

Herzlich Willkommen

zur Einführungsveranstaltung des Rechenzentrum
für Studierende an der **Hochschule Karlsruhe**

E-Mail: bb.RZ@h-ka.de

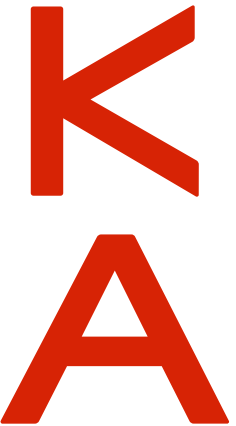
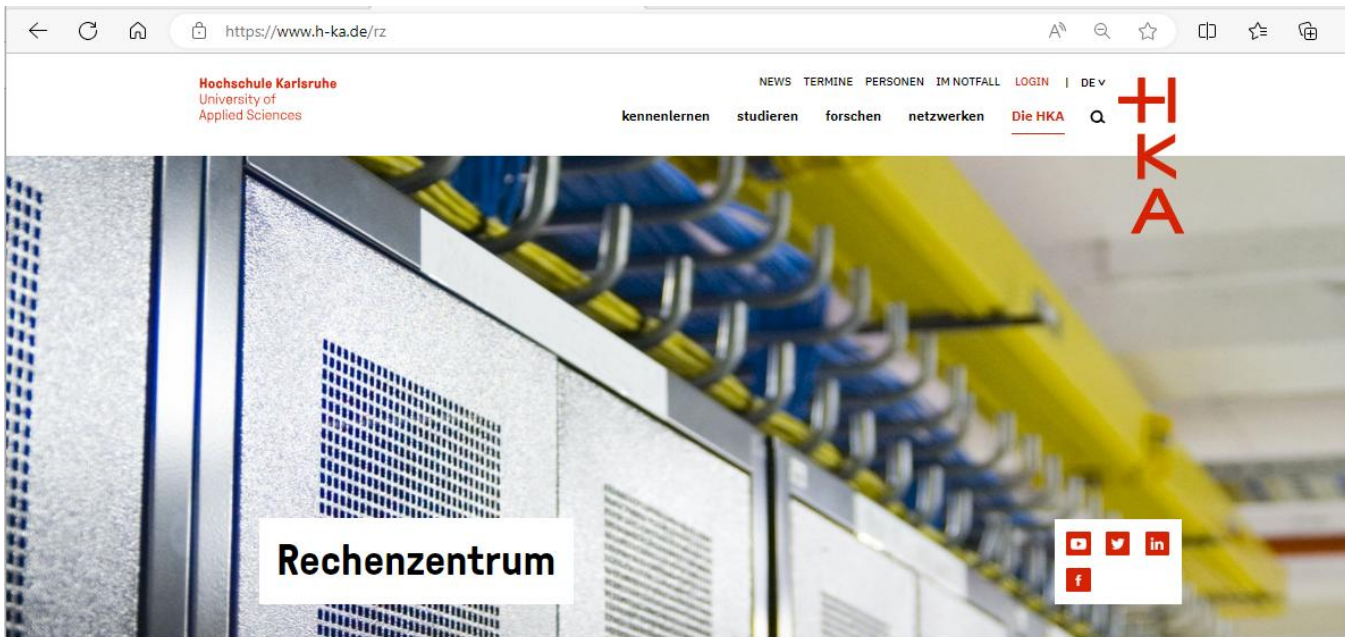
Web: www.h-ka.de/rz



Im Anschluss wird der Bibliotheksleiter Herr Kwasnicki
die Dienste der Bibliothek vorstellen.

Einführungsveranstaltungen für Studierende

Diese Präsentation liegt auf der Seite des Rechenzentrum (RZ).
Die Startseite des RZ lautet: <https://www.h-ka.de/rz>



Einführungsveranstaltungen für Studierende

Verweis auf die Präsentation und RZ-Flyer

Gezeigte Präsentation:

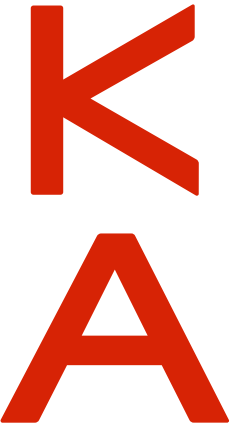
<https://www.h-ka.de/rz/veranstaltungen>

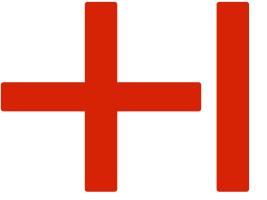
RZ-Flyer: <https://rz.h-ka.de/<fakultät>>

(*<fakultät>*: *ab, eit, imm, iwi, mmt, w*)



- IT-Basisdienste
- IT-Dienste speziell für Studierende
- Das Hochschulnetzwerk
-





Agenda



Überblick

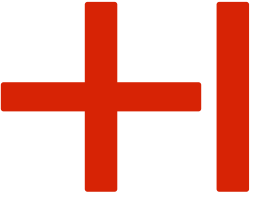
Identitäts-
management

E-Mail

PCs /
Pools

BYOD

Online-
Dienste



Internetzugang über KA-WLAN



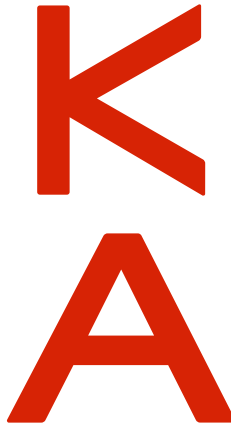
Das Rechenzentrum stellt dazu die Wireless-Infrastruktur der Hochschule für KA-WLAN bereit.

Kostenlos surfen in drei Schritten:

- 1) Mit „KA-WLAN“ verbinden,
- 2) „Start“ im Browser drücken
- 3) Falls sich der Browser nicht automatisch öffnet, dann

cp.ka-wlan.de

aufrufen und „**Start**“ drücken.



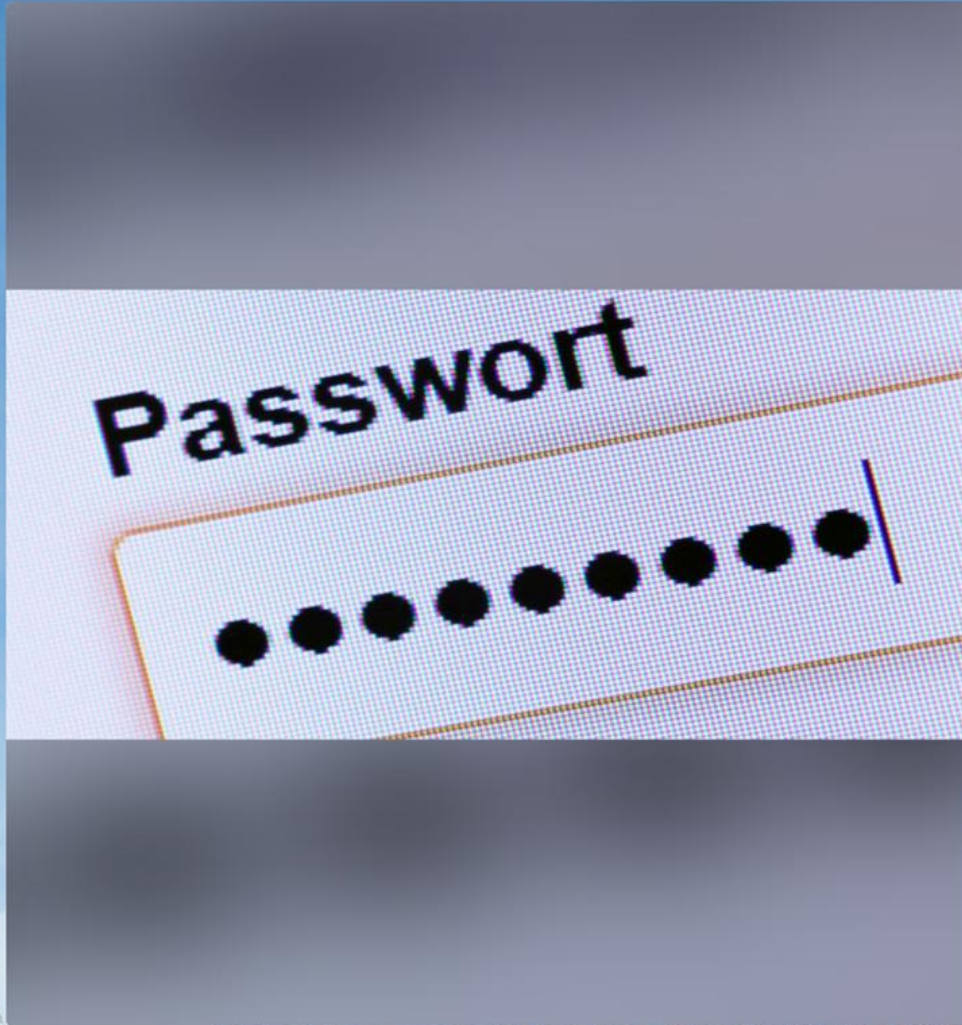
Zur Passwort-Änderung während den Einführungsveranstaltungen wählen Sie das freien Netz: **HsKA-VPN**

Beitreten über
slido.com
#hka





Beitreten über
slido.com
#hka



RZ-Zugangsdaten

- Ja
- Nein
- Ich weiß nicht, was RZ-Zugangsdaten sind



☰ Aktive Umfrage

0 8

Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
Rechenzentrum



Beitreten über
slido.com
#hka



Welches Fach studieren Sie?

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Bauingenieurwesen trinational
- Baumanagement und Baubetrieb
- Data Science
- Electrical Engineering and Information Technology
- Elektro- und Informationstechnik - Automatisierungstechnik
- Elektro- und Informationstechnik

RZ-Zugangsdaten



Identitäts-
management

Überblick



RZ-Zugangsdaten

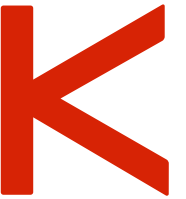
Die RZ-Zugangsdaten setzen sich aus der RZ-Benutzerkennung und dem RZ-Passwort zusammen:

Beispiel:

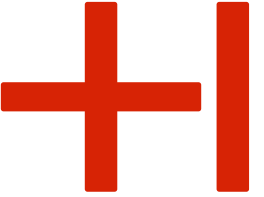
Vorname: **M**icky, Nachname: **M**aus

RZ-Benutzername: **mami1037**

RZ-Passwort: 9nMWNJDS



RZ-Zugangsdaten



Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences
Rechenzentrum

+IKA

RZ-Zugangsdaten

Herr	Micky Maus
Matrikelnummer	67048
RZ-Benutzername	mami1053
Initiales RZ-Passwort	KS1894C

Dieses Dokument enthält Ihre RZ-Zugangsdaten zur IT-Infrastruktur der Hochschule.

