



# Herzlich Willkommen

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

Email: [bb.RZ@h-ka.de](mailto:bb.RZ@h-ka.de)

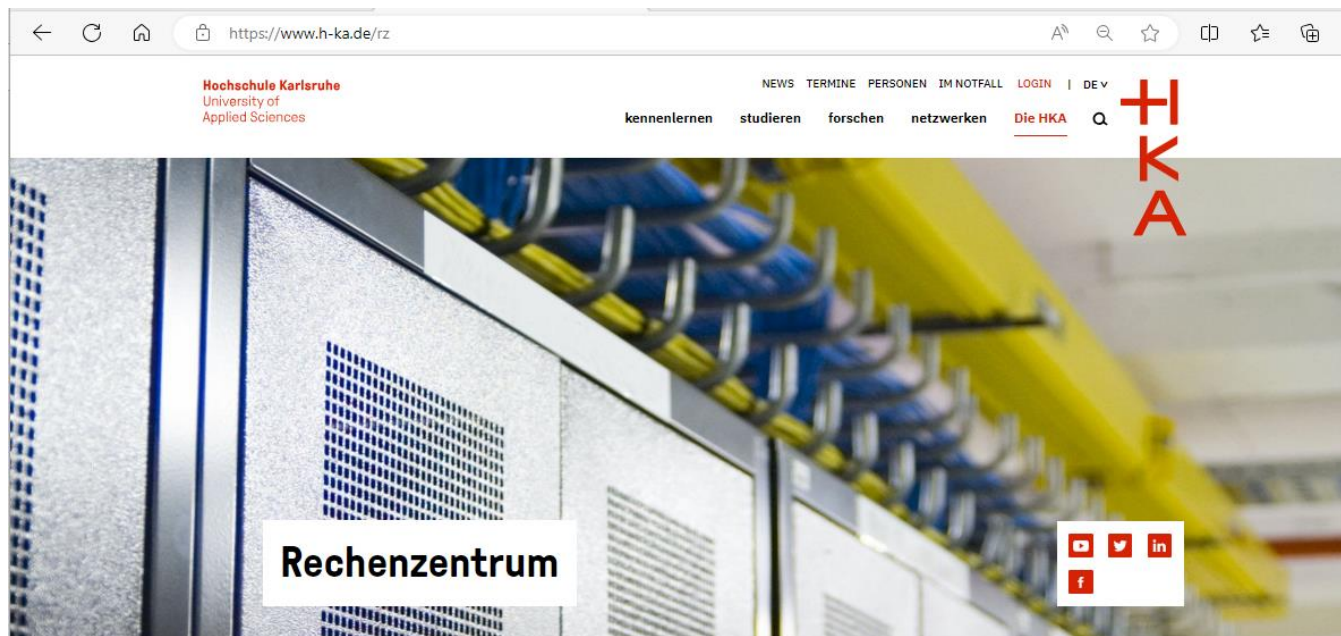
Web: [www.h-ka.de/rz](http://www.h-ka.de/rz)





## Einführungsveranstaltungen für Studierende

Diese Präsentation liegt auf der Seite des Rechenzentrums (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/w>



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





# Agenda



Überblick

Identitäts-  
management

E-Mail

PCs /  
Pools

BYOD

Online  
Dienste

reimhard philippi / pixelio.de

# Internetzugang über KA-WLAN



In KA-WLAN anmelden  
cp.ka-wlan.de

**Willkommen im KA-WLAN**

Sie können direkt ohne Anmeldung diesen Dienst nutzen, surfen aber unverschlüsselt.

Wollen Sie sicherer surfen, registrieren sie sich und verwenden Sie KA-sWLAN mit den erhaltenen Zugangsdaten.

Gäste des KIT können diesen Dienst im Rahmen einer Kooperation nutzen.

Mit der Nutzung von KA-WLAN/KA-sWLAN stimmen Sie unseren Nutzungsbedingungen zu.

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](http://cp.ka-wlan.de)

aufrufen und „**Start**“ drücken.



# 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



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://www.iz.hs-karlsruhe.de/intern/awm/login>.

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

Sie verpflichten sich, die Verwaltungs- und Benutzerordnung sowie die Betriebsordnung des Rechenzentrums einzuhalten: <https://vw19.hs-karlsruhe.de/iz/ordnung>.

