

### Informational event

for freshmen

winter semester 2023/24





# The ZKI welcomes you and wishes you a good start into your studies! Start Into your studies! and wishes you a good

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung 2

#### contact:

ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Kai Ebert

Head of ZKI kai.ebert@fh-zwickau.de



#### contact:

ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### **Uwe Meinel**

hardware service uwe.meinel@fh-zwickau.de



#### contact:

ZKI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Lars Gutheil

user service desk 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

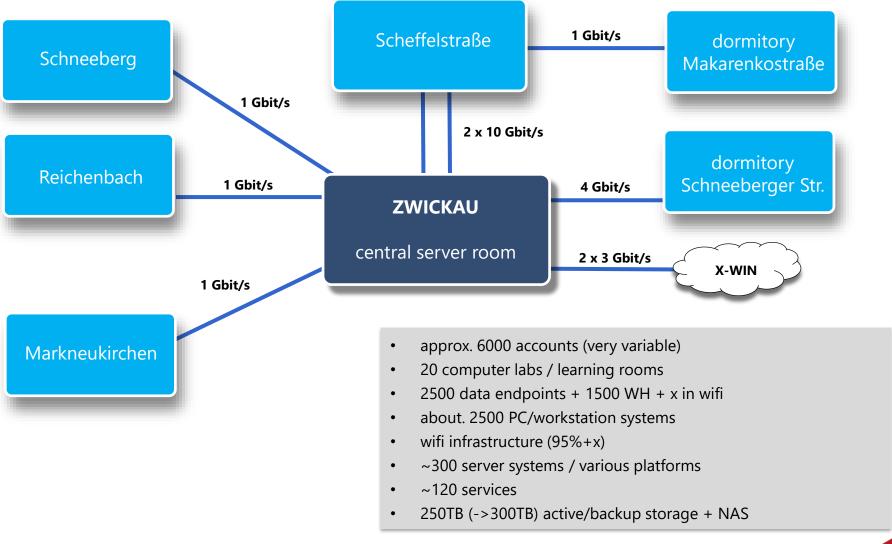
ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

informational event for freshmen

6

### The WHZ datacenter





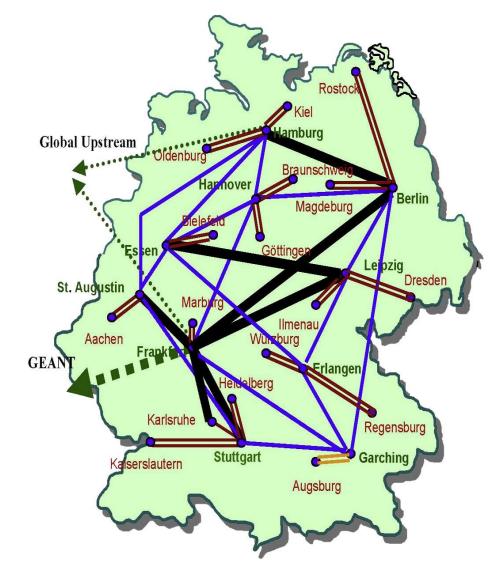
Kommunikationstechnik und

### **DFN - Deutsches Forschungsnetz**



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

8

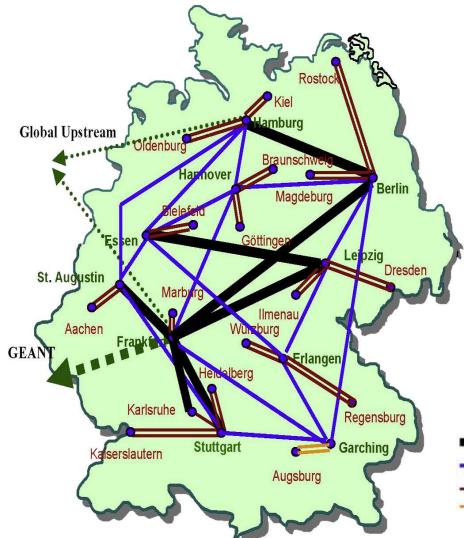


#### DFN

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.

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### DFN - Deutsches Forschungsnetz





WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

9

#### GÉANT ( = "giant" )

Kernnetzknoten

10 Gbit/s

2,4 Gbit/s

2,4 Gbit/s

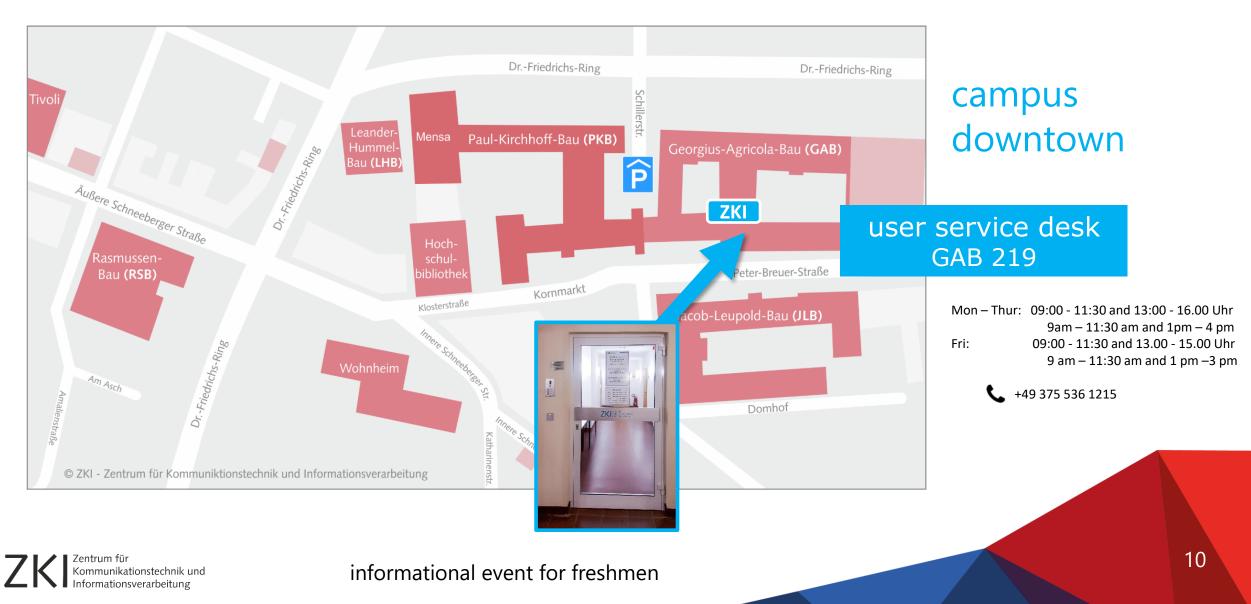
- pan-European internet network
- since December 2001
- network of European research
- connects 32 national networks
  - GER: DFN CH: SWITCH AUT: ACOnet
- reserved multi-gigabit links
- $\rightarrow$  strong uplinks to other research networks like USA/JPN



ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Where you can find us:





### Where you can find us:







### Computer labs of the ZKI







WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

Room no. : Equipment : OS:	GAB 236 20 PCs Windows 10	
Room no. : Equipment : OS:	GAB 239 16 PCs Windows 10	
Room no. : Equipment : OS:	GAB 240 16 CAD-PCs Windows 10	campu downt
Room no. : Equipment : OS:	GAB 242 30 PCs Windows 10	uowitt
Room no. : Equipment : OS:	GAB 325 15 PCs Windows 10	
Room no. : Equipment : OS:	GAB 327 30 CAD PCs Windows 10	
<b>Learning room</b> Room no. : Equipment :	GAB 241 4 ZeroClients, large confe beamer, canvas, whitebo	

#### US ntown

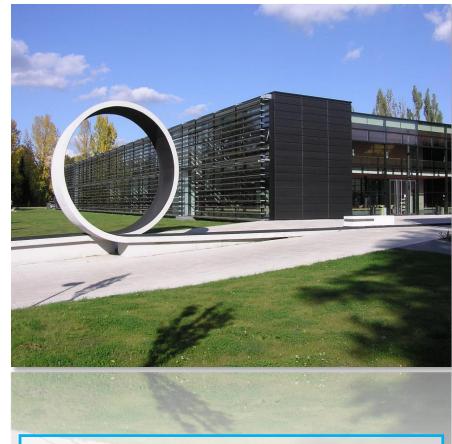
Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Computer labs of the ZKI



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

13



Learning room

Room no. : Equipment :

Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

Zentrum für

LG 201 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

14

### Schneeberg

Room no. : Equipment : OS:	128 15 PCs Windows 10 Cinema 4D, Photoshop
Room no. : Equipment : OS:	211 15 PCs Windows 10 Photoshop, LECTRA

### Reichenbach

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

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Computer labs of the ZKI - overview



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität



### Student dormitory





#### campus downtown

dormitory 1 and 2 Innere Schneeberger Str. 23

#### campus Scheffelstraße

Makarenkostraße

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

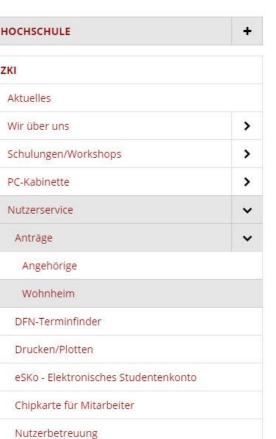
https://www.fh-zwickau.de/zki/nutzerservice/antraege/wohnheim/

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Network access dormitory

#### Wohnheim

Angaben zur Person	
	ZKI
Antrag Netzzugang Wohnheim beantragen	Aktuelles
Was möchten Sie beantragen?	Wir über
Bitte auswählen 🗸	Schulung
Bitte wählen Sie den Standort des Wohnheims aus.	PC-Kabin
Bitte auswählen 🗸	Nutzerse
Bitte geben Sie Ihre Zimmernummer in Format Zentrum: 999-9 und Eckersbach 99999-9 an.	Anträge
Beginn: *	Angeh
<ul> <li>08 ~ . 2020 ~ (Tag, Monat, Jahr)</li> </ul>	Wohn
	DFN-Te
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.	Drucke
□ Ja, ich habe den Hinweistext gelesen und stimme dem Inhalt zu.	eSKo - E
ANTRAG ABESENDEN	Chipkar
	Nutzert



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Software for students

#### Microsoft 365

All WHZ students are allowed to register. The license can be activated under : <u>https://idm.fh-zwickau.de/self/ms365</u> (via VPN or in the university network)

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

Word

OneNote

Access

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



InfoPath



ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Software for students



#### 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/softwareservice/software-fuer-studenten-und-mitarbeiter

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### IT manuals of the RRZN

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)



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

ш		l∶l Leibniz i 0,2 L0 0:4 Hannover
RRZN I	<b>T-Handbüch</b>	er
http://www.rrz	m.uni-hannover.de/bu	echer.html
RRZN Hannover	Access 2010 • für Anwend	
RZN Hannover	LabVIEW • Grundlagen	1. Auflage
RRZN Hannover	Photoshop CS5	2. Auflage
RZN Hannover	MATLAB/Simulink	4. Auflage
RRZN Hannover	LATEX	8. Auflage
RRZN Hannover	MySQL • Administration	3. Auflage
RRZN Hannover	UNIX	19. Auflage
RRZN Hannover	Mac OS X 10.6	1. Auflage
RZN Hannover	Python	4. Auflage
RZN Hannover SAP ER	P (ECC 6.0) und SAP NetWeaver	Portal 5. Auflage
RRZN Hannover	LATEX	8. Auflage
RRZN Hannover	STATISTICA	3. Auflage
RRZN Hannover C •	Ein Nachschlagewerk	18. Auflage
RRZN Hannover	PHP • Grundlagen	9. Auflage
1 Contraction of the second	HTML	5. Auflage
KKZN Hannover	tionstechnologie • Grundlagen Netzwerke • Grundlagen	2. Auflage
RRZN Hannover Umstier	auf Windows 7 u. Office 2010	11. Auflage
RRZN Hannover	C# • Einführung	4. Auflage
RRZN Hannover Winds	OWS 7 · Systembetre	6. Auflage
	COS · Level 3 J. Auto	age
NUCLA Hannourse	Flash CS5 6. Au	flage
RRZN Hannover Mac	UNIX 1. Auto	