Der Dienst zur Passwortänderung sowie der Abruf der verschiedenen Verordnungen setzt einen direkten Login im Intranet der Hochschule oder die Nutzung einer VPN-Verbindung voraus. Bei der Einrichtung unterstützt Sie die RZ-Benutzerberatung gerne.

Es kann bis zu 30 Min. dauern, bis sich die Änderung auf alle nachgelagerten Dienste auswirkt.

Bitte ändern Sie das Initial-Passwort schnellstmöglich unter <https://rz.h-ka.de/ulm>

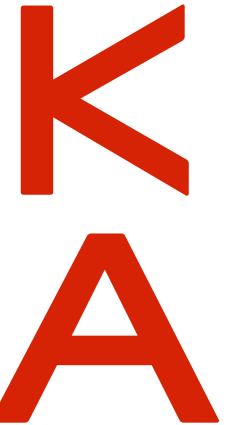
Ihre RZ-Zugangsdaten dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht oder weitergegeben werden.

Sie verpflichten sich, die Verwaltungs- und Benutzerordnung sowie die Betriebsordnung des Rechenzentrums einzuhalten:

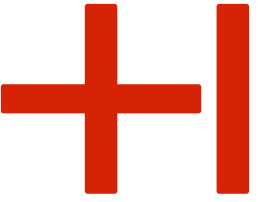
Falls Sie Ihr RZ-Passwort vergessen haben, müssen Sie sich persönlich, gegen Vorlage Ihres Studierendenausweises, bei der RZ-Benutzerberatung ein neues ausstellen lassen.

RZ-Zugangsdaten

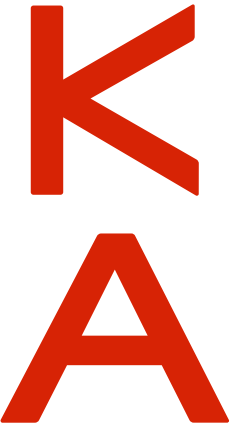
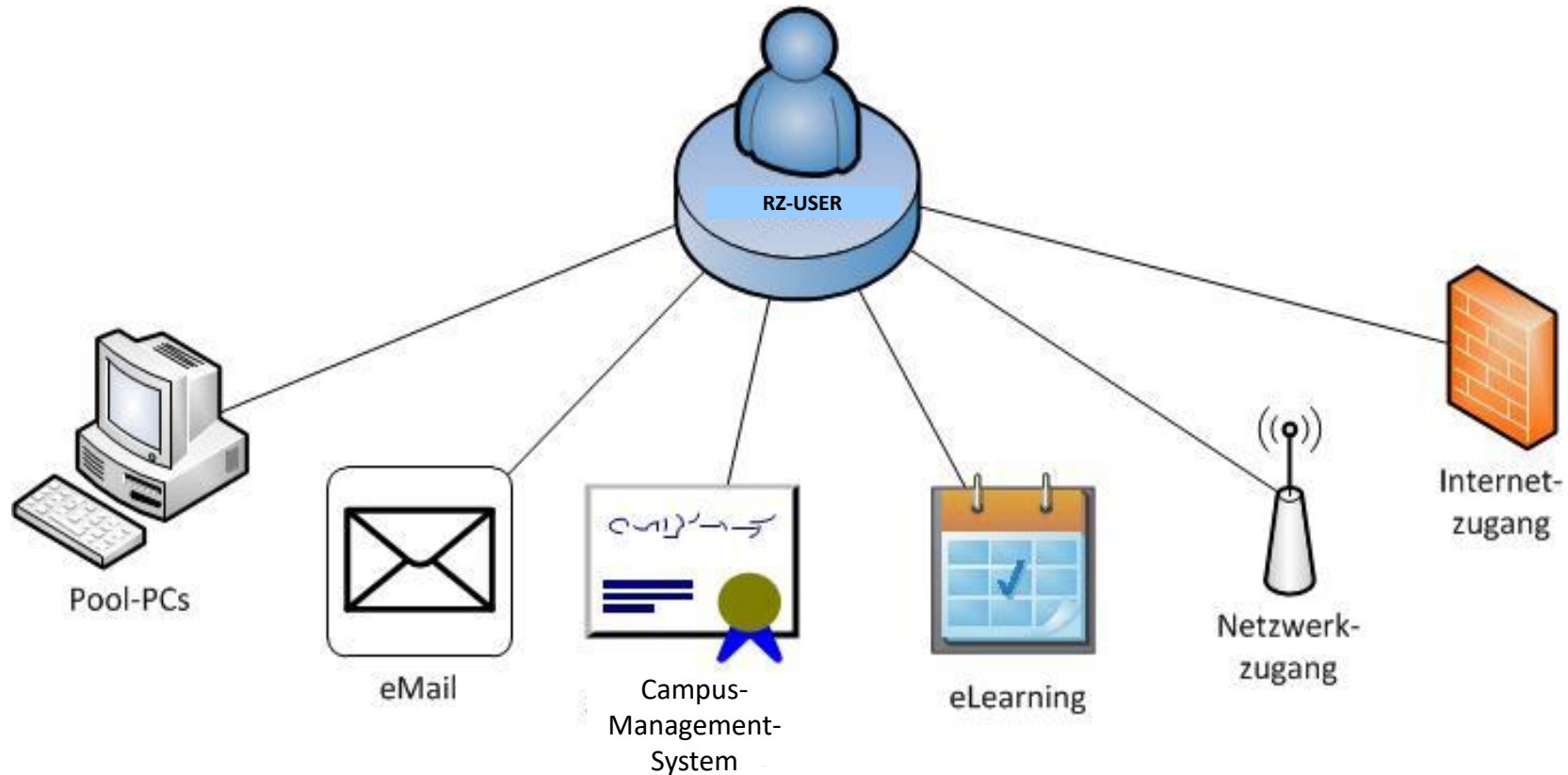
Herr/Frau **Micky Maus**
Matrikelnummer 42830
RZ-Benutzername **mami1029**
Initiales RZ-Passwort **9nMWNJDS**



RZ-Zugangsdaten



Die RZ-Zugangsdaten sind die Grundlage für die Nutzung aller vom RZ betreuten Dienste.



RZ-Zugangsdaten

Campus-Management-System/HISinOne:

<https://rz.h-ka.de/campusmgmt>

(-> Bewerberportal HISinOne, nun in der Rolle „Student/in“)

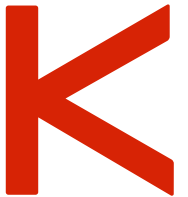
„Mein Studium“ > Studienservice > „Bescheinigungen“ :

- Immatrikulationsbescheinigung
- KVV-Bescheinigung
- **RZ-Zugangsdaten**

Heimat-, bzw. Semesteradresse ändern: „Mein Studium“ > Studienservice > „Kontaktdaten“

Mehr unter www.h-ka.de

„Einstieg ins Studium“ > „RZ-Zugang einrichten“



RZ-Zugangsdaten

Bitte beachten:

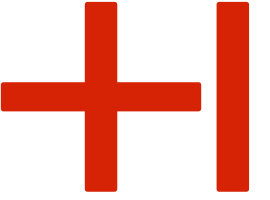
- Sie sollten **sorgfältig** mit den RZ-Zugangsdaten umgehen
- Ändern Sie zu Beginn Ihres Studiums das **RZ-Passwort** und wählen Sie ein **sicheres/komplexes Passwort**
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten **NICHT** an Freunde, Familie oder andere Personen weiter.

- Ein RZ-Account ist gültig bis zum **Ende der HKA-Zugehörigkeit**
- Löschung des RZ-Accounts:
Benachrichtigung per E-Mail an die **(HKA) E-Mail-Adresse**

Verwaltungs- und Benutzungsordnung (VBO):

<https://rz.h-ka.de/vbo>

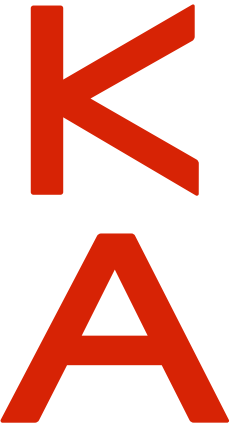




Passwortänderung via Web (nur im Hochschulnetz)



<https://rz.h-ka.de/ulm>



Studierendenbüro

<https://www.h-ka.de> > Die HKA > Verwaltung

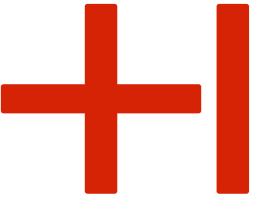
Im Studierendenbüro erhalten Sie Hilfe zu folgenden Problemen und Fragen:

- Die Anmeldung bei Campus-Management-System/HISinOne funktioniert nicht.
- Die Funktion „Passwort vergessen“ funktioniert nicht.
- Wie ist mein Status der Immatrikulation?
- Die Initial-TANs funktionieren nicht ...