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

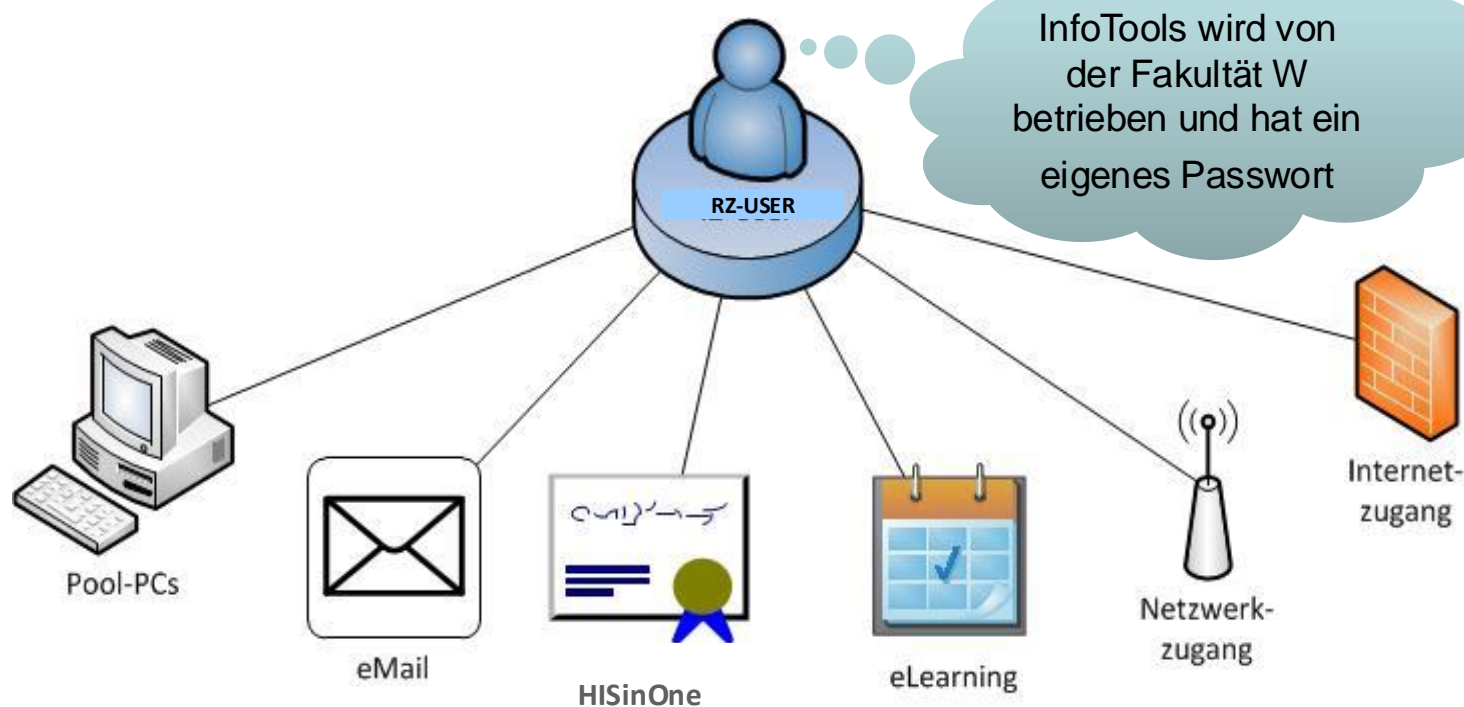
Herr **Micky Maus**  
Matrikelnummer 42830  
RZ-Benutzername **mami1029**  
Initiales RZ-Passwort **9nMWNJDS**





# RZ-Zugangsdaten

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





## RZ-Zugangsdaten

HISinOne: <https://hisinone.extern-hs-karlsruhe.de>

(-> 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](http://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://ulm.h-ka.de/passwordChanger/kiosk.html>

# Studierendenbüro

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

Im Studierendenbüro erhalten Sie Hilfe zu folgenden Problemen und Fragen:

- Die Anmeldung bei 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 :

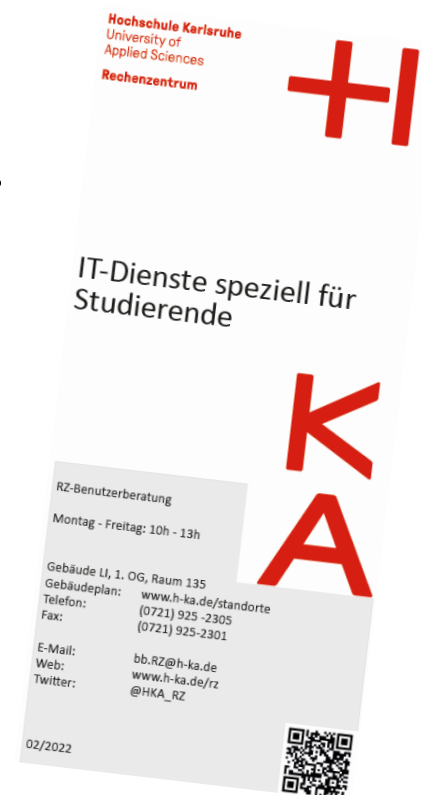
Gebäude LI, 1. OG  
LI 142  
LI 136



## RZ-Zugangsdaten

# Nutzungsmöglichkeiten des RZ-Accounts

- **hochschulintern** Anmeldung an Pool-PCs, E-Mail, HKA-Intranet, Online-Services, ...
- **hochschulextern:** HISinOne
- **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 Dezember 2024)
- Windows 10/11: Kostenlose dauerhaft nutzbare Einzelplatzlizenz
- Software-Bestellung als Privatperson!

Bildung 365 - Software für Studierende

Geben Sie einen Teil des Namens Ihrer Bildungseinrichtung ein

Suche oder \*

Wählen Sie aus der folgenden Liste

HKA Hochschule Karlsruhe

DFN

Hochschule Karlsruhe  
University of Applied Sciences

HKA

Sie sind dabei auf diesen Dienst zuzugreifen:  
DRVis Software

Beschreibung dieses Dienstes:  
Günstiges Microsoft Office und kostenloses Ein infoWAN-Unternehmen  
Windows für Studierende