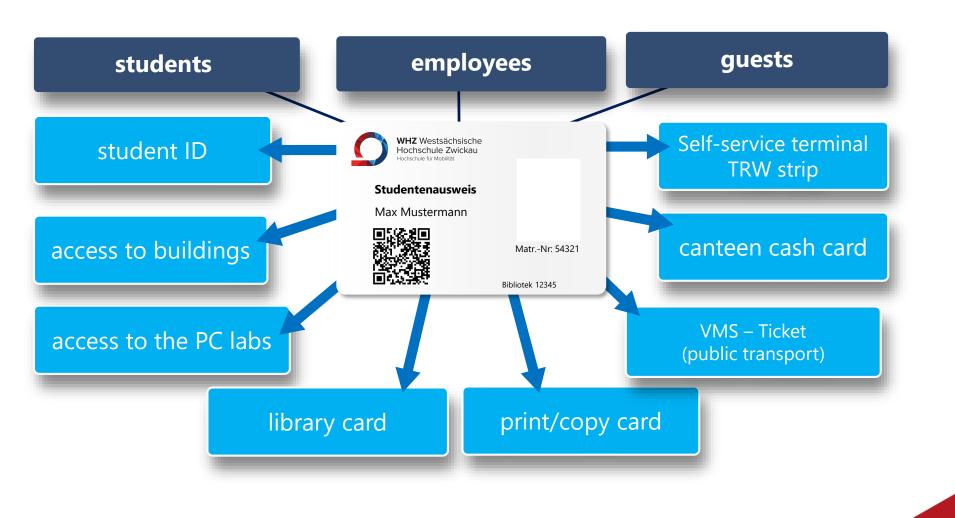
### https://www.fh-zwickau.de/zki/softwareservice/it-handbuecher

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Multifunctional chip card



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität



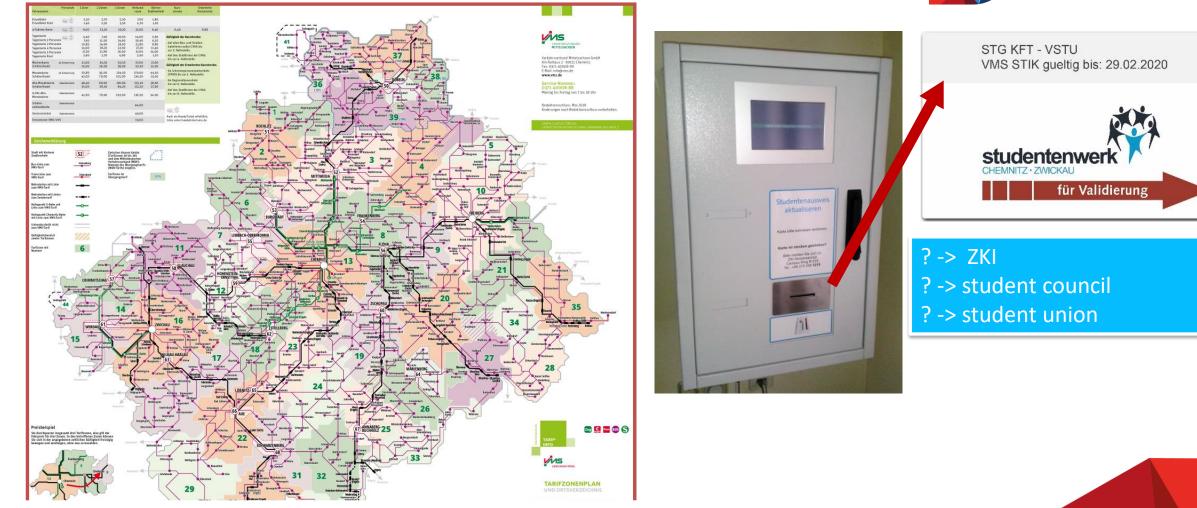


### Smart Card > TRW Stripe > Semester Ticket



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

22



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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

Er deel Tariftonen man. 2.5 Stunden

Platzgründen nicht alle im Ortsverzeichnis aufgeführten Orte in Tarifzonenplan verhanden sind.

### 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.

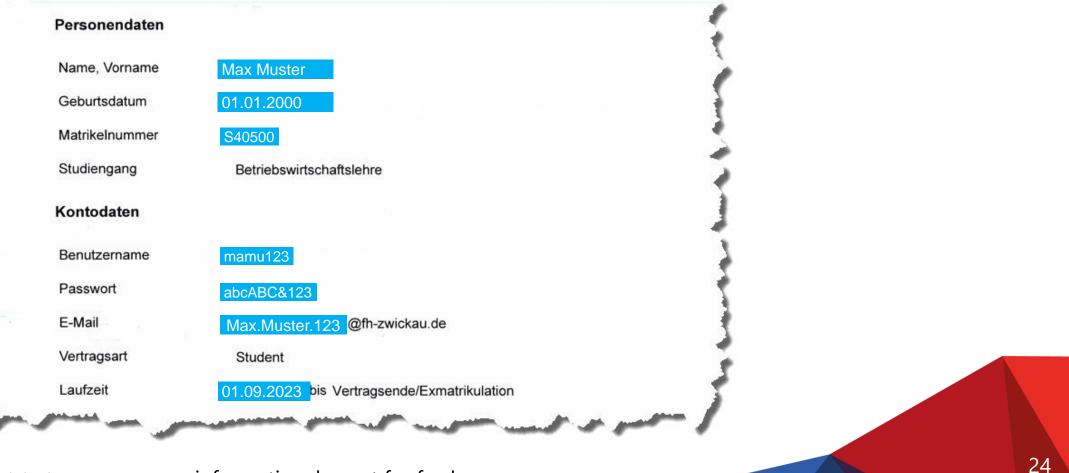
In case of loss of the card, it must be blocked for your own safety under : <u>https://mobile.fh-zwickau.de/verlust/</u>