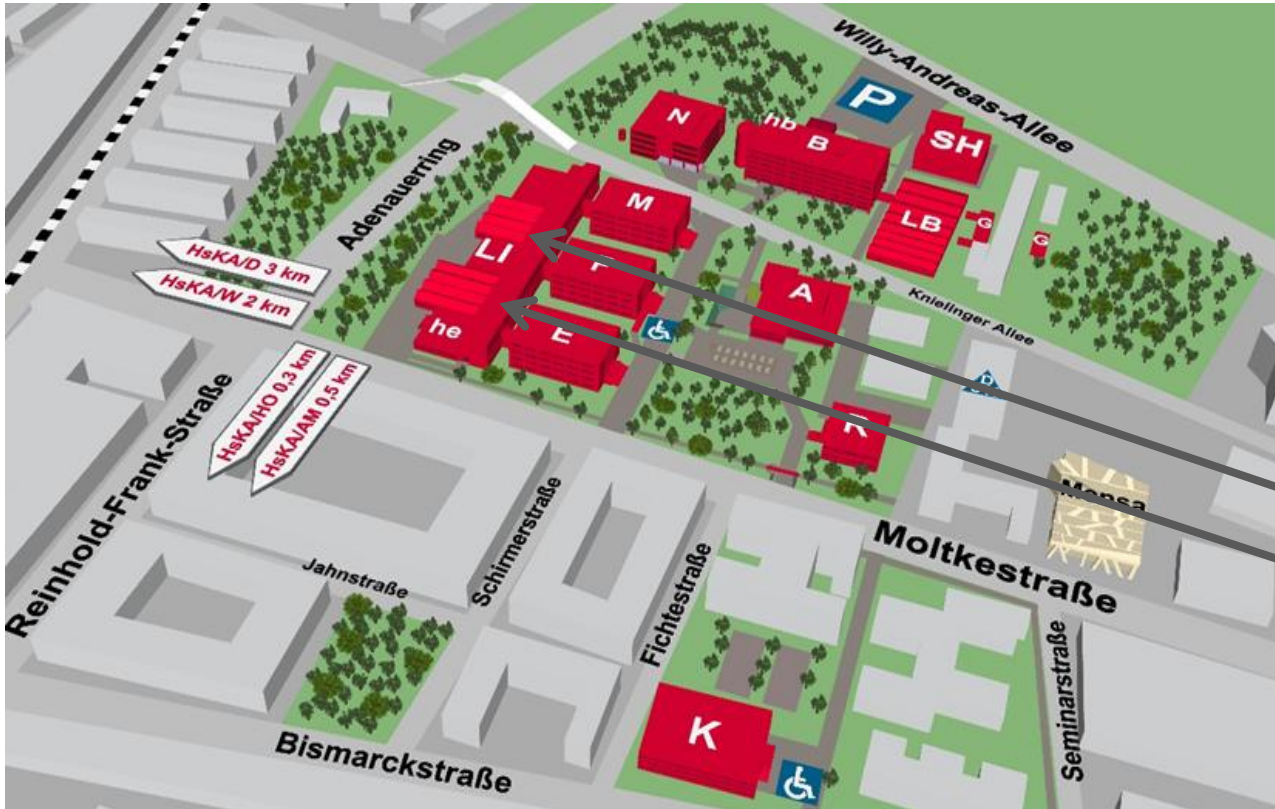
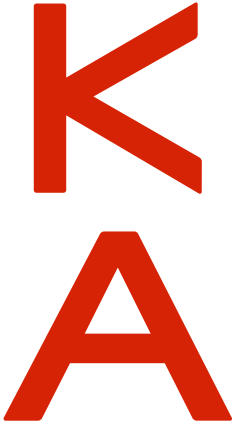
Gebäude R, Erdgeschoss





RZ-Zugangsdaten

Zentrale Poolräume auf dem Campus



Hochschul-PCs in
den zentralen
Poolräumen :

Gebäude LI, 1. OG
LI 142
LI 136

RZ-Zugangsdaten

Nutzungsmöglichkeiten des RZ-Accounts

- **hochschulintern:** Anmeldung an Pool-PCs, E-Mail, HKA-Intranet, Online-Services, ...
- **hochschulextern:** Campus-Management-System
- **landes-/bundesweit:** Springer-Verlag, Office 365, bwSync&Share,...
- **Weltweit:** Internet-Zugang über eduroam



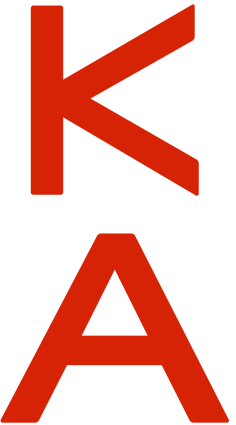
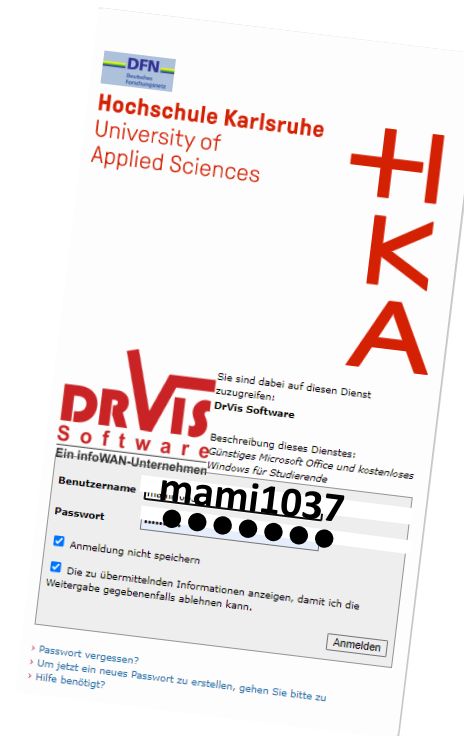
Office 365 <https://bildung365.de>

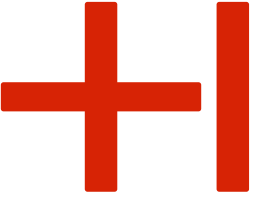
- Office365: Jahreslizenz,
Bereitstellungsgebühr
4,39 € / Jahr
(Stand September 2025)

Bildung 365 - Software für Studierende



- Software-Bestellung als Privatperson!





E-Mail



Identitäts-
management

E-Mail

Überblick

Die Hochschul-Mail-Adresse

HKA E-Mailadresse: **RZ-Benutzername@h-ka.de**

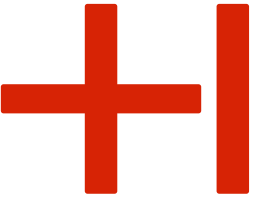
Student Micky Maus

RZ-Benutzername: **mami1037**

HKA E-Mail-Adresse: **mami1037@h-ka.de**

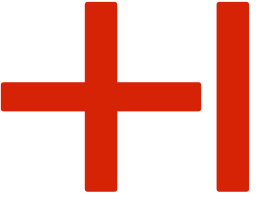
Beschäftigte Micky Maus

HKA E-Mailadresse: **micky.maus@h-ka.de**



Alle Emails der Hochschule werden an die Hochschul-Mail-Adresse gesandt.
Bitte nutzen Sie ausschließlich Ihre HKA-Emailadresse für die Hochschul-Kommunikation.

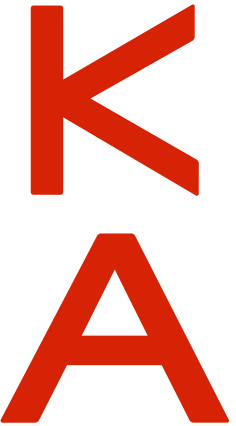
Die Hochschul-Mail-Adresse

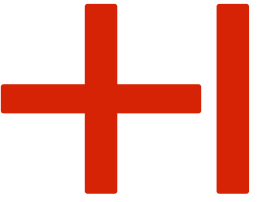


Warum ist es wichtig die HKA E-Mails zu lesen?

Nachrichten von:

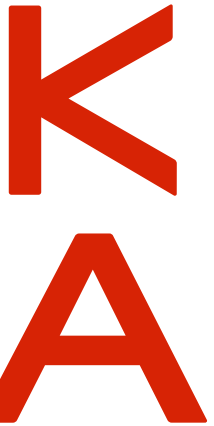
- Rechenzentrum (Löschung Ihres RZ-Accounts, ...)
- Studierendenbüro (Erinnerungen an Prüfungsanmeldetermine, Rückmeldezeitraum, ...)
- Dozentinnen und Dozenten, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- eLearning System ILIAS (Kurse, ...)
- Verwaltung (Veranstaltungen, ...)





Zugriff auf Ihr Hochschul-Mailpostfach

- 1. Intern:** Am Pool-Rechner per Outlook
- 2. Intern:** Im Hochschulnetz per Webbrowser:
<https://webmail.h-ka.de>
- 3. Extern: Mit Mehrfaktorauthentifizierung!**
Anleitung in Ilias (<https://ilias.h-ka.de> > „Mehrfaktorauthentifizierung“)





Zugriff auf Ihr Hochschul-Mailpostfach - **Webmail**

Per Browser im Hochschulnetz

<https://webmail.h-ka.de>

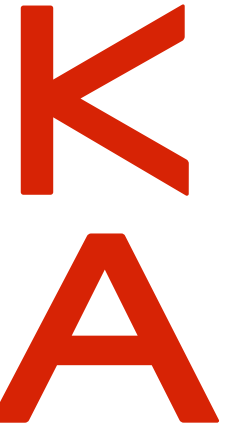
Benutzername:
mami1037

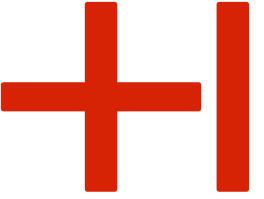
Kennwort:
<RZ-Passwort>

 Anmelden

Funktionen:

Volle Outlook-Funktionalität
(Mail, Kalender, Kontakte,
Aufgaben,
Abwesenheitsnotiz)

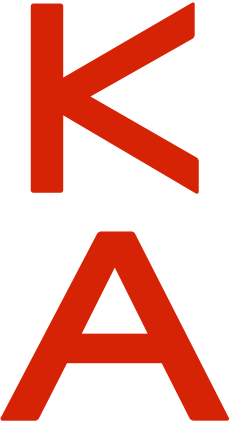




Zugriff auf Ihr Hochschul-Mailpostfach - **Webmail**

Per Browser im Hochschulnetz

<https://webmail.h-ka.de>



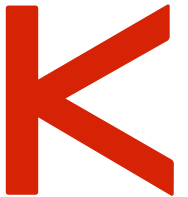
The screenshot shows a webmail interface with a dark header bar labeled 'E-Mail'. Below the header is a navigation bar with icons for 'Neu', 'Löschen', 'Archivieren', 'Junk-E-Mail', 'Aufräumen', 'Verschieben', and 'Kategorien'. A left sidebar lists folders: 'Favoriten', 'Micky Maus', 'Posteingang' (selected), 'Entwürfe', 'Gesendete Elemente', 'Gelöschte Elemente', 'Junk-E-Mail', 'Notizen', and 'RSS-Abonnements'. The main content area shows an email from 'jobd@hs-karlsruhe.de' with the subject '! Herzlich Willkommen!' and a date of '27.07.2020'. The email body contains a welcome message from the 'Informationszentrum' of Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft, mentioning 'Micky Maus' and providing business instructions.