Benutzername

Passwort

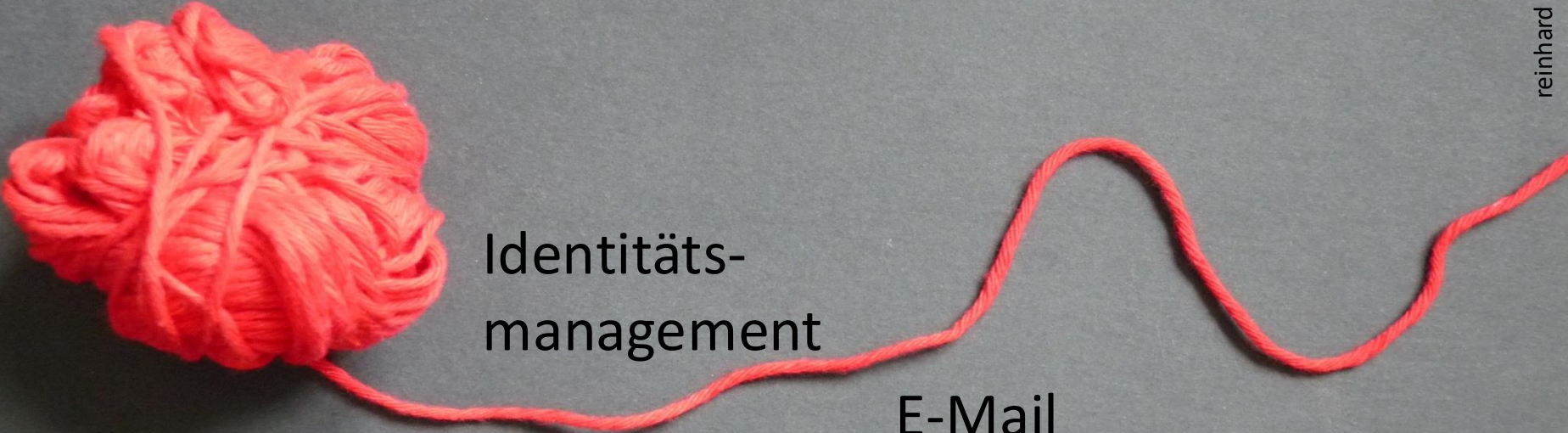
Anmeldung nicht speichern

Die zu übermittelnden Informationen anzeigen, damit ich die Weitergabe gegebenenfalls ablehnen kann.

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)  
[Um jetzt ein neues Passwort zu erstellen, gehen Sie bitte zu](#)  
[Hilfe benötigt?](#)

# E-Mail



Identitäts-  
management

Überblick

E-Mail



## 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>

The screenshot shows the Outlook webmail login page. At the top left is the Outlook logo. Below it, the text 'Benutzername:' is followed by a text input field containing 'mami1037'. Below that, the text 'Kennwort:' is followed by a text input field containing '<RZ-Passwort>'. At the bottom left, there is a blue circular button with a right-pointing arrow and the text '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". On the left is a sidebar menu with options like "Favoriten", "Micky Maus", "Posteingang", "Entwürfe", "Gesendete Elemente", "Gelöschte Elemente", "Junk-E-Mail", "Notizen", and "RSS-Abonnements". The main content area displays an email from "jobd@hs-karlsruhe.de" with the subject "Posteingang" and the text "Sehr geehrte Benutzerin, sehr geehrter Benutzer, das Informationszentrum begrüsst Sie hier...". The right sidebar shows the sender's profile "jobd@hs-karlsruhe.de" and the email body text: "Sehr geehrte Benutzerin, sehr geehrter Benutzer, das Informationszentrum begrüsst Sie hiermit recht herzlich an der Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft. Diese E-Mail liefert Ihnen einige wichtige Betriebshinweise:".



# Externer Emailabruf einrichten (Mehrfaktorauthentifizierung)

Die Mehrfaktorauthentifizierung muss im Hochschulnetz eingerichtet werden!

1. Installieren Sie sich eine Authenticator-APP (bspw. PrivacyIDEA)
2. Loggen Sie sich 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).



The screenshot shows the 'Neuen Token ausrollen' (Roll out new token) page. On the left, there is a sidebar with 'Alle Token' and a button 'Token ausrollen'. The main content area has a list of token types: 'TAN: TANS printed on a sheet of paper.' (selected), 'TAN: TANS printed on a sheet of paper.', 'TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort.', and 'Yubikey AES Mode: Einmalpasswort mit dem Yubikey.'. Below this is a 'PIN/Passwort' section with input fields for 'Geben Sie eine PIN/ein Passwort ein' and 'PIN/Passwort wiederholen'. A 'Token ausrollen' button is at the bottom right.





## Emails von extern abrufen (Mehrfaktorauthentifizierung)

1. Gehen Sie über Ihren Netzanbieter ins Internet 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:

Log On

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:

