnis (Telefon, Raum-Nr.): \_\_\_\_\_

Ihre Daten werden ausschließlich zum internen Gebrauch und für Ihre Benachrichtigung benötigt!

Ich verpflichte mich, die Nutzerordnung des ZKI der WHZ und die Hinweise anzuerkennen und einzuhalten. Diese wurden mir zur Einsichtnahme vorgelegt. Über Aktualisierungen, die zu Semesterbeginn erfolgen können, informiere ich mich selbst. Die Nutzerordnung des ZKI ist in jedem rechentechnischen Kabinett und unter <https://www.fh-zwickau.de/zki> > Wir über uns > Nutzerordnung einzusehen.

**Ich verpflichte mich außerdem, Mitteilungen der WHZ in Prüfungsangelegenheiten auf elektronischem Weg entgegenzunehmen.**

### Belehrung zur Nutzungsberechtigung

Mit meinem Antrag auf Erteilung einer Nutzungsberechtigung für die gesamte Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung der WHZ gemäß der WHZ sowie der gesamten Handlungen zu

I obligate myself to refrain from all actions that:

- gegen deutsches Recht verstoßen
- dazu angetan sind, die Sicherheit der angeschlossenen Hardware zu gefährden und insbesondere alle
- in keinem Fall

- violate German law and/or

Ich werde die Nichteinhaltung

- are likely to damage the reputation of the university and/or

- have no factual connection with the studies to be completed



If abuses become more frequent, access to the networks will no longer be as free as it is today but will be associated with formal hurdles  
(e.g. proof of purpose or qualification)!

There is also the fear of a loss of generally accessible services.



For further information please refer to our website:

<https://www.fh-zwickau.de/zki>



**The ZKI welcomes you  
and wishes you a good  
start into your studies!**