Externer Emailabruf einrichten (Mehrfaktorauthentifizierung)

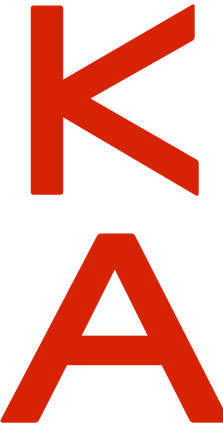
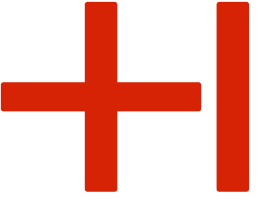
Die Mehrfaktorauthentifizierung muss im Hochschulnetz eingerichtet werden!

1. Installieren Sie sich eine Authenticator-APP (bspw. PrivacyIDEA)
 2. Loggen Sie sich im Hochschulnetz auf der Seite <https://mfa.h-ka.de> ein und wählen Sie „Token ausrollen“.
Scannen Sie den Code mit dem QR-Code Scanner der Authenticator-App ab.
- Sie erhalten eine 6-stellige Zahl, welche sich nach 30 Sekunden ändert.
(Oder man wählt TAN-Liste und erzeugt sich eine TAN-Liste. Diese TAN-Liste ist nur für die Mehrfaktorauthentifizierung).

The screenshot shows a web interface for setting up a new token. On the left, there is a sidebar with a menu containing 'Alle Token' and 'Token ausrollen' (highlighted in blue). Below the menu is a link for 'Hilfe zu Tokentypen'. The main content area is titled 'Neuen Token ausrollen' and contains several options for token types: 'TAN: TANs printed on a sheet of paper.' (highlighted in blue), 'TAN: TANs printed on a sheet of paper.', 'TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort.', and 'Yubikey AES Mode: Einmalpasswort mit dem Yubikey.'. Below these options is a section for 'PIN/Passwort' with two input fields: 'Geben Sie eine PIN/ein Passwort ein' and 'PIN/Passwort wiederholen'. A blue button labeled 'Token ausrollen' is located at the bottom right of the form.



Externer E-Mail-Abruf einrichten (Mehrfaktorauthentifizierung)



1. Gehen Sie über Ihren Netzanbieter ins Internet (oder KA-WLAN) und rufen Sie <https://owa.h-ka.de> auf.
Geben Sie das RZ-Benutzerkürzel und die 6-stellige Zahl ein.

Welcome to HKA MFA-protected Services.

Username:

PIN + TOTP:

Secured by Kemp LoadMaster
© 2023 Hochschule Karlsruhe. All rights reserved.

kemp

2. Anschließend werden Sie zu einer Outlook-Oberfläche weitergeleitet.
Geben Sie Ihr RZ-Benutzerkürzel und Ihr RZ-Passwort ein.

 Outlook

Benutzername:

Kennwort:

SPAM-Filter

*empfohlen (optional): Anti-SPAM-Lösung
Was passiert dann ?*

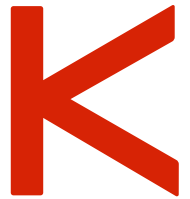


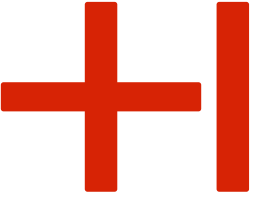
Steht
demnächst
wieder zur
Verfügung

1. Virenbehaftete Nachrichten ... werden **blockiert** (d.h. niemals zugestellt),
2. Eindeutige SPAM-Nachrichten ... werden in **Quarantäne** behalten und nicht zugestellt,
3. Fragliche SPAM-Nachrichten ... werden mit dem **Titel „[SPAM]“ ergänzt** und zugestellt.
4. Normale Nachrichten ... durchlaufen das System ohne Änderung.



**Trotzdem besteht weiterhin
Eigenverantwortung**



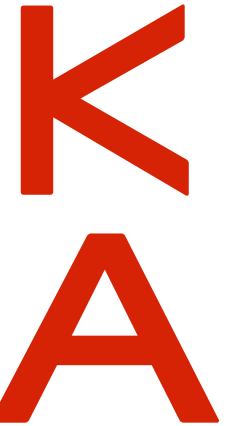


Die Hochschul-Mail-Adresse

Schutzmaßnahmen für Spam & Phishing

Bewusstes Nutzerverhalten:

- E-Mails sollten immer mit **ordentlicher Anrede** und **wenigen Schreibfehlern** verschickt werden.
- Folgen Sie im Zweifel keinen Links aus Mails, sondern geben Sie die Internet-Adresse (URL) **direkt im Browser ein**.
- Niemals Zugangsdaten auf Nicht-Hochschulwebseiten eingeben.



Poolräume/Dateiablage

PCs /
Pools

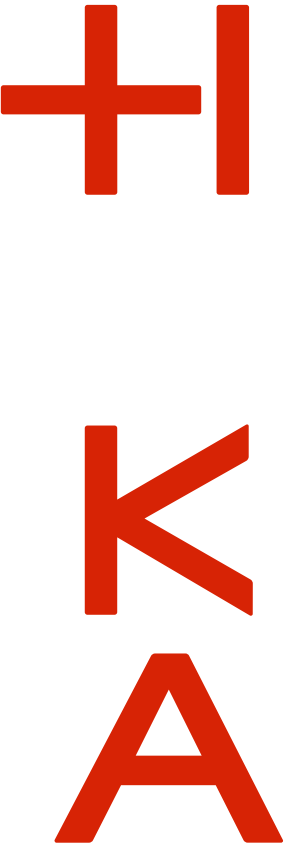


Identitäts-
management

E-Mail

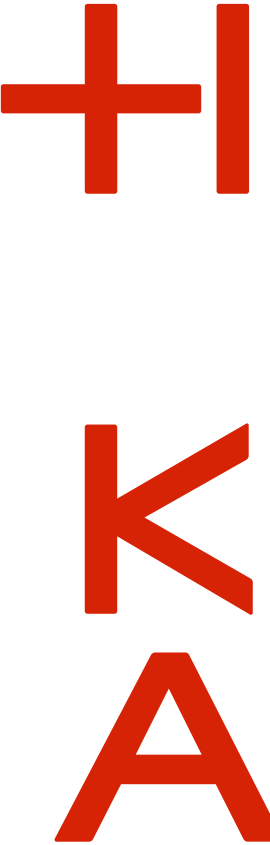
Überblick

Arbeitsplätze / Poolräume



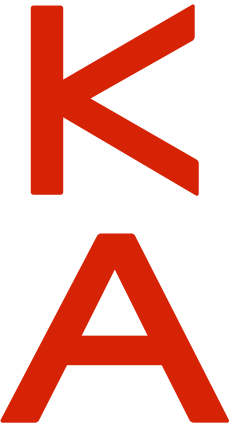
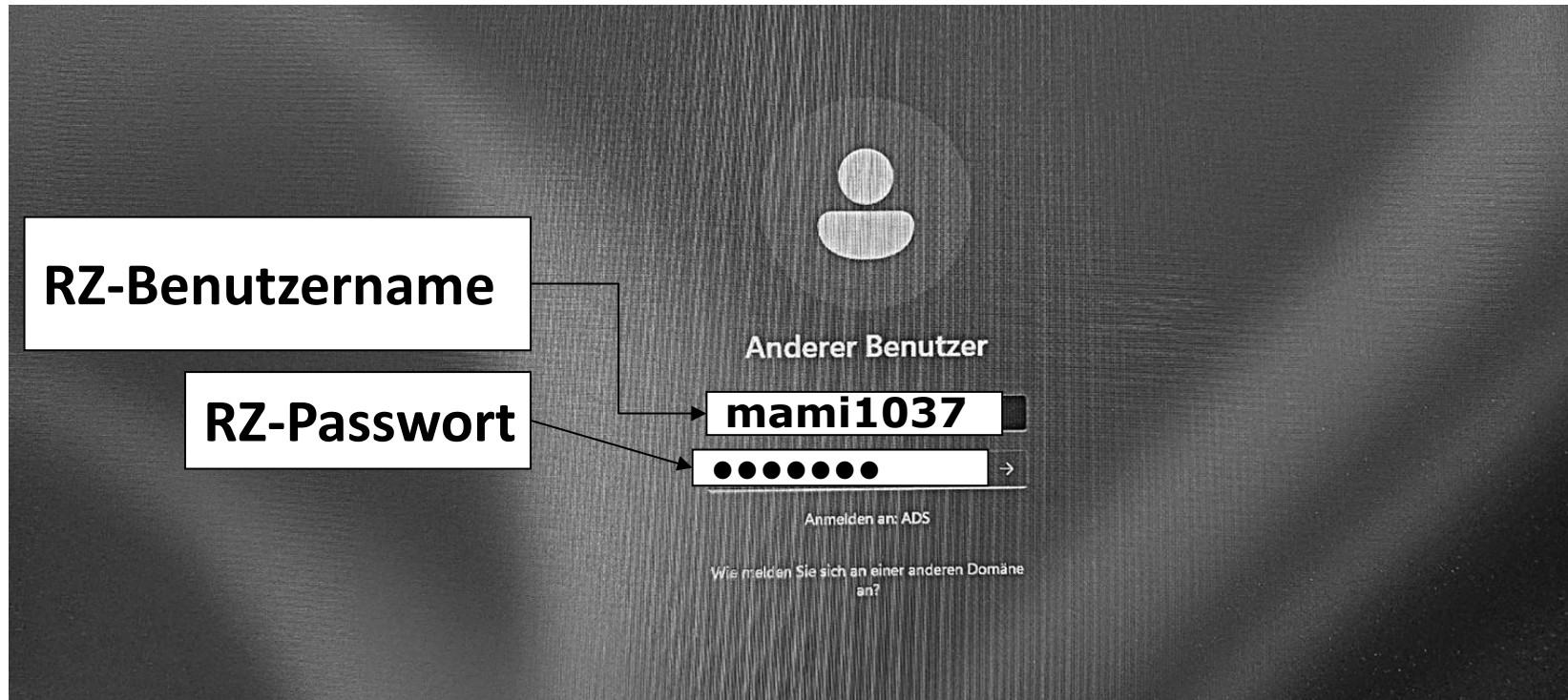
Informationen rund um den Poolbetrieb

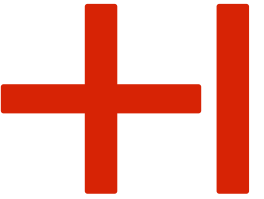
- Arbeitsplatzsysteme eingebettet in das hochschulweite Identitätsmanagement
- Storage (neben lokaler Dateiablage):
 - Einbindung des persönlichen zentralen Storage-Bereichs
 - Einbindung aller dezentralen Fakultätsserver
- RZ-PC-Pools: Standard-Software-Ausstattung
- Fakultäts-PC-Pools:
Standardsoftware und fakultätsspezifische Software
(CAD-Programme, ...)





