



Das Rechenzentrum – ein Dienstleistungsbetrieb für Hochschulangehörige

Informationsveranstaltung für neue
Lehrbeauftragte und Mitarbeitende





Agenda

- Wiederanlauf: Stand der Systeme
- Struktur des RZs
- Identitätsmanagement
- E-Mail (u.a. Mehrfaktorauthentifizierung)
- Arbeitsplätze / Poolräume / Dateiablage
- Online-Dienste
- Konferenzsysteme
- „Hochschulnetz“





Wiederanlauf: Stand der Systeme

Die Hochschule wurde am 02.10.2023 von professionellen Hackergruppen erfolgreich angegriffen. Große Teile der Infrastruktur sind noch im Wiederanlauf inbegriffen.

Zugangsdaten: Benutzerberatung (Raum LI 135, Montag-Freitag, 10-13 Uhr)

Folgende Dienste sind noch nicht verfügbar (Stand 01.03.2024):

- Hochschul-Intranet
- Weltweite Internetzugänge eduroam
- Anti-SPAM-System
- Studienleistungsverwaltung





Wiederanlauf: Informationsquellen

Aktuelle Mitteilung finden Sie unter:

- Hochschulseite (nur extern): <https://www.h-ka.de>
- Startseite ILIAS: <https://ilias.h-ka.de>

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

ANMELDUNG AN DER WEBSEITE Aus Sicherheitsgründen ist derzeit die Anmeldung an der Webseite <https://www.h-ka.de> nicht freigeschaltet.

INFORMATIONEN ZUM WIEDERANLAUF Alle relevanten Informationen zum Wiederanlauf sind zu finden unter https://ilias.h-ka.de/goto.php?target=cat_831851&client_id=HSKA

PRÜFUNGS DURCHGANG WS 23/24: Studierende, die im aktuellen Prüfungsdurchgang eine erste oder 2. Wiederholungsprüfung mit der Note 4,3 nicht bestanden haben, können einen Antrag auf Mündliche Ergänzungsprüfung stellen.

VERSAND DER BESCHIEDER: Der Versand der Bescheide wegen 2x nicht bestandener Prüfungsleistung erfolgt an die Hochschulemailadresse. Informationen zur dieser finden Sie auf IlIAS unter Wiederanlauf/Aktuelles/Stand 14.2.24.

Dashboard

Favoriten To-Do



- ILIAS > „Wiederanlauf“:





Informationsquellen Normalbetrieb

Gezeigte Präsentation:

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



RZ-Flyer:

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



- IT-Basisdienste
- IT-Dienste speziell für Studierende
- Das Hochschulnetzwerk
(Windows, MAC,...)
-