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



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

## 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.

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

informational event for freshmen

# Change password

To increase your security when using the WHZ network infrastructure, a periodic password change is mandatory. <u>general rules</u> time frame for the change



is 365 days







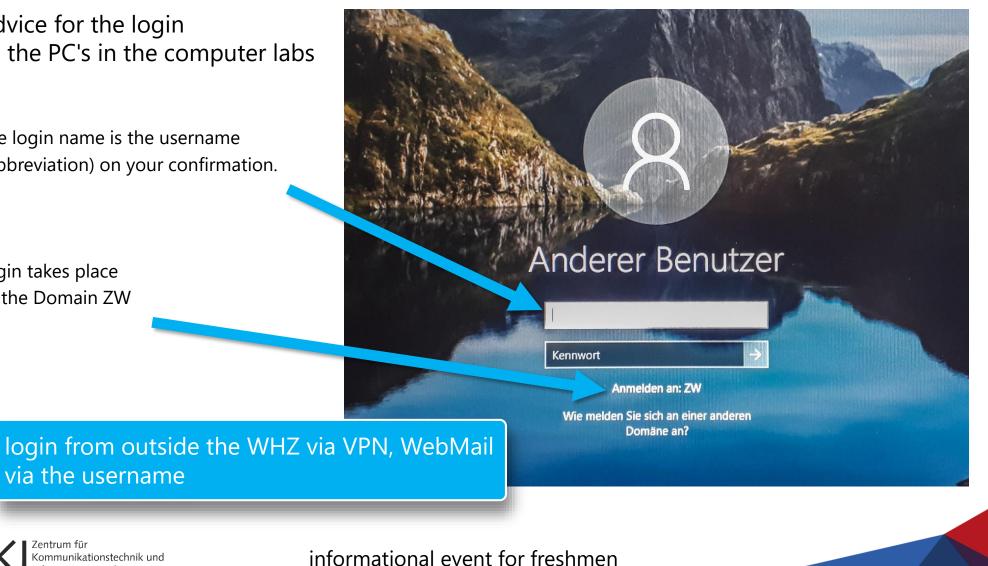
advice for the login at the PC's in the computer labs

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

login takes place at the Domain ZW

via the username

Kommunikationstechnik und



26





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

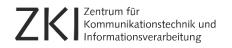
**Information (Y):** \\WHZ-FFak-00.zw.fh-zwickau.de\Information

**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. mam23.xyz)

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

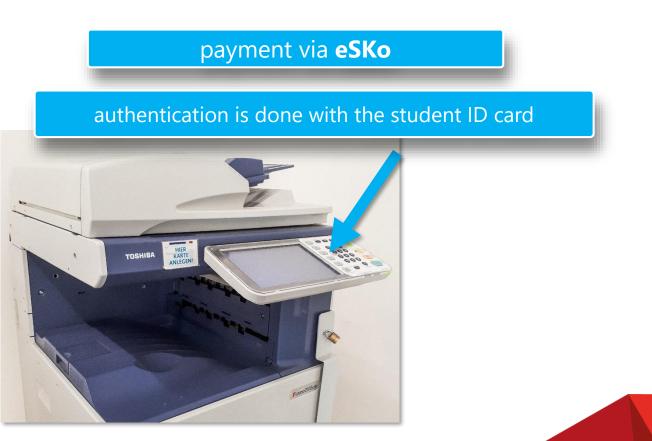


### Self-service printer

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

3 x printers at the Campus downtown3 x printers at the Scheffelstraße2 x printers at HS Schneeberg1 x printer at HS Reichenbach

- 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/

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung





### Electronic student bank account (Elektronisches Studentenkonto)



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

The electronic student account

**CSKO** 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 mashine via "book article"

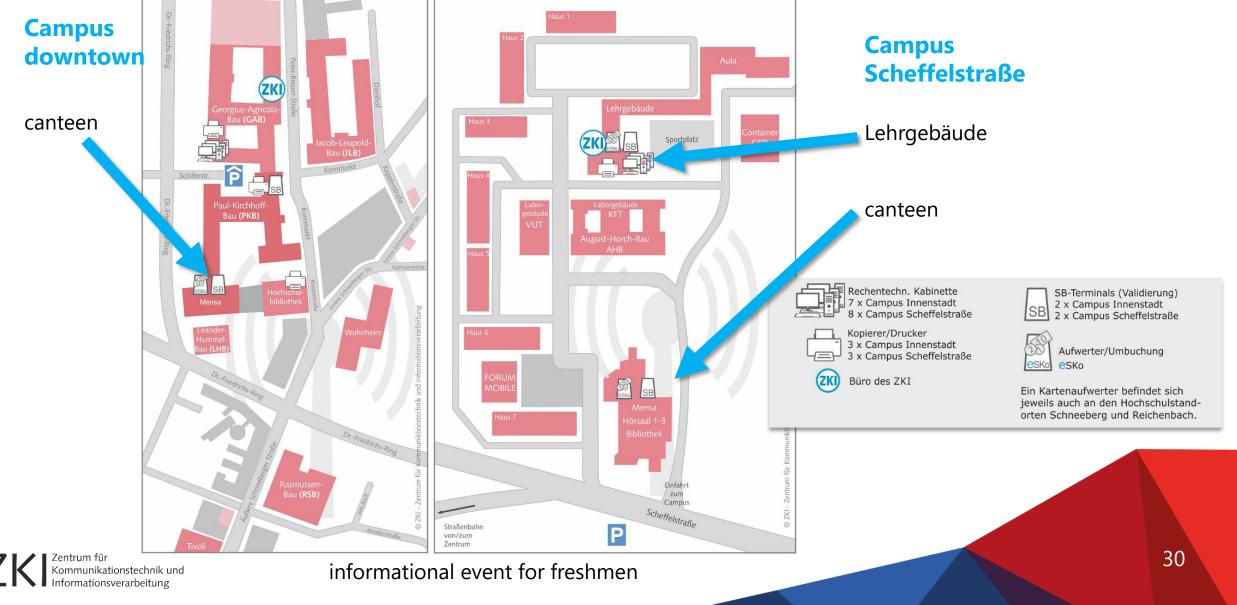
#### https://www.fh-zwickau.de/zki/nutzerservice/esko-elektronisches-studentenkonto