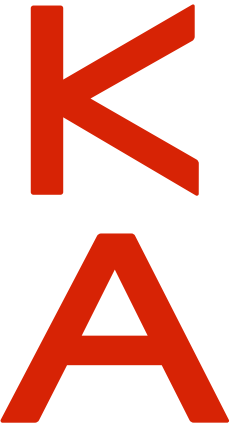
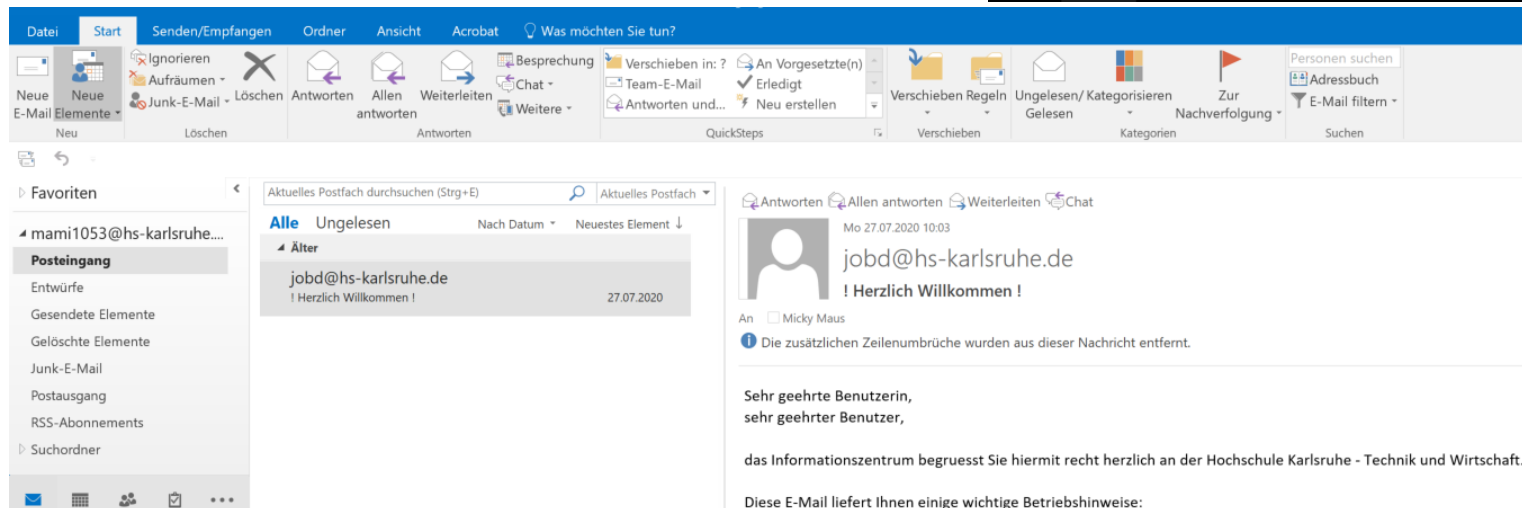
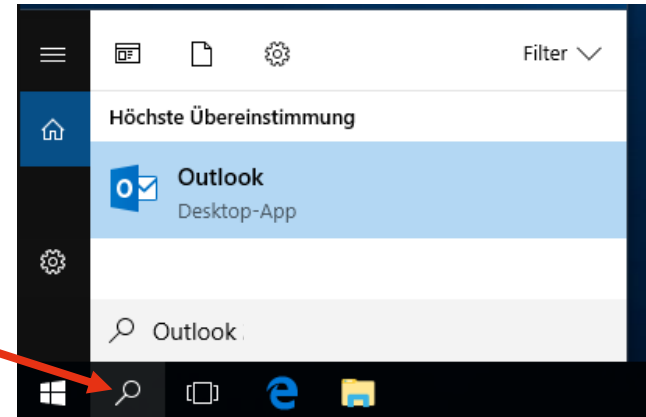
Pool-PC „Anmeldung unter Windows“





Pool-PCs „E-Mail per Outlook“

Hochschul-PCs finden Sie Outlook über die Suchfunktion:

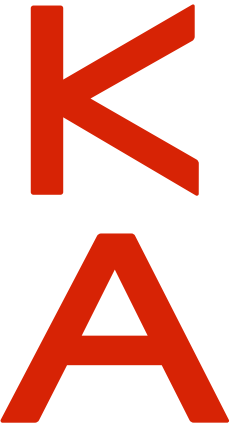
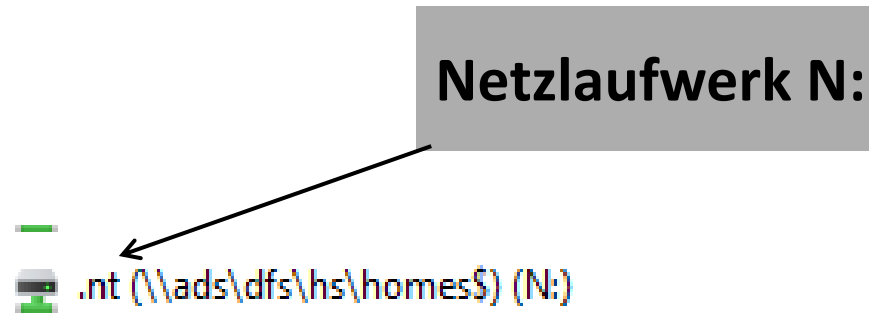


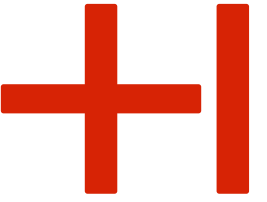
„Speicherbereich“

Ihr privater 5GB Speicherbereich:

Zugriff möglich unter
\\ads\dfs\hs\homes\$

- von allen Pool PCs auf dem Campus
- Zentrale Datensicherung





Bring-Your-Own-Device (BYOD)



Identitäts-
management

PCs /
Pools

Online-
Dienste

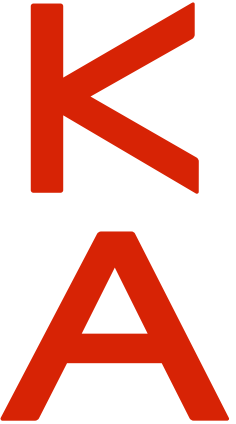
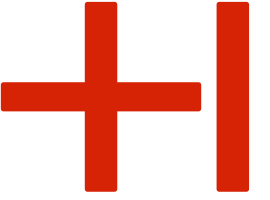
E-Mail

BYOD

Überblick

Bring-Your-Own-Device (BYOD)

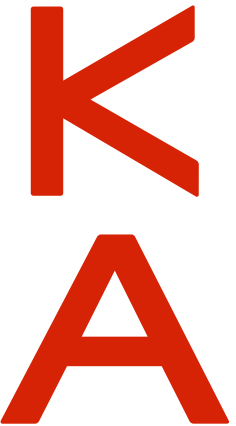
Nutzung von eigenen Geräten im Hochschulumfeld



WLAN-Abdeckung an der HKA

Nutzbare Netze
(SSIDs):

- KA-WLAN
- eduroam
- HsKA-8021x



Internetzugang über KA-WLAN

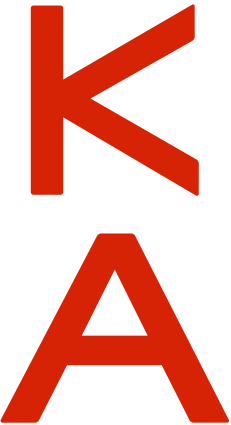
Das Rechenzentrum stellt dazu die Wireless-Infrastruktur der Hochschule für KA-WLAN bereit.

Kostenlos surfen in drei Schritten:

- 1) Mit „KA-WLAN“ verbinden
- 2) „Start“ im Browser drücken
- 3) Falls sich der Browser nicht automatisch öffnet, dann

cp.ka-wlan.de

aufrufen und „**Start**“ drücken.



Zur Passwort-Änderung während den Einführungsveranstaltungen wählen Sie das freien Netz: **HsKA-VPN**

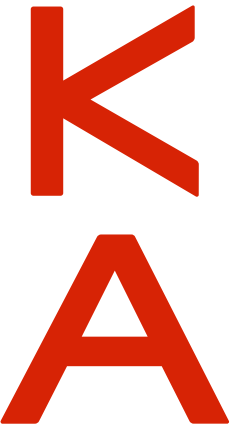
Verbinden Sie sich mit eduroam



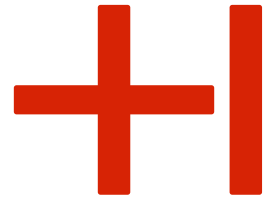
<https://rz.h-ka.de/eduroam>

- Konfigurationsdatei verarbeiten
- Einstellungen vornehmen

Android:
vorab App installieren (KA-WLAN ...)