Anmelden





# 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



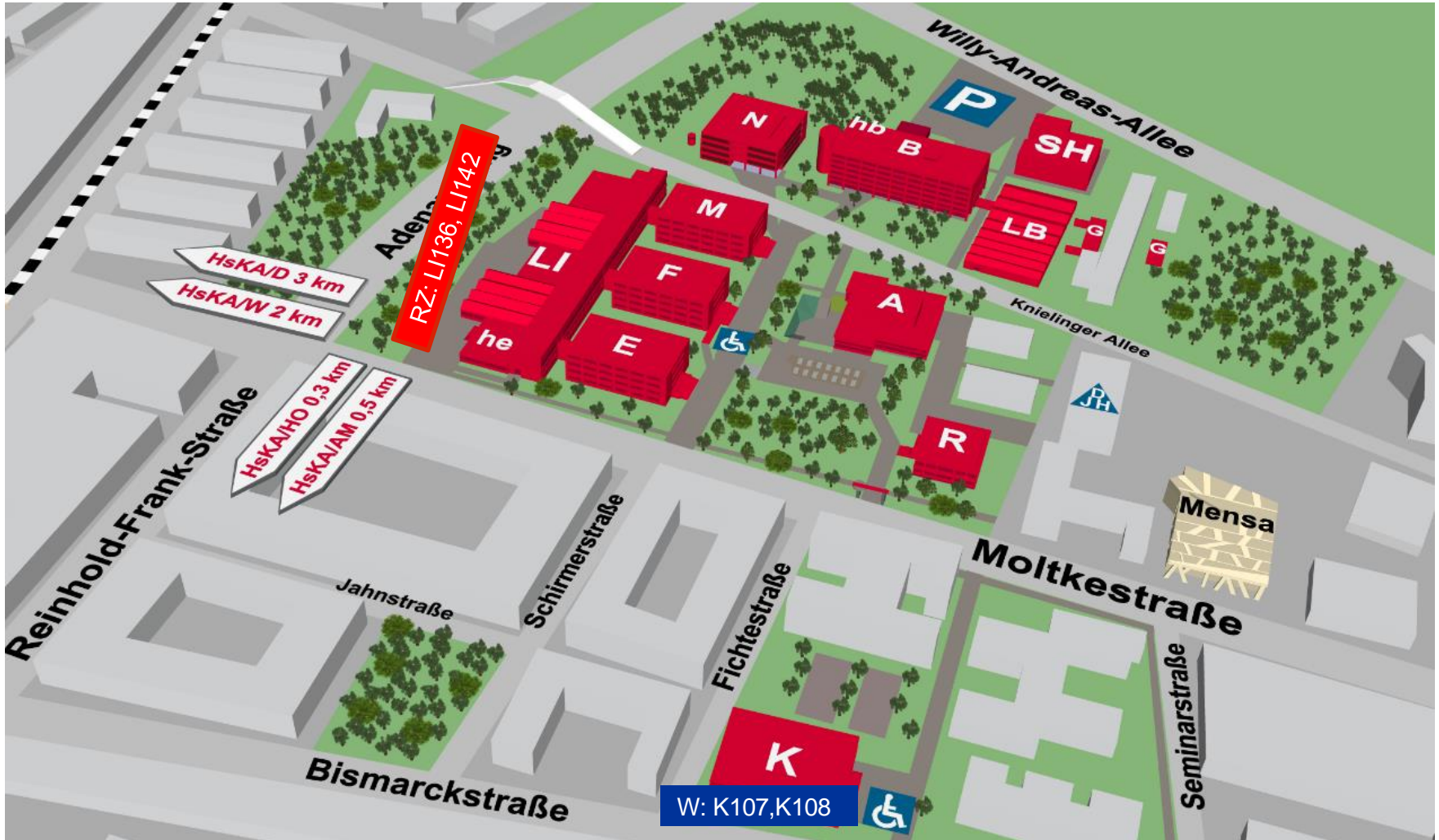
Überblick

Identitäts-  
management

eMail

PCs /  
Pools

# Arbeitsplätze / Poolräume







# Informationen rund um den Poolbetrieb

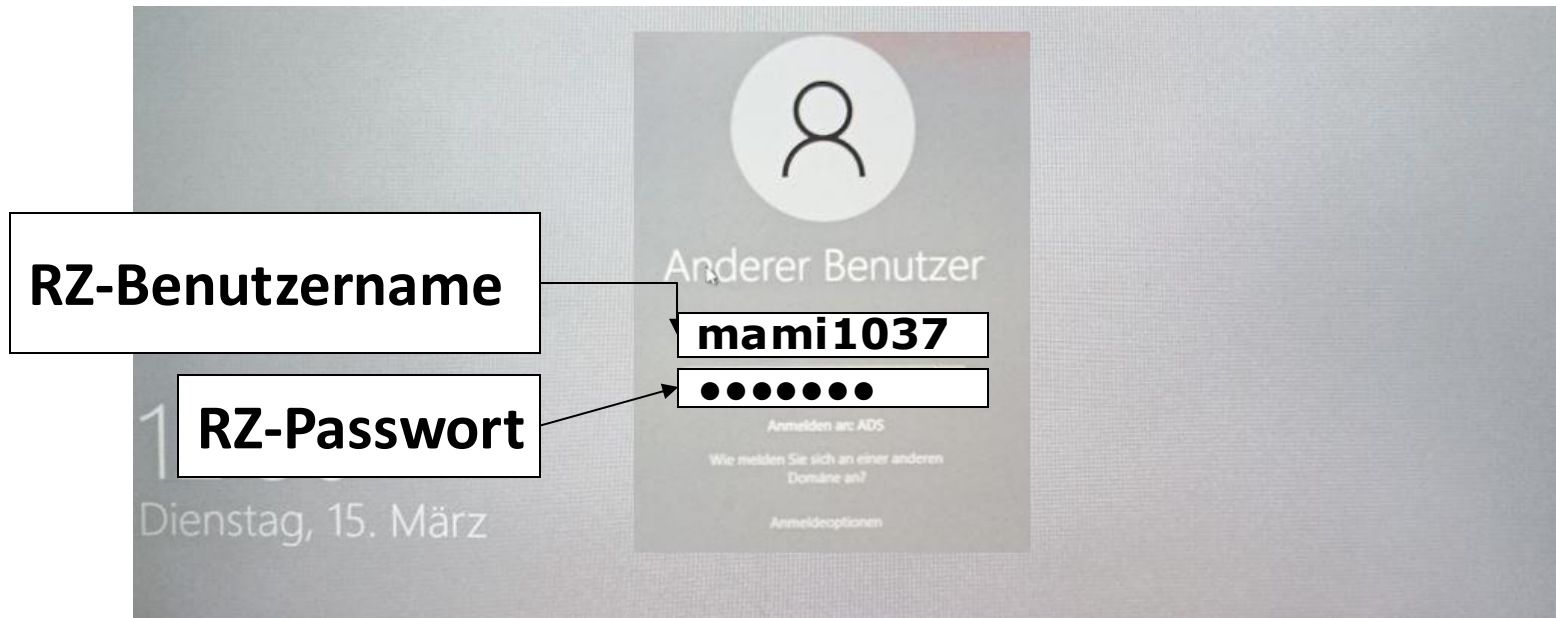
- Arbeitsplatzsysteme eingebettet in das hochschulweite Identitätsmanagement
- Storage (neben lokaler Dateiablage):
  - Einbindung des persönlichen zentralen Storage-Bereichs
  - Einbindung aller dezentralen Fakultätsserver
- RZ-PC-Pools: Standard-Software-Ausstattung
- Fakultäts-PC-Pools:  
Standardsoftware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