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### Electronic student bank account (Elektronisches Studentenkonto)



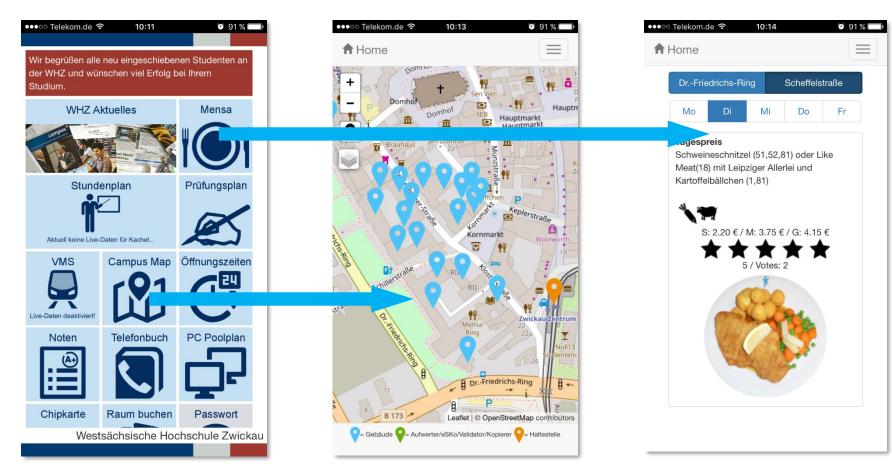
WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität



### WHZ WebApp



31



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

### https://mobile.fh-zwickau.de/

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

## Quick access to services of the ZKI



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

			Quicklinks Presse Stellen intern EN 希	
Einrichtungen/Initiativen	_	Webdienste/Portale	Service	
Hochschulbibliothek		E-Mail/Dienste	Telefonverzeichnis	
International Office	1	NH7 yebApp 🖸	Notfall/Havarie	
Studentenwerk	man proved	45 – Portal Lehre und Studium	lobportal für Studierende 🖸	
La Hadrahada / Orana 199				
<b>Dienste</b>		Anleitungen / Infos / E-Mail/Dienste Anleitungen	HOCHSCHULE	+
<b>ienste</b>	n / Zentrale Einrichtung / ZKI /			+
<b>Dienste</b> Dienste VEB Mail		Anleitungen > E-Mail	HOCHSCHULE	+
Dienste Dienste VEB Mail	<b>⊘</b> Zugang	Anleitungen > E-Mail		+
<ul> <li>Hochschule / Organisatio</li> <li>Dienste</li> <li>WEB Mail</li> <li>VPN</li> <li>Passwortänderung</li> <li>Serviceportal</li> </ul>	☑ <sup>®</sup> Zugang ➤ VPN-Einwahl	Anleitungen > E-Mail	ZKI	+

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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