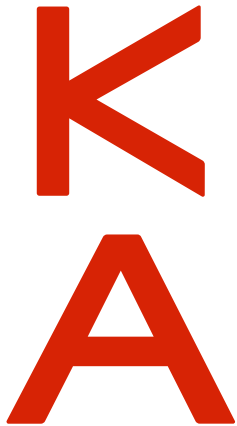
Verbinden Sie sich mit eduroam



<https://rz.h-ka.de/eduroam>

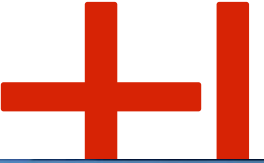
Anmeldedaten für eduroam:

- **abcd1234@h-ka.de**
(Beispiel: mami1036@h-ka.de)
- **RZ-Passwort**



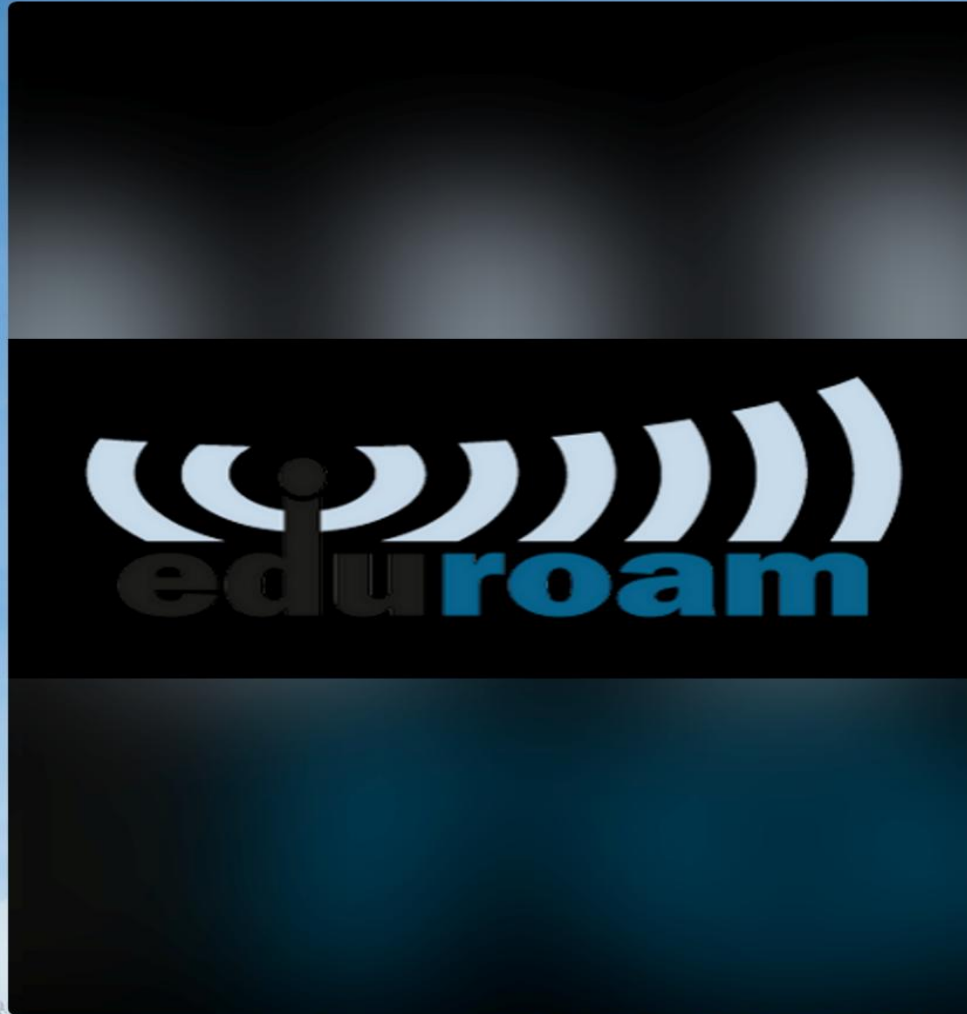
Beitreten über
slido.com
#hka





☰ Aktive Umfrage

0 👤

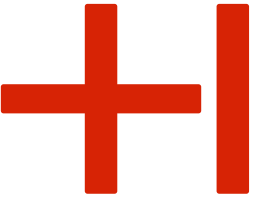


eduRoam als Internet-Zugang?

- Ja, ich bin im eduRoam angemeldet.
- Nein, ich habe eduRoam eingerichtet, bin aber anders (Mobilfunk, KA-WLAN) online.
- Nein, die Einrichtung hat nicht geklappt.
- Nein, ich habe keine Lust dazu.

Beitreten über
slido.com
#hka





Online-Dienste



Identitäts-
management

PCs /
Pools

Online-
Dienste

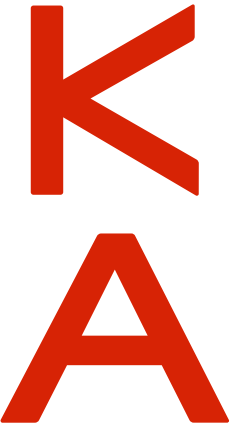
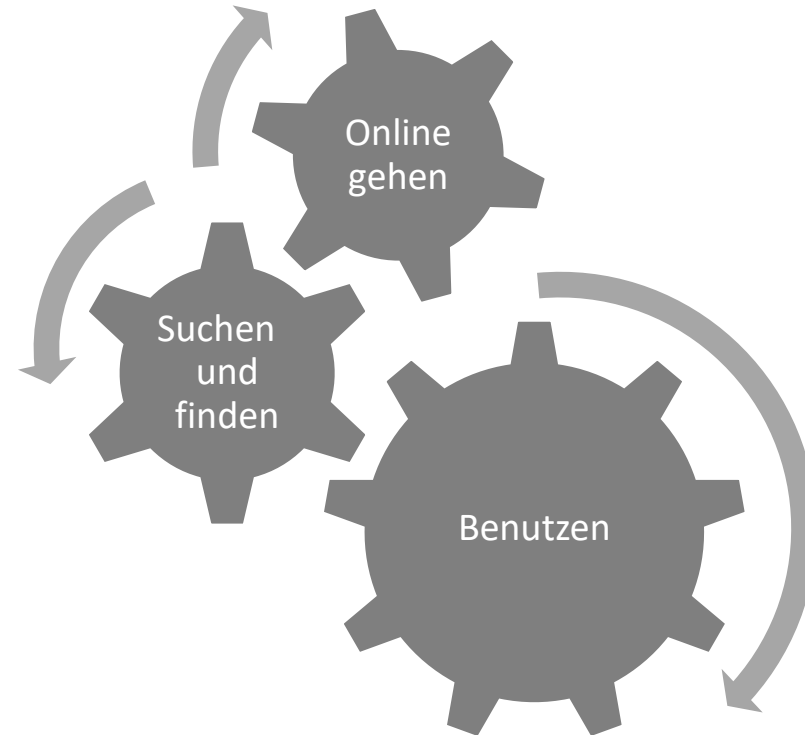
E-Mail

BYOD

Überblick

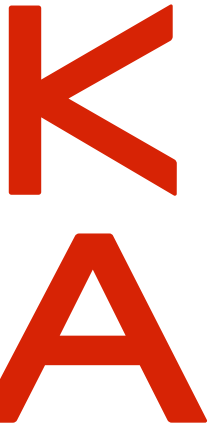
Die Online-Dienste

- ✓ Campus-Management-System
(Online-Bewerbung)
- ✓ Benutzerverwaltung
- ✓ Webmail
- Webauftritt (interner Bereich):
<https://www.h-ka.de>
- ILIAS: <https://ilias.h-ka.de>
eLearning-System
- Raumzeit: <https://rz.h-ka.de/raumzeit>
Stundenplanungssystem
- Studentisches Prüfungsverwaltungssystem (SPV):
<https://rz.h-ka.de/spv>



Webauftritt (interner Bereich)

<https://www.h-ka.de>



Melden Sie sich mit Ihren RZ-Zugangsdaten an:

„LOGIN“ – Anmelden mit den
RZ-Zugangsdaten



[Login](#)

Interner Bereich der Website

Interner Bereich

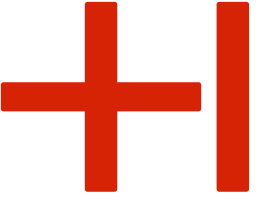
Benutzername

mami1037

Passwort

Anmelden >





Webauftritt (interner Bereich)

Weiterführende Informationen sind nur im internen Bereich: <https://www.h-ka.de/intern> > Fakultät!

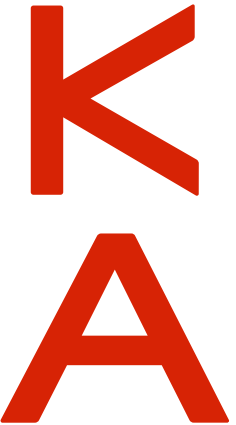
Beispiele:

Wichtige Flyer des RZs

The screenshot shows the internal website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'CORONA', 'TERMINE', 'FEEDBACK', 'IM NOTFALL', and 'MICKY MAUS'. Below this, there are links for 'informieren', 'organisieren', 'vernetzen', and 'weiterkommen'. The main content area is titled 'Hinweis' and contains a message about the website being under construction. Below this is the 'RZ-Flyer' section, which lists various IT services and departments, such as 'IT-Basisinformationen und Basisdienste', 'IT-Basisdienste Architektur und Bauwesen (AB)', and 'IT-Basisdienste Elektro- und Informationstechnik (EIT)'. A search bar is visible on the right side of the page.

Wichtige, aktuelle News Ihrer Fakultät

The screenshot shows the internal website interface for news. The top section is titled 'Häufig gesuchte Informationen' and contains links for 'Anträge und Bescheinigungen', 'Aktualisiert: neues Logo der HKA', and 'Informationen zu Corona'. Below this is the 'News' section, which features a search bar and a list of news items. The first news item is dated 04.03.2022 and is titled 'Anmeldung zum Bachelor International jetzt möglich'. The second news item is dated 01.03.2022 and is titled '[Wartung] bwCloud ab dem 01.03.2022 nicht verfügbar'. The third news item is dated 25.02.2022 and is titled 'Mobile KidsBox für die HKA'. Each news item includes a small image and a 'mehr erfahren' link.