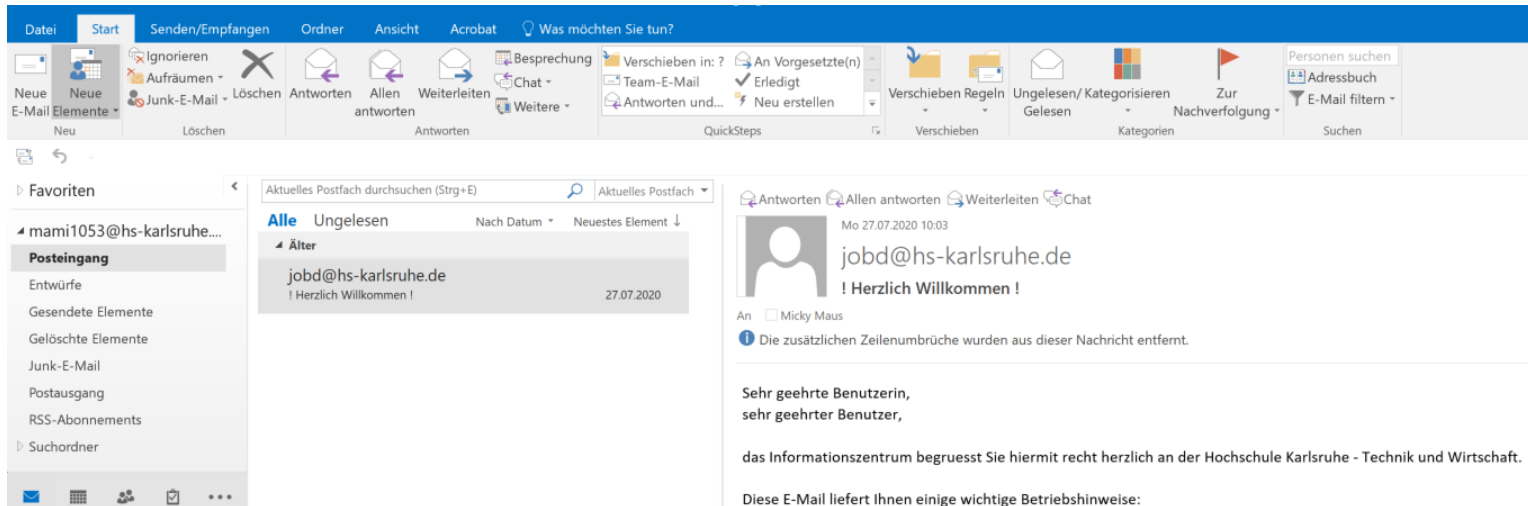
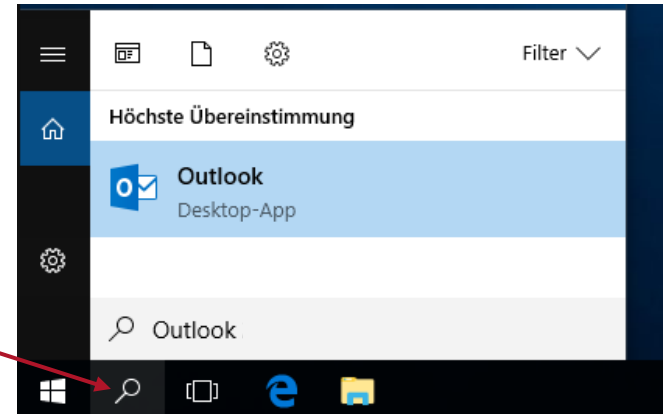


# Pool-PC „Anmeldung unter Windows“



# Pool-PCs „Email per Outlook“

Hochschul-PCs finden Sie Outlook über die Suchfunktion:





## Pool-PCs „Speicherbereich“

Ihr privater 5GB

Speicherbereich:

Netzlaufwerk N:

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



.nt (\\ads\dfs\hs\homes\$) (N:)

- von allen Pool PCs auf dem Campus
- Zentrale Datensicherung



# Bring-Your-Own-Device (BYOD)



Überblick

Identitäts-  
management

eMail

PCs /  
Pools

BYOD



Bring-Your-Own-Device (BYOD)