### E-Mail at the WHZ

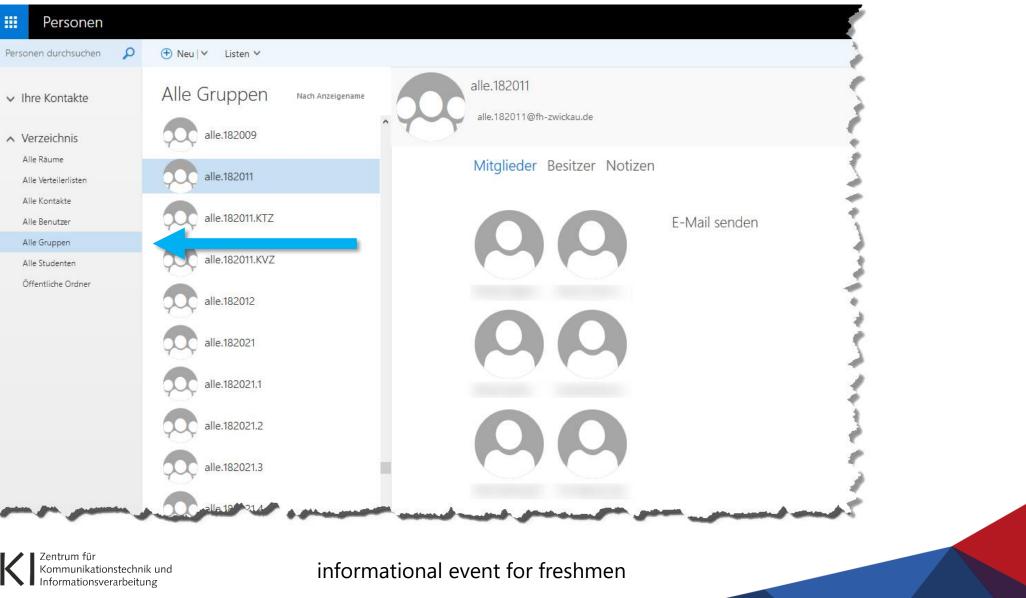


WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

-Mail und Personen suchen	Q	🕀 Neu   🗸	🗧 Allen antworten 🗸	前 Löschen	archivieren	Junk-E-Mail   🗸	Aufräum
avoriten		Posteing	ang		Filter 🗸	AW: Telefon	verzeic
<ul> <li>Posteingang</li> </ul>	640		rzeichnis - Aufnahme		13:44		
Entwürfe	5	Eintrag wurde v	vorgenommen! Mit freundlichen	Grüßen			
Gesendete Objekte							
Gelöschte Objekte	3113		rzeichnis - Aufnahme	C	13:41		
v	139	Eintrag wurde v	vorgenommen! Mit freundlichen	Grußen			•
Archiv							1
~		Imma-Ordnun	9		13:39		-
	3						1
Gesendet					13:37		
Junk							
Junk-E-Mail	155						1
Notizen			hnis - Aufnahme		12:45		
Papierkorb		Neue Aufnahm	e Telefonverzeichnis: Der Nutzer	r: hat d	a		<b>`</b> _`
RSS Find					A second		

#### 33

### E-Mail at the WHZ – E-Mail groups





WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

34

VPN



>



eSKo 🖸 Zugang

Zentrum für

Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung informational event for freshmen

Schulungen/Workshops

> Anleitung





Quicklinks Presse Stellen intern EN 希 🛈 鹶 🔍



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

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	ZKI
Windows	alle Varianten	📩 Download	Aktu
Apple MAC OS 10		🛓 Download	Wir
Apple Mac OS 10.15 (Catalina)		📩 Download	
Apple iOS Mobilgeräte		Download über den App-Store	Schu
LINUX 64 bit		🕹 Download	PC-k
LINUX 32 bit		🛓 Download	Nutz
Android		Download über den App-Store	Soft

HOCHSCHULE	+
zki	
Aktuelles	
Wir über uns	>
Schulungen/Workshops	>
PC-Kabinette	>
Nutzerservice	>
Softwareservice	>
Hardwareservice	>

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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

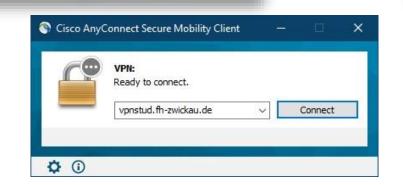
### VPN

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 :

#### Required software : Cisco AnyConnect





# → Split-Tunnel → Split-Tunnel

→ Full-Tunnel

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

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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

# WiFi at the WHZ



Q

WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

Quicklinks	Presse	Stellen	intern	EN	0	100.5



STUDIUM > FORSCHUNG > HOCHSCHULE > FAKULTÄTEN >

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

#### Dienste

Dienste		Anleitungen		
WEB Mail	C Zugang	E-Mail Konfigurationsanleitungen	HOCHSCHULE	+
VPN	> VPN-Einwahl		ZKI	
Passwortänderung	> Zugang		Aktuelles	
Serviceportal	✓ Zugang		Wir über uns	>
eSKo	🕑 Zugang	> Anleitung	Schulungen/Workshops	>
WLAN		> Konfigurationsanleitungen	PC-Kabinette	>
	Bei WLAN Problemen mit iPhone/iPad:	hier klicken!	Nutzerservice	>
WEB APP	🖸 Zugang	> Anleitung	Softwareservice	>

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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

# 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 C Konfigurationsassistent heruntergeladen werden, welcher alle Einstellungen für "eduroam" automatisch vornimmt.

#### WHZ-Gast

 Zugang z.B. f
ür an der WHZ t
ätige Fremdfirmen, f
ür Tagungen etc. Anmeldedaten erfragen Sie bitte im ZKI-Nutzerb
üro

#### Profile und Anleitungen eduroam:

Um C 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,		> Profil WLAN
Apple iOS Mobilgeräte	9	Profil WLAN + Mail
LINUX		☑ Konfigurationsassistent
		> manuelle Konfiguration
Android		> Konfigurationsassistent

### Allgemeine Einstellungen eduroam:

HOCHSCHULE



+

>

~

>

>

#### Login is done with: <u>firstname</u>.lastname.xyz@fh-zwickau.de

#### Use the automatic configuration wizard!

#### Studentenausweis / Chipkarte

Festplattenverschlüsselung

Fernwartung E-Mail/Dienste

eSKo - Aufladen

Hardwarebestellung Neues Kassensystem

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

Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung



### eduroam



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

#### https://map.eduroam.de

#### https://monitor.eduroam.org



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität





ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

#### informational event for freshmen

40

# Study service and examination platform



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

Einrichtungen/Initiativen Hochschulbibliothek	Webdienste/Portale E-Mail/Dienste	Serv Telef	Login with username
ternational Office	WHZ WebApp 🗗	Notfa	and password of the
tudentenwerk 🗗	PLuS – Portal Lehre und	Jobp	WHZ
KI - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informati	Studienservice 🖉	Speir	
lochschulsport	Prüfungsportal 🖉	Hoch	Applicant login is no
Racing Team 🖓	Organisationshandbuch	Corp	
Studentenrat	ZKI-Serviceportal		
Westsächsische Hochschule Zwie University of Applied Sciences HOCHSCHULE FÜR MOBILITÄT I UNIVERSITY FOR MO			