Gemeinsamkeiten der Online-Dienste



Webauftritt
(intern)

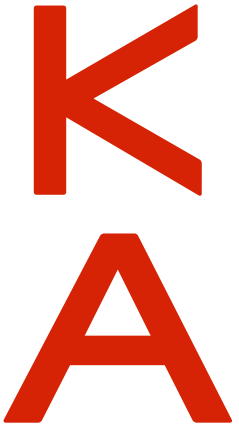
Alle Dienste haben eine Anmeldeseite und sind **nur mit RZ-Zugangsdaten** zu benutzen.

SPV



Ilias

Bei ILIAS anmelden



ILIAS E-Learning

Zentrale webbasierte Lernplattform (<https://ilias.h-ka.de>)

Kurse/Gruppen suchen und belegen:

Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
HKA ILIAS - Hochschule Karlsruhe (HKA)

Magazin

Dashboard

Magazin

Persönlicher Arbeitsraum

Lernerfolge

Kommunikation

Magazin

Dozentenbereich

Fakultät für Architektur und Bauwesen
Lehrveranstaltungen der Fakultät für Architektur und Bauwesen

EIT Fakultät für Elektro- und Informationstechnik
Lehrveranstaltungen der Fakultät für Elektro- und Informationstechnik

iwi Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik
Lehrveranstaltungen der Fakultät für Informatik und Wirtschaftsinformatik

Belegte Kurse/Gruppen finden Sie im „Dashboard“:

Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences
HKA ILIAS - Hochschule Karlsruhe (HKA)

Dashboard

Magazin

Persönlicher Arbeitsraum

Lernerfolge

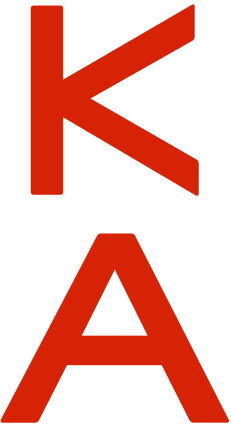
Dashboard

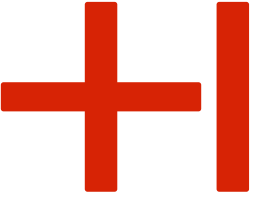
Meine Kurse und Gruppen

Rechenzentrum

ASEM_120_Sichere cyber-physikalische Systeme

ASEM_130_Modellierung von intelligenten Systemen





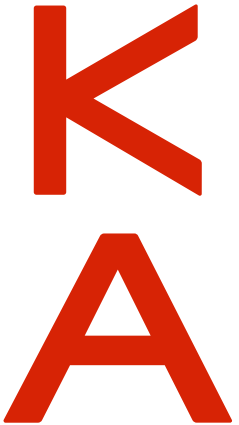
Webbasiertes Stundenplanungssystem

Das Stundenplanungssystem **Raumzeit** ist unter <https://rz.h-ka.de/raumzeit> verfügbar.

- Stundenpläne ansehen
- Raumpläne anschauen
- Ohne Login einsehbar



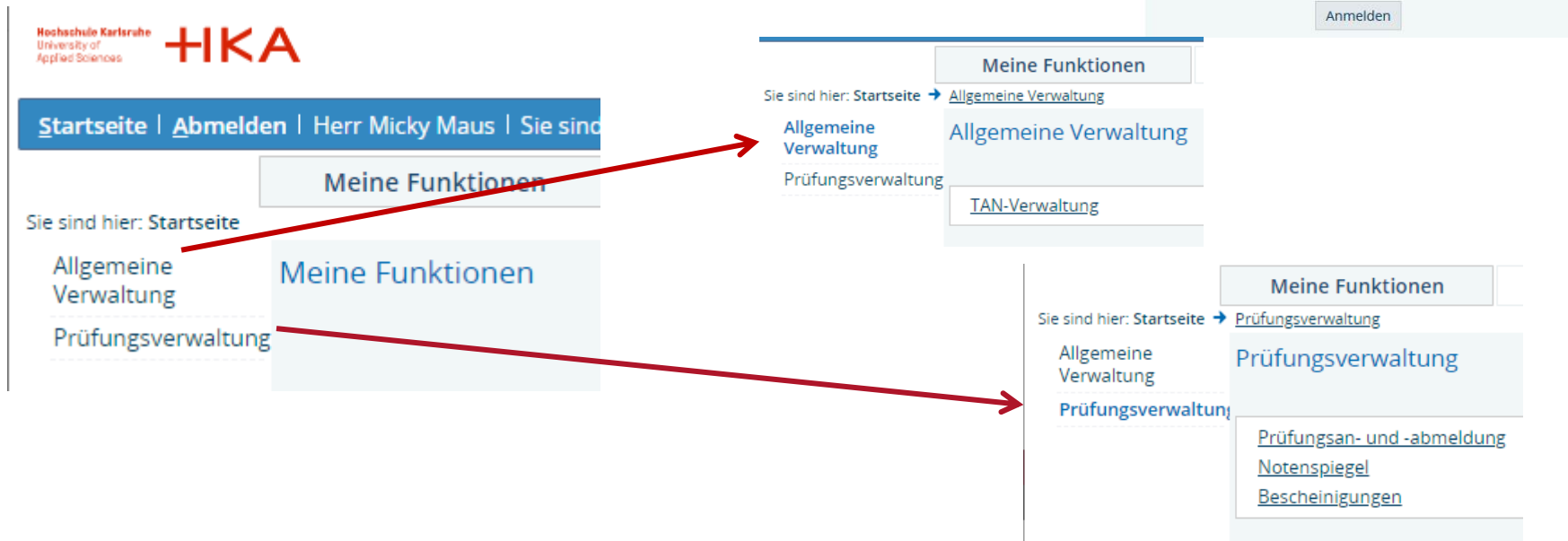
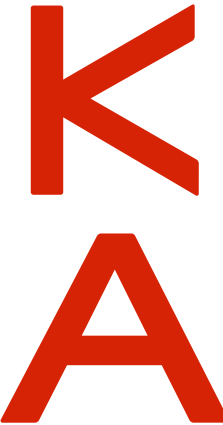
	Mo., 18.03.	Di., 19.03.	Mi., 20.03.	Do., 21.03.	Fr., 22.03.
08 Uhr					Informatik [BWL121.6 [L+HE]]
09 Uhr					
10 Uhr		Mikroökonomik [BWL141.6 [K-206]]		Wirtschaftsmathematik I [BWL111.6 [B+HE]]	Wirtschaftsmathematik I [BWL111.6 [B+HE]]
11 Uhr					
12 Uhr		Grundlagen der Steuerlehre [BWL152.6 [K-206]]		Mikroökonomik [BWL141.6 [K-206]]	
13 Uhr					
14 Uhr		Informatik Übung [BWL121.1U.6 [K-107, K-108]]	Produktentwicklung und Konstruktion [BWL161.6 [K-207]]	Recht A [IMTE231.5 [AM-101]]	Recht A [IMTE231.5 [B+HE]]
15 Uhr					
16 Uhr		Allgemeine Betriebswirtschaftslehre [BWL151.6 [K-205]]	Produktion [BWL152.6 [K-207]]		
17 Uhr					
18 Uhr	Wirtschaftsmathematik I Tutorium [BWL111.7.6 [B+HE]]				



Studentisches Prüfungsverwaltungssystem SPV

<https://rz.h-ka.de/spv>

- Zur Abwicklung von Verwaltungsarbeiten für Prüfungen
- ist analog zu Bankgeschäften aufgebaut, d.h. für manche Vorgänge wird eine TAN benötigt.



TAN-Verwaltung

<https://rz.h-ka.de/spv>

Für jeden Vorgang wird eine TAN benötigt (analog zu Bankgeschäften)

TAN = TransAktionsNummer

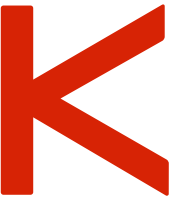
Wichtig:
TAN-Liste (online)
erstellen und
sicher aufbewahren

The screenshot shows the 'TAN-Verwaltung' page with the following content:

- Navigation: [Startseite](#) → [Allgemeine Verwaltung](#) → [TAN-Verwaltung](#)
- Left sidebar: [Allgemeine Verwaltung](#), [Prüfungsverwaltung](#), [Navigation ausblenden](#)
- Top tabs: [Meine Funktionen](#), [Studentisches Leben](#)
- Section: **Hinweise zur Erzeugung und Freischaltung von TAN-Listen:**
 - Für die Erzeugung einer TAN-Liste benötigen Sie eine alte TAN.
 - Für die Freischaltung einer TAN-Liste benötigen Sie eine alte und eine neue TAN.
 - Sie haben noch keine TAN-Liste:**

Für Sie wurden zwei Initial-TANs erstellt, die aus Ihrem Geburtsdatum nach folgendem Schema erzeugt wurden:
TTMMJJ und JJMMTT (TT=Tag, MM=Monat, JJ=Jahr)
Beispiel: Ihr Geburtsdatum ist der **03.05.1980**. Ihre Initial-TANs sind dann: **030580** und **800503**
Wichtig: Sollten bei ihnen der Tag und das Jahr gleich sein, z.B. beide 01, dann wird die 2. Initial-TAN um 1 erhöht
Beispiel: Ihr Geburtsdatum ist der **01.05.2001**. Ihre Initial-TANs sind dann: **010501** und **010502**
 - Sie haben bereits eine TAN-Liste:**

Benutzen Sie zwei TANs dieser Liste.
 - Schritt 1:** Mit der 1. Initial-TAN bzw. 1. alten TAN **erzeugen** Sie eine neue TAN-Liste. Zum Öffnen der TAN-Liste benutzen Sie den angezeigten Link. Drucken Sie nun die Liste aus.
Schritt 2: Mit der 2. Initial-TAN bzw. 2. alten TAN und einer TAN der neuen Liste müssen Sie Ihre neuen TANs **aktivieren**. Verbleibende TANs der alten Liste, falls vorhanden, sind nun nicht mehr einsetzbar.
 - Wichtig:** Beachten Sie, dass Sie für jede neue TAN-Liste, die Sie erzeugen wollen, zwei TANs der alten Liste benötigen.
- Form fields:
 - Schritt1: Neue TAN-Liste erzeugen**
 - 1. Initial-TAN bzw. 1. alte TAN:
 - Anzahl:
 - Erzeugen
 - Schritt2: TAN-Liste aktivieren**
 - 2. Initial-TAN bzw. 2. alte TAN:
 - Neue TAN:
 - Aktivieren