# Nutzung von eigenen Geräten im Hochschulumfeld

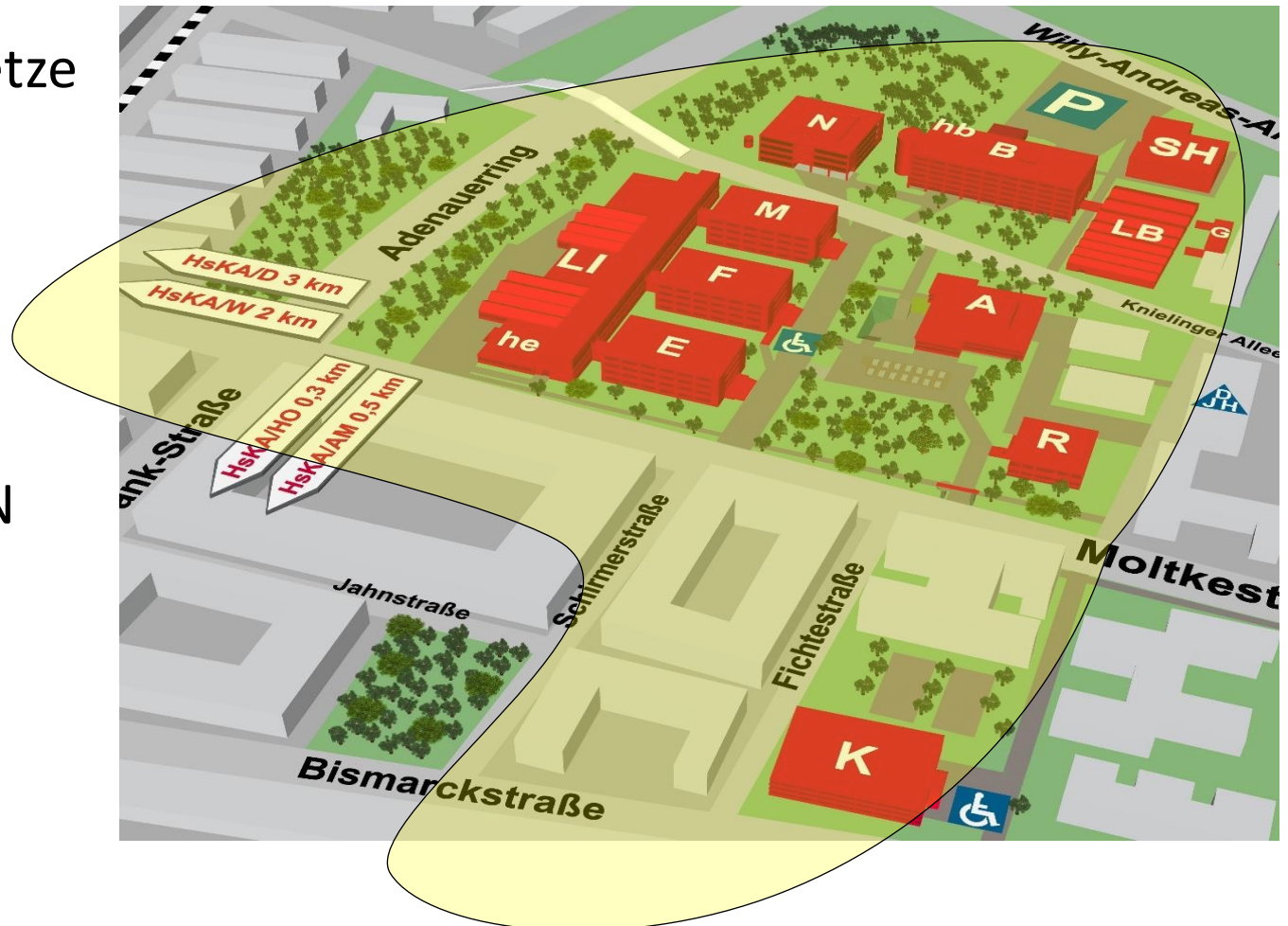




# WLAN Abdeckung an der HKA

Nutzbare Netze  
(SSIDs):

- eduroam
- HsKA-VPN
- KA-WLAN





# 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](http://cp.ka-wlan.de)

aufrufen und „**Start**“ drücken.







## Verbinden Sie sich mit eduroam



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

- Konfigurationsdatei verarbeiten
- Einstellungen vornehmen

Android:  
vorab App installieren



## 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**



# Online-Dienste



Überblick

Identitäts-  
management

eMail

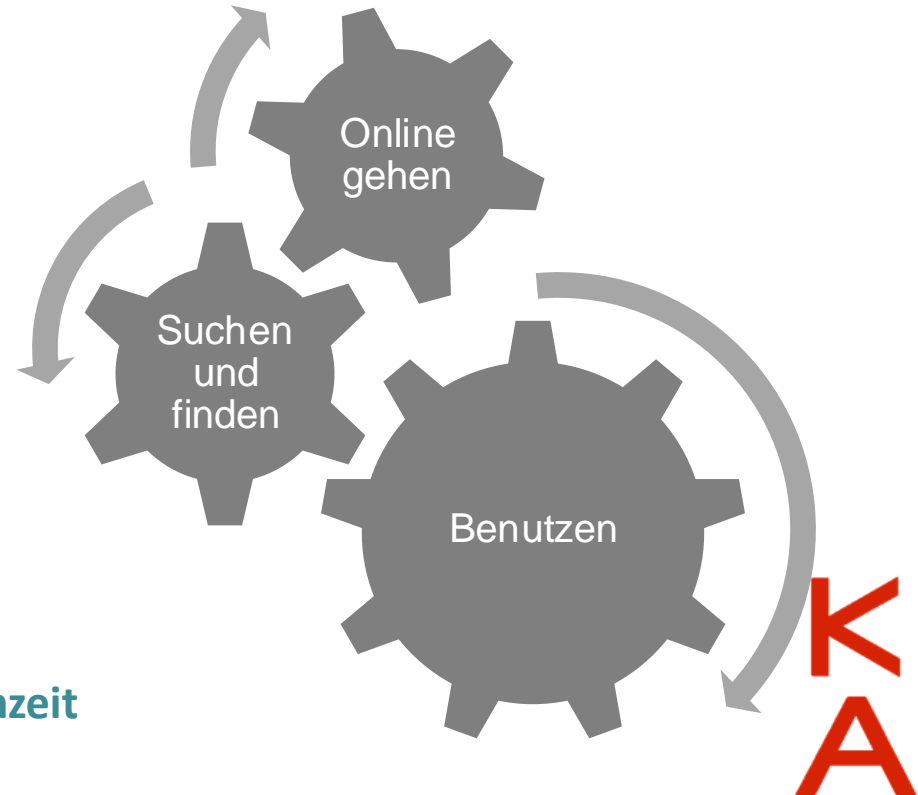
PCs /  
Pools

BYOD

Online-  
Dienste

# 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



# 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 header with navigation links: **informieren**, **organisieren**, **vernetzen**, **weiterkommen**. A search bar contains "MICKY MAUS". The main content area features a "Hinweis" (Notice) stating that services are being updated and a "RZ-Flyer" (RZ-flyer) with a list of services:

- IT-Basisinformationen und Basisdienste >
- IT-Basisdienste Architektur und Bauwesen (AB) >
- IT-Basisdienste Elektro- und Informationstechnik (EIT) >
- IT-Basisdienste Informatik und Wirtschaftsinformatik (IMI) >
- IT-Basisdienste Informationsmanagement und Medien (IMM) >
- IT-Basisdienste Maschinenbau und Mechatronik (MMT) >
- IT-Basisdienste Wirtschaftswissenschaften (W) >
- IT-Basisdienste Center of Applied Research (CAR) und Forschungsinstitute >
- IT-Basisdienste für Einrichtungen (OU) >
- IT-Dienste - speziell für Lehrende und Mitarbeitende >
- IT-Dienste - speziell für Studierende >
- Das Hochschulnetzwerk - Windows >
- Das Hochschulnetzwerk - Mac OS >
- Hochschulnetzwerk 4.0 für Lehrende und Mitarbeitende >
- Mail an der Hochschule - Exchange >