### https://www.fh-zwickau.de/studierende/studienorganisation

# Study service

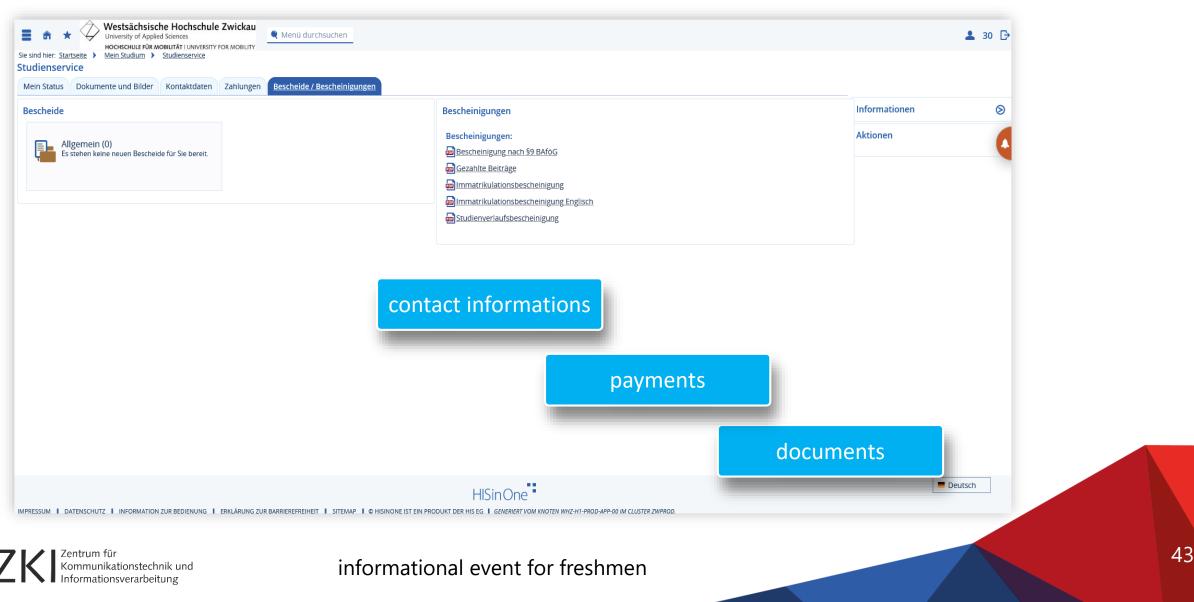


licklinks	Bescheide	Solution
cudienservice Anträge	Allgemein (0) Es stehen keine neuen Bescheide für Sie bereit.	
	Constant Services  Links für Studierende  Formulare und Ordnungen: https://www.fh-zwickau.de/studium/studi Prüfungsanmeldung: https://www.gis.fh-zwickau.de/  Ansprechpartnerinnen für Studierende  Anke Zenker  Telefon: +49 375 5361185 E-Mail: studieren@fh-zwickau.de	erende/studienorganisation/formulare-und-ordnungen/
	Būro: Paul-Kirchhoff-Bau, PKB 221 Kathrin Schmidt Telefon: +49 375 5361186 E-Mail: <u>studieren@fh-zwickau,de</u> Būro: Paul-Kirchhoff-Bau, PKB 222	

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

# Study service





# examination platform



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

A Start	Westsächsische Hochschule Zwickau Unwesty of Applied Sciences Hochschule Der Moniturat Tumvesstry For Moesury	
entlicher Bereich er: Startseite		
ion von Studienbescheinigungen	<b>SB-Service für Studierende</b> Für Addressänderungen, die Erstellung von Studienbescheinigungen etc. können Sie unseren neuen Studienservice nutzen:	
	→ <u>campus fh-zwickau.de</u>	
	Prüfungsangelegenheiten Zur Prüfungsanmeldung, Notenansicht etc. können Sie sich weiterhin auf dieser Seite einloggen:	
	Benutzerkennung Passwort Anmelden	
login		
um und Datenschutz		
nd HISinOne sind Produkte der HIS eG , die	on der <u>Westsächsischen Hochschule Zwickau</u> eingesetzt werden.	
Zentrum für		
Kommunikationstechnik und	informational event for freshmen	

# examination platform



grades overview

#### Prüfungsan- und -abmeldung

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

#### 墙 Diplom (FH) Maschinenbau

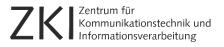
#### 墙 Diplom

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; Credit
 MBK04010 Konstruktionslehre / CAD I [Status: BE; Note: 1,00; Credit P
 PTI00410 Mathematik Grundlagen [Status: BE; Note: 1,30; Credit Points: 4
 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: 2,00;
 MBK03000 Grundlagen der Werkstofftechnik [Status: BE; Note: 2,00;
 MBK03000 Grundlagen der Werkstofftechnik [Status: BE; Note: 2,00;