TAN-Liste erstellen

TAN-Liste erzeugen mit 1. Initial-TAN

Geburtsdatum 5.6.99 → 1. Initial-TAN = 050699

1. „Erzeugen“

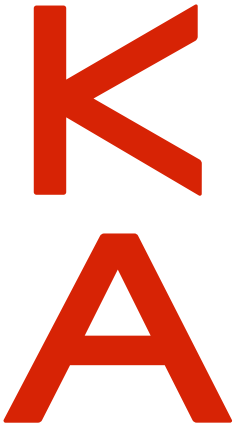
2. TAN-Liste speichern und/oder drucken

3. TAN-Liste aktivieren
mit 2. Initial-TAN
(Geburtsjahr und Geburtstag vertauscht, z.B. 990605)
+ einer TAN aus der eben erzeugten Liste

„Die neue TAN-Liste wurde freigeschaltet“

[Ihre TAN-Liste als PDF-Dokument](#)

543911
294015
831753
848888
544337
924843
941160
247178
664190

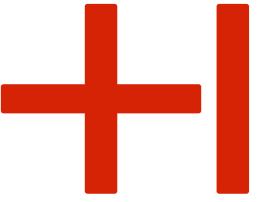


TAN-Liste erstellen

Bitte die TAN-Liste sorgfältig aufbewahren.

Bei Bedarf ist rechtzeitig eine neue Liste zu erzeugen. Dafür werden **zwei TANs** von der aktuellen TAN-Liste benötigt. Die Initial-TANs sind nicht mehr gültig.

Bei Fragen oder Problemen rund um die TAN-Liste hilft das **Studierendenbüro**.



Initial-TANs (Studierendenbüro)



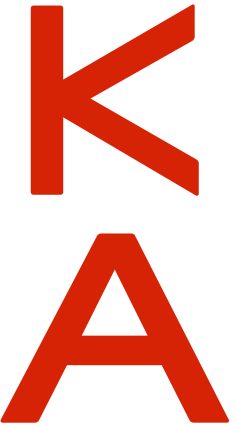
Im **Studierendenbüro** erhalten Sie Hilfe zu folgenden
Problemen / Fragen:

- Anmeldung am HisInOne funktioniert nicht
- Funktion „Passwort vergessen“ funktioniert nicht
- Wie ist mein Status der Immatrikulation?

- **Initial-TANs funktionieren nicht**

<https://www.h-ka.de/die-hochschule-karlsruhe/einrichtungen/studierendenbuero>

E-Mail: Studieninfo@h-ka.de



Video Lehr- und Konferenz-Tools

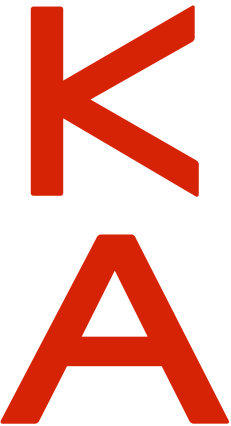
Folgende Tools für Online-Lehre stehen in der Hochschule für die Onlinelehre zur Verfügung:

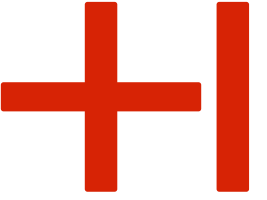
Studierende können **OHNE eigenen Account/Registrierung** an den Veranstaltungen teilnehmen und erhalten die Einladungslinks von Ihren Dozenten/Dozentinnen

- BigBlueButton (Hosting auf deutschen Servern)
- Zoom (Kommerzielles Tool)

Weitergehende Informationen finden Sie unter

<https://www.h-ka.de/studieren/studium-organisieren/lernen/online-lernen>





Zusammenfassung



Identitäts-
management

PCs /
Pools

Online-
Dienste

E-Mail

BYOD

Überblick

HI

Fragen ?

KA



Benutzerberatung des Rechenzentrums



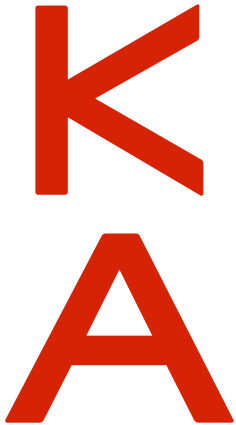
Wege zur Problemlösung:

1. RZ-Flyer: <https://rz.h-ka.de/<fakultät>>
(*<fakultät>*: *ab, eit, imm, iwi, mmt, w*)
2. RZ-Benutzerberatung
3. IT-Ansprechpersonen Ihrer Fakultät/Einrichtung

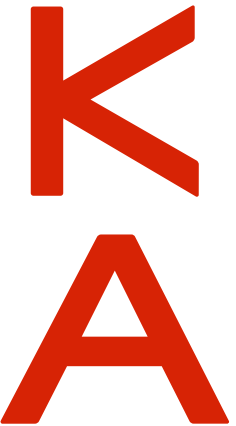
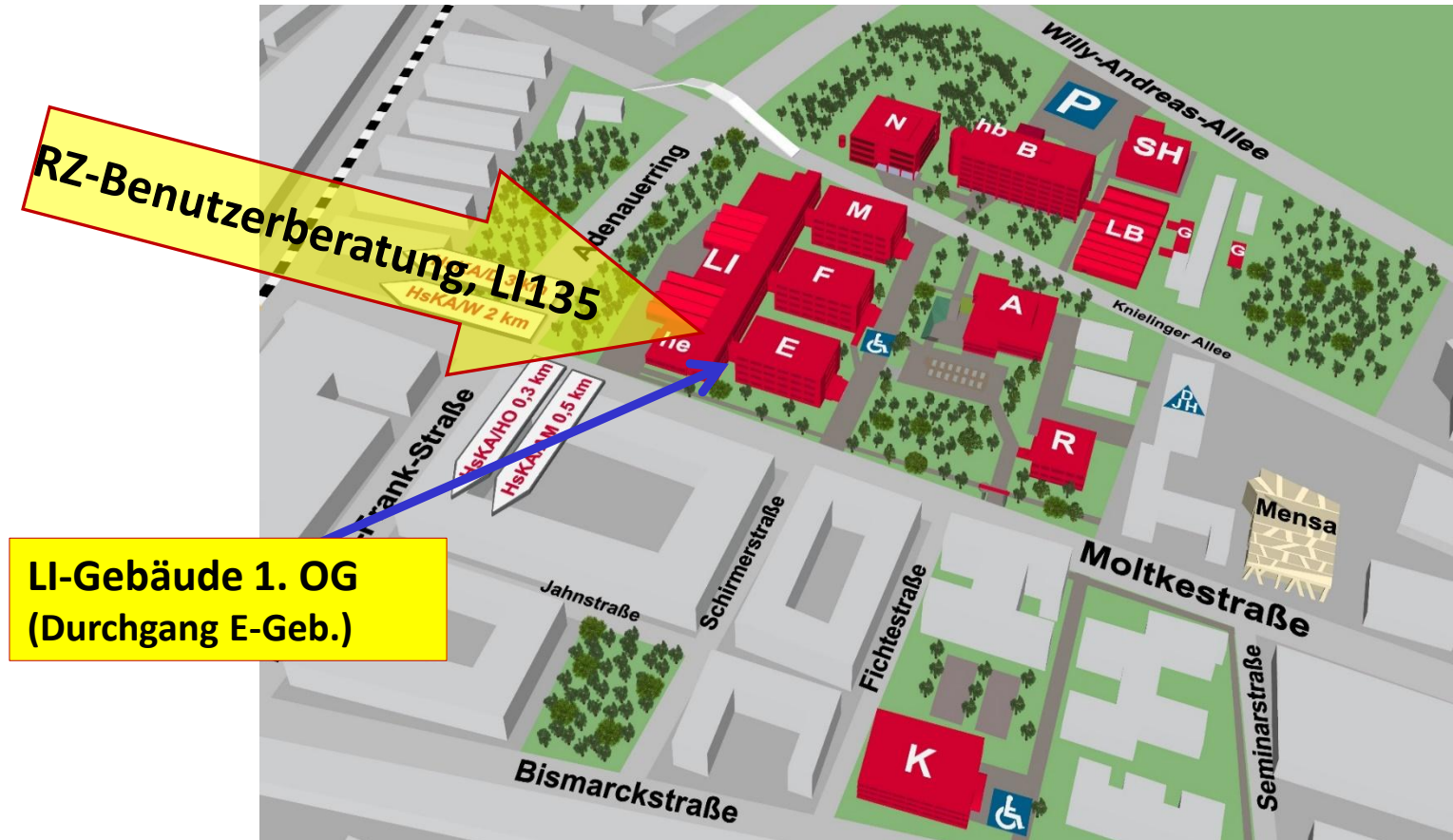
RZ-Benutzerberatung: Gebäude LI, Raum Nr. 135

Öffnungszeiten: Mo–Fr: 10.00 Uhr – 13.00 Uhr

E-Mail: bb.RZ@h-ka.de
Telefon: 0721 / 925 – 2305



Benutzerberatung des Rechenzentrums



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und einen guten Studienbeginn!

Nochmals zur Erinnerung:

Die Präsentation finden Sie unter

<https://www.h-ka.de/rz/veranstaltungen>

Die RZ-Flyer und Anleitungsvideos
finden Sie unter

<https://rz.h-ka.de/<fakultät>>

(*<fakultät>*: *ab,eit,imm,iwi,mmt,w*)



Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences
Rechenzentrum



IT-Basisdienste

Informatik und
Wirtschafts-
informatik (IWI)



RZ-Benutzerberatung

Montag - Freitag
10:00 - 13:00 Uhr

Gebäude LI, 1. OG, Raum 135
Gebäudeplan: www.h-ka.de/standorte
Telefon: (0721) 925-2305
Fax: (0721) 925-2301

E-Mail: bb.RZ@h-ka.de
Web: www.h-ka.de/rz

05/2025