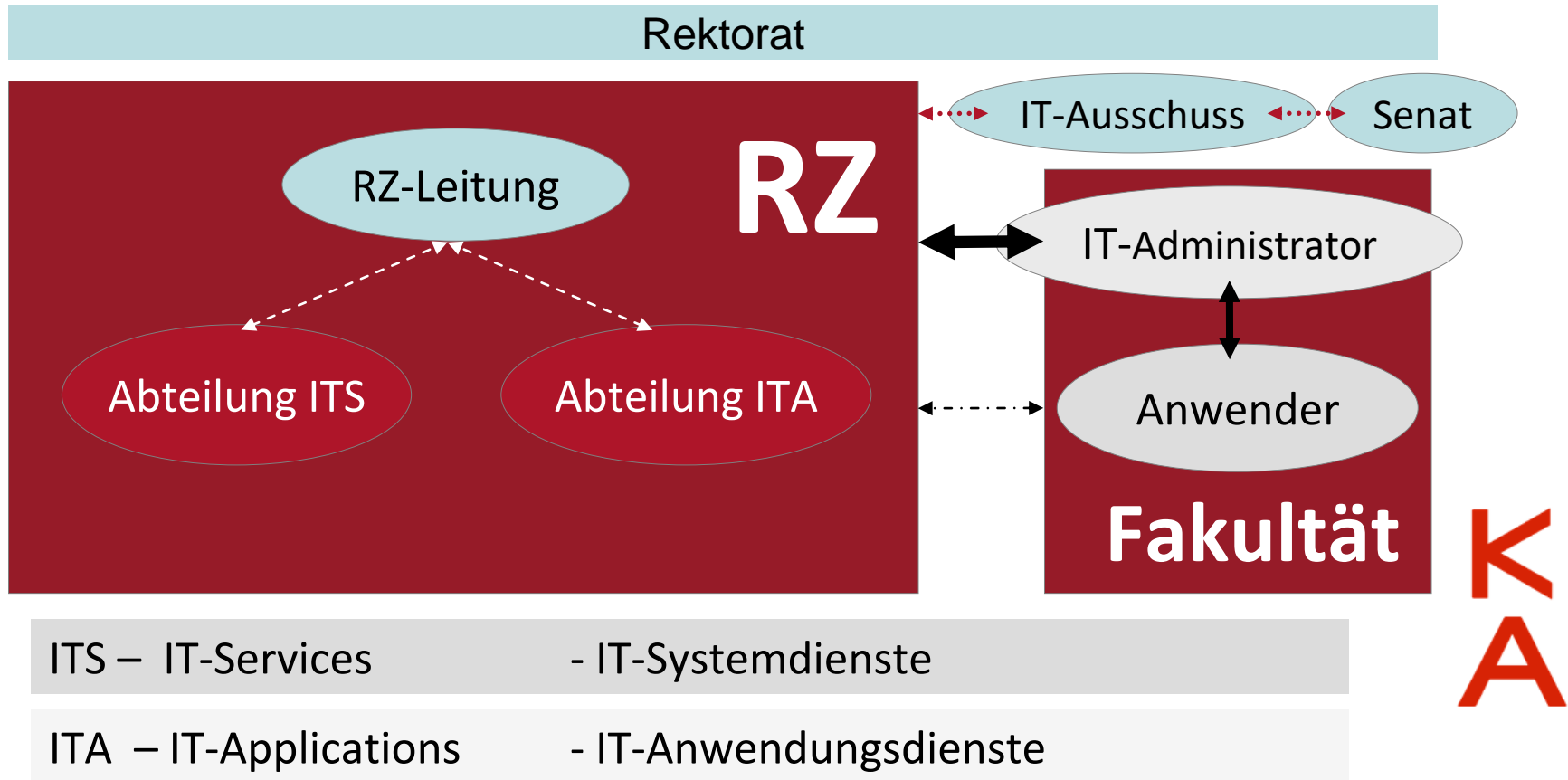
Einführung

Die Struktur des RZs





Organisation des Rechenzentrums



ITS – IT-Services

- IT-Systemdienste

ITA – IT-Applications

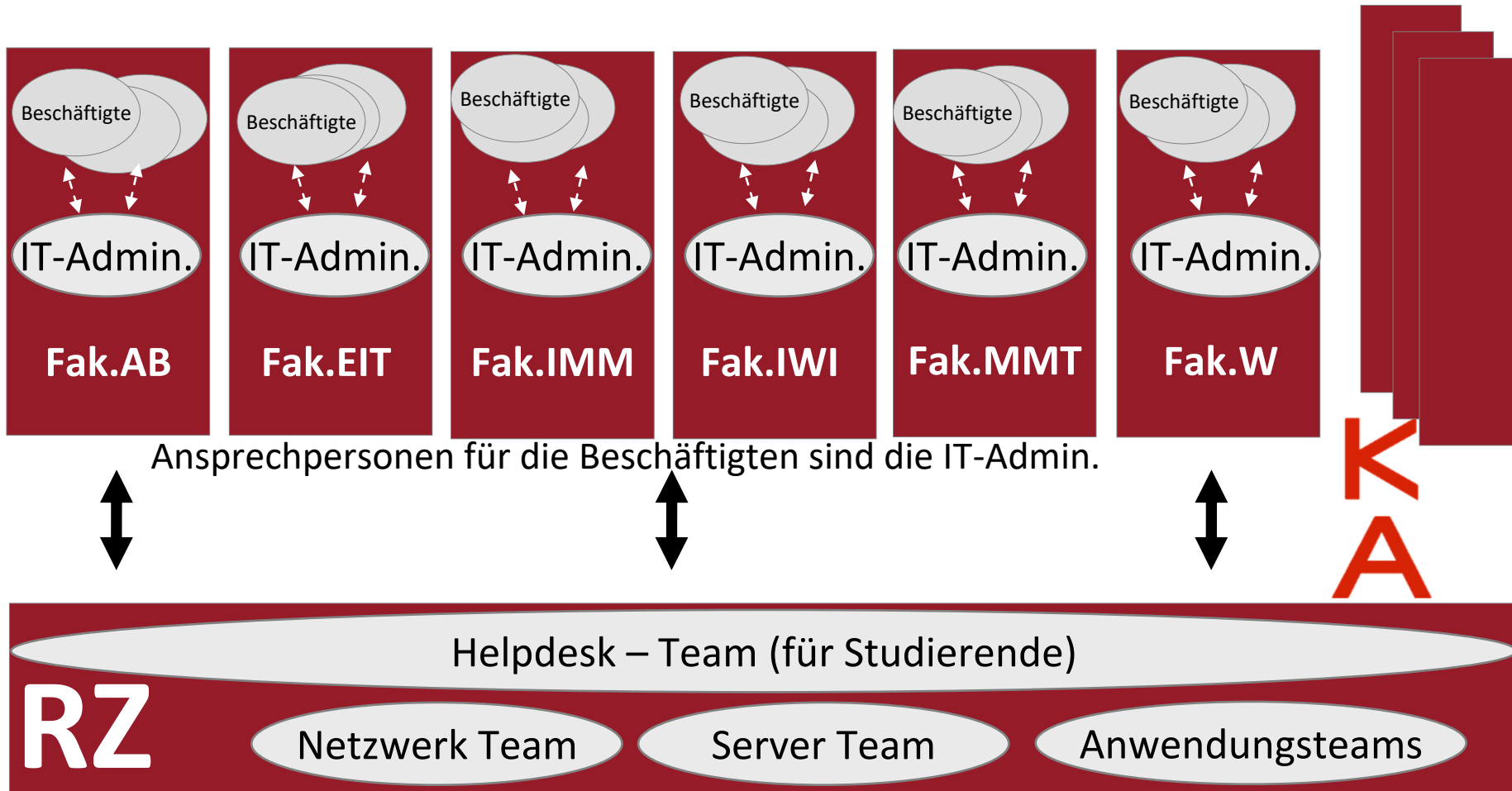
- IT-Anwendungsdienste

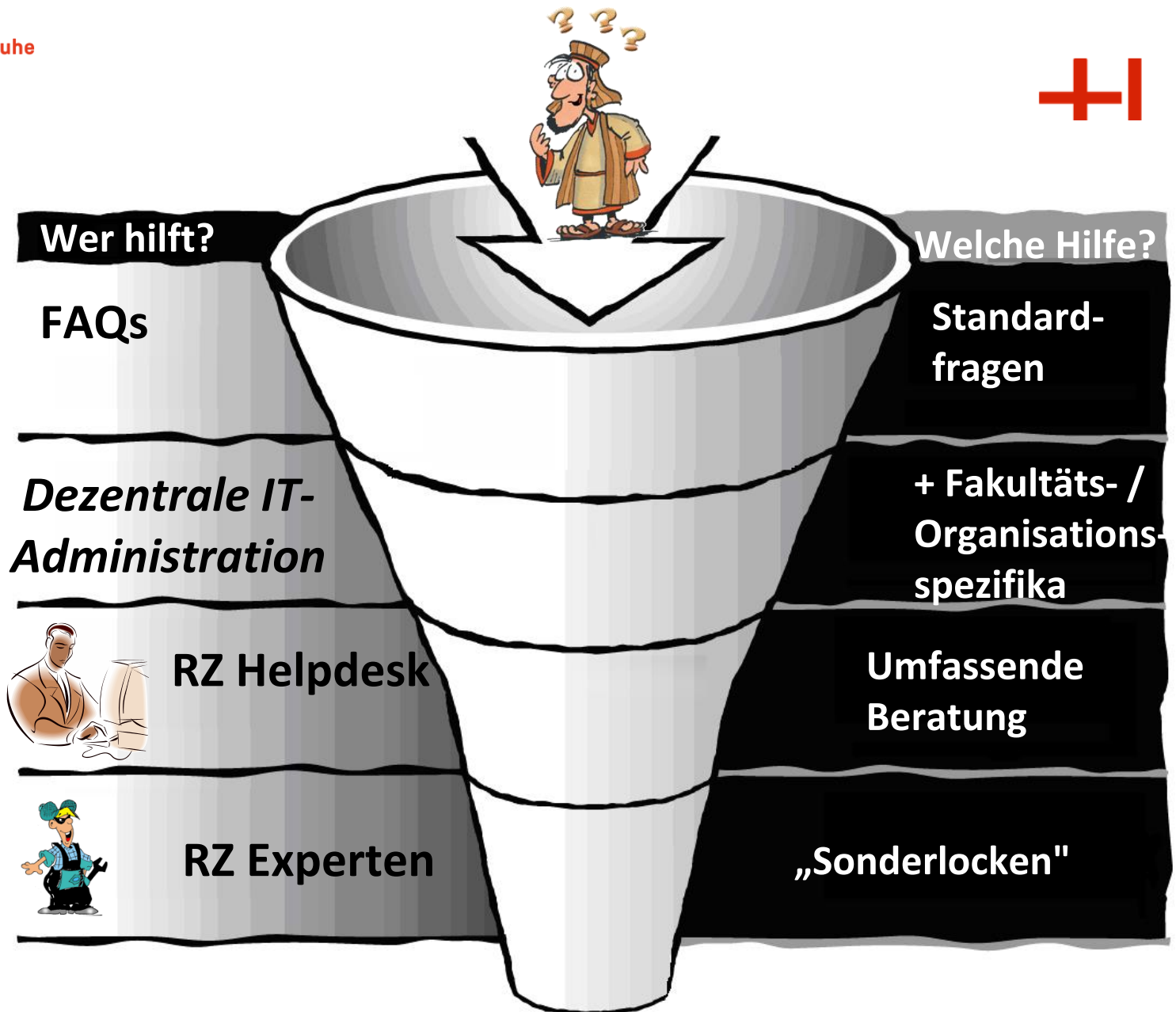
Rahmenbedingungen:

- Verwaltungs- und Benutzungsordnung
- Betriebsordnung



Organisation des IT-Betriebs





Dezentrale IT Administration:

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

Detaillierte Informationen zu....

IT-Basisdiensten und vielem mehr. (FAQs)

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences
Rechenzentrum



IT-Basisdienste

Architektur und
Bauwesen (AB)

RZ-Benutzerberatung

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

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
Twitter: @HKA_RZ



01/2022



Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences
Rechenzentrum



IT-Basisdienste


für die Verwaltung
(VW)

RZ-Benutzerberatung


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

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
Twitter: @HKA_RZ



01/2022



Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences
Rechenzentrum



IT-Dienste -
speziell für
Lehrende und
Mitarbeitende

RZ-Benutzerberatung

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

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
Twitter: @HKA_RZ



01/2022





Aufgaben und Zuständigkeiten im RZ

Abteilung ITS - Systemdienste

Helpdesk

Netzwerk

WLAN
LAN

Zentralrechner

UNIX
(Cloud-)Storage

Labor Virtuelle Prozess- automatisierung

Forschung

- Kooperativ-verteilte Speichersysteme
- bwIDM2

Windows

- Identitätsdienste
- Zentrale Pools
- Software-Center
- Virenschutz
- u.v.m.