### Wichtige, aktuelle News Ihrer Fakultät

The screenshot shows the "Häufig gesuchte Informationen" (Frequently searched information) and "News" sections. The news section includes:

- 04.03.2022**  
**Anmeldung zum Bachelor International jetzt möglich**  
Seit dem 1. März können Studierende ihren Bachelor auch in der internationalen Studienvariante „Bachelor International“ studieren.  
[mehr erfahren >](#)
- 01.03.2022**  
**[Wartung] bwCloud ab dem 01.03.2022 nicht verfügbar**  
Aktuell wird die gesamte bwCloud gewartet.  
[mehr erfahren >](#)
- 25.02.2022**  
**Mobile KidsBox für die HKA**  
Das Team der Gleichstellung konnte dank finanzieller Unterstützung des Verbunds der Stifter die erste mobile KidsBox anschaffen.  
[mehr erfahren >](#)



# Gemeinsamkeiten der Online-Dienste

Webauftritt  
(intern)

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

SPV

Ilias



Bei ILIAS anmelden

Benutzername \*

mami1037

Passwort \*

\*\*\*\*\*

\* Erforderliche Angabe

Anmelden

Nutzungsvereinbarung



# ILIAS E-Learning

ILIAS, zentrale webbasierte Lernplattform (<https://ilias.h-ka.de>) ...

Kurse/Gruppen suchen und belegen:

Belegte Kurse/Gruppen finden Sie im „Dashboard“:

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

Magazin

Dashboard

Magazin

Persönlicher Arbeitsraum

Lernerfolge

Kommunikation

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

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



Ansprechpartner  
finden Sie über den Verteiler  
[service.raumzeit.rz@h-ka.de](mailto:service.raumzeit.rz@h-ka.de)

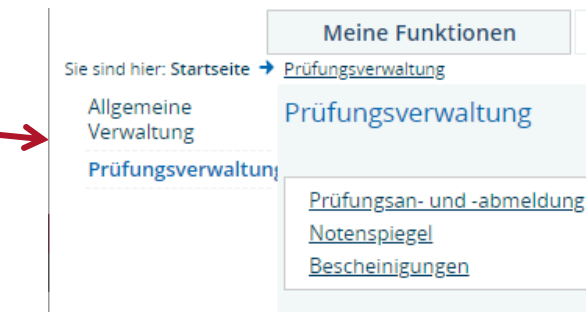
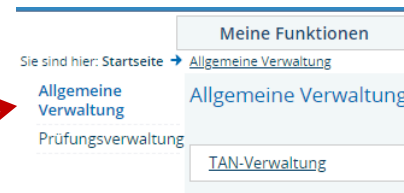
Für die Fakultät W ist InfoTools das maßgebliche System für aktuelle Infos zu Terminen



# 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**

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Allgemeine Verwaltung](#) → [TAN-Verwaltung](#)

Meine Funktionen Studentisches Leben

Allgemeine Verwaltung  
Prüfungsverwaltung  
Navigation ausblenden

### TAN-Verwaltung

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.

**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

## Geburtsdatum **vor** 2000

TAN-Liste erzeugen mit 1. Initial-TAN

Geburtsdatum 5.6.99 → 1. Initial-TAN = 050699

**Neue TAN-Liste erzeugen**

1. Initial-TAN bzw. 1. alte TAN: **050699**

Anzahl

→ **1. „Erzeugen“**

**TAN-Liste aktivieren**

2. Initial-TAN bzw. 2. alte TAN: **990605**

Neue TAN: **543911**

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

**2. TAN-Liste** speichern  
und/oder drucken

543911  
294015  
831753  
848888  
544337  
924843  
941160  
247178  
664190

**3. TAN-Liste aktivieren**

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

**K  
A**

**„Die neue TAN-Liste wurde freigeschaltet“**



# TAN-Liste erstellen

## Geburtsdatum nach 2000

TAN-Liste erzeugen mit 1. Initial-TAN

Geburtsdatum 5.6.2000 → 1. Initial-TAN = 000605

Neue TAN-Liste erzeugen

1. Initial-TAN bzw. 1. alte TAN: **000605**

Anzahl

→ **1. „Erzeugen“**

TAN-Liste aktivieren

2. Initial-TAN bzw. 2. alte TAN: **050600**

Neue TAN: **543911**

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

**2. TAN-Liste** speichern  
und/oder drucken

543911  
294015  
831753  
848888  
544337  
924843  
941160  
247178  
664190

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

**K  
A**

**„Die neue TAN-Liste wurde freigeschaltet“**



# TAN-Liste erstellen

Bitte die TAN-Liste sorgfältig aufbewahren und bei Bedarf rechtzeitig eine neue Liste 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 TANs 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>  
[studieninfo@h-ka.de](mailto: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

Überblick

eMail

BYOD



# Fragen ?



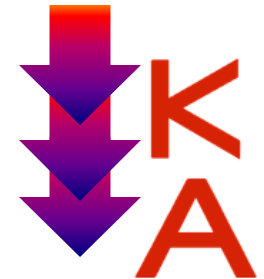


# Benutzerberatung des Rechenzentrums



## Wege zur Problemlösung:

1. RZ-Flyer: <https://rz.h-ka.de/w> (nach login!)
2. RZ-Benutzerberatung
3. IT-Ansprechpersonen Ihrer Fakultät/Einrichtung:  
Corinna Kraft, Dieter Durigon (K 004a)