	🗈 MBK03310 Fertigungstechnik - Grundpraktikum / Belege [Status:	BE;	WIDRO4
-		_	

#### exam registration

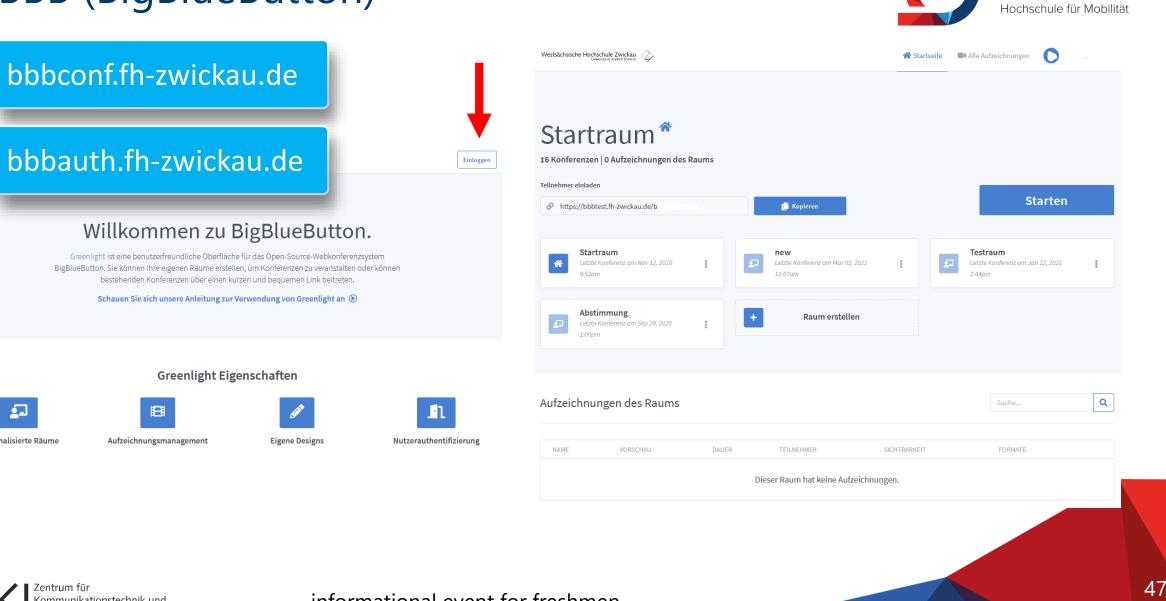
Abschluss: [51] Diplom Fachhochschule Studiengang: [104] Maschinenbau									
Modul	Prüfungstext	Semester	Note	Status	ECTS	Vermerk	Versuch	Prüfungsdatum	Veröffentlichungsdatum
PF-G	Pflichtmodule des Studienganges - 1 3. S	Semester ( 90 ECTS )			50				
AMB03500	Grundlagen der Fertigungstechnik		2,0	bestanden	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 (Praktikumstestat)	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	



#### informational event for freshmen

45

# BBB (BigBlueButton)



WHZ Westsächsische

Hochschule Zwickau

### .

Personalisierte Räume

Westsächsische

Aufzeichnungsmanagement

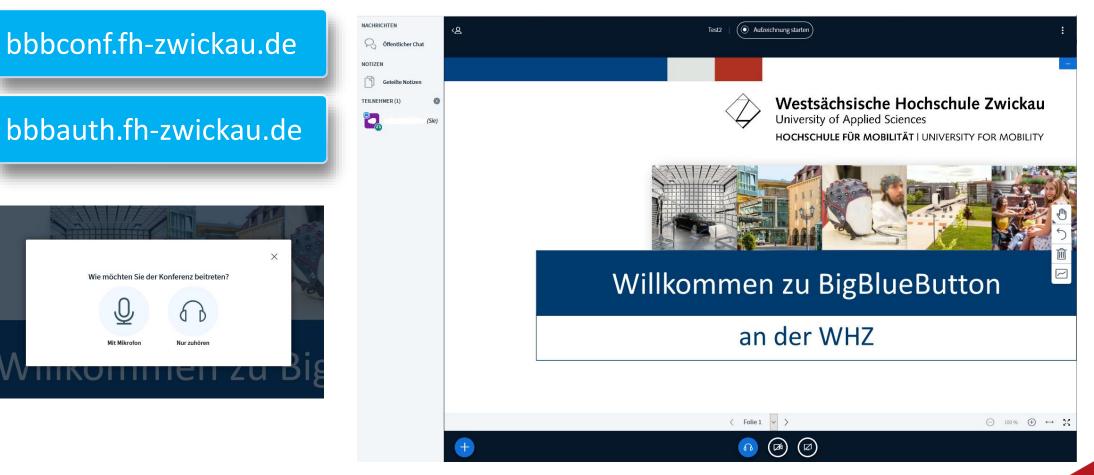
Zentrum für Kommunikationstechnik und formationsverarbeitung

# BBB (BigBlueButton)

Kommunikationstechnik und



WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität



# 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 1200zki@fh-zwickau.de

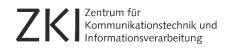
computer lab support / user service desk

(0)375 536 1215 nutzerservice@fh-zwickau.de

software/licences

(0)375 536 **1207** 

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



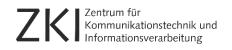




51

§ 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







#### § 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.



### § 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)



- (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.





- (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.





WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

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

ZKI

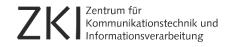
Name, Vorname	ne: geboren am:	
Fakultät/Studier	engang: Matrikel-Nr./Seminargruppe:	
Personal-Numm	mer: (Dez. Personalangelegenheiten) Nutzungsdauer von: bis	
Eintrag Telefon	nverzeichnis (Telefon, Raum-Nr.):	
	n ausschließlich zum internen Gebrauch und für Ihre Benachrichtigung benötigt!	
Ich verpflichte mi Einsichtnahme vo Nutzerordnung de Nutzerordnung ei	nich, die Nutzerordnung des ZKI der WHZ und die Hinweise anzuerkennen und einzuhalten. Diese wurden mir zur vorgelegt. Über Aktualisierungen, die zu Semesterbeginn erfolgen können, informiere ich mich selbst. Die des ZKI ist in jedem rechentechnischen Kabinett und unter <u>https://www.fh-zwickau.de/zki</u> > Wir über uns >	
Belehrung zur	ır Nutzungsberechtigung	
der WHZ gemä	I obligate myself to refrain from all actions that: In und insbesondere alle	
- gegen deut - dazu anget - in keinem :	- violate German law and/or	
Ich werde die Nichteinhaltung		
	- have no factual connection with the studies to be completed	
Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung	informational event for freshmen	5



59

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)!

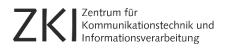
There is also the fear of a loss of generally accessible services.





### For further information please refer to our website:

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







WHZ Westsächsische Hochschule Zwickau Hochschule für Mobilität

# The ZKI welcomes you and wishes you a good start into your studies! Start into your stud shes you a goor

ZKI Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung 61