**RZ-Benutzerberatung: Gebäude LI, Raum Nr. 135**

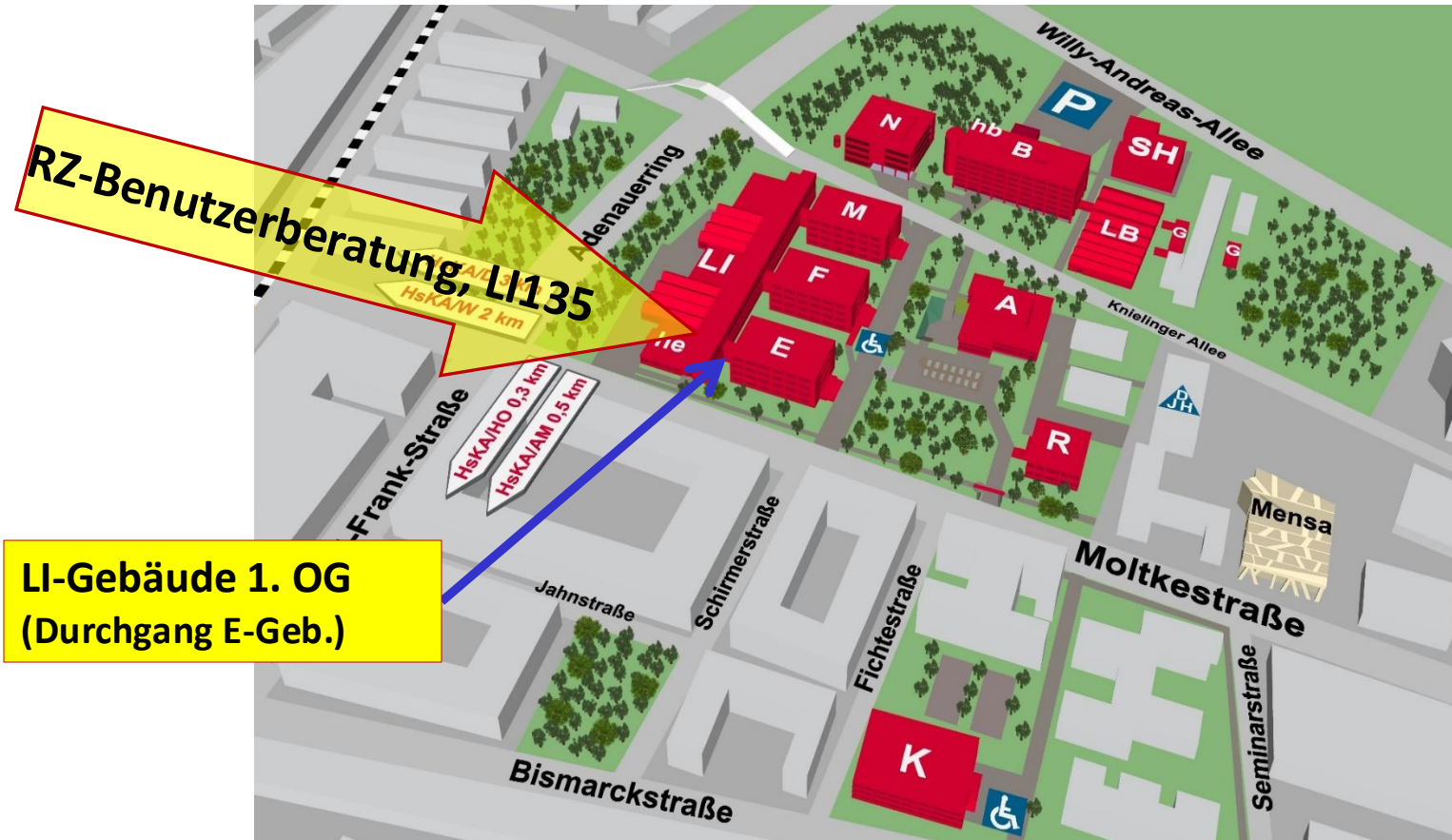
**Öffnungszeiten:** Mo–Fr: 10.00 Uhr – 13.00 Uhr

**E-Mail:** [bb.rz@h-ka.de](mailto: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 Präsentationen finden Sie  
unter <https://www.h-ka.de/rz/veranstaltungen>



Die RZ-Flyer und Anleitungsvideos  
finden Sie unter  
<https://rz.h-ka.de/w>  
(nach Anmeldung)

Hochschule Karlsruhe  
University of  
Applied Sciences  
Rechenzentrum



IT-Basisdienste

Informatik und  
Wirtschafts-  
informatik (IWI)



RZ-Benutzerberatung

Montag - Freitag  
08h - 14h (Vorlesungszeit)  
10h - 13h (Vorlesungsfreie Zeit)

Gebäude U1, 1. OG, Raum 135  
Gebäudeplan: [www.h-ka.de/standorte](http://www.h-ka.de/standorte)  
Telefon: (0721) 925-2305  
Fax: (0721) 925-2301

E-Mail: [bb.RZ@h-ka.de](mailto:bb.RZ@h-ka.de)  
Web: [www.h-ka.de/rz](http://www.h-ka.de/rz)  
Twitter: @HKA\_RZ

01/2022



Hochschule Karlsruhe  
University of  
Applied Sciences  
Rechenzentrum



IT-Basisdienste

Elektro- und  
Informationstechnik (EIT)



RZ-Benutzerberatung

Montag - Freitag  
08h - 14h (Vorlesungszeit)  
10h - 13h (Vorlesungsfreie Zeit)

Gebäude U1, 1. OG, Raum 135  
Gebäudeplan: [www.h-ka.de/standorte](http://www.h-ka.de/standorte)  
Telefon: (0721) 925-2305  
Fax: (0721) 925-2301

E-Mail: [bb.RZ@h-ka.de](mailto:bb.RZ@h-ka.de)  
Web: [www.h-ka.de/rz](http://www.h-ka.de/rz)  
Twitter: @HKA\_RZ

01/2022