Technikbereich

- Server Virtualisierung
- Exchange inkl. optionalem Anti Spam
- Video Konferenzsysteme



Aufgaben und Zuständigkeiten im RZ

Abteilung ITA - Anwendungsdienste

Helpdesk für Anwendungsdienste

Campus Management System Hochschulinformationssysteme

Software zur Verwaltung von ...

- Studierenden
- Stundenplänen
- Prüfungen
- Personal
- Finanzen...

Webdienste

- Extranet
- Intranet
- E-Learning
- Online-Entlastung

Prüfungsorganisation

- Abbildung von Studiengängen
- Härtefälle
- Notenänderungen
- u.v.m.

VW IT-Unterstützung



RZ in Zahlen (Stand 01. März 2024)

195 KW

199 Wireless-AccessPoints

10.358 125 Dienste

Netzwerkanschlüsse

1.864,95 TB
Daten

18 Gebäude

269 virtuelle Maschinen
(269 -> 4)

5 Veranstaltungen

51.000 eMails
je Tag

33 Netzwerkverteiler

16 Mitarbeitende

(14,85 -> 25,15 VZÄ)

149 Server
(149 -> 5)

10.078 Nutzer

10.000 Exchange-Postfächer

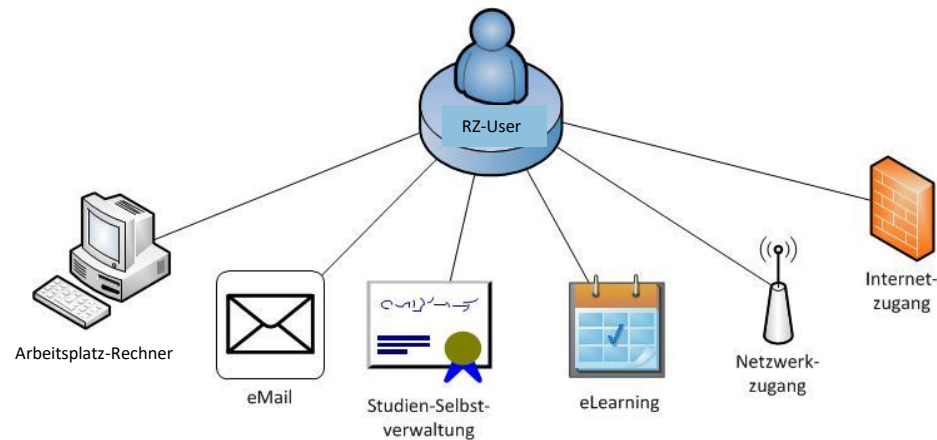




Identitätsmanagement



RZ Identitäten



Grundlage für die Nutzung aller vom RZ betreuten Dienste sind die

RZ-Zugangsdaten

Sie bestehen aus

RZ-Benutzername und RZ-Passwort



Passwortänderung via Web (Hochschulnetz)



(<https://www.h-ka.de/ulm>)





RZ Identitäten

Drei Typen zu unterscheiden:

- Mitarbeitende (Bsp. mami0003)
- Studierende (Bsp. mami1029)
- Veranstaltungszugänge (Bsp. xxxx1037)

Nutzungsbereich und Methodik

- **hochschulintern** PC Anmeldung, Storage-Cloud, CMS, Campus-Management
- **hochschulextern** Publikationsdatenbank, Forschungsmanagement
- **landes-, bundesweit** Springer-Verlag
bwSync&Share, DFN-Nutzer-Zertifikate
- **weltweit** Internet-Zugang über eduroam





Kommunikation

E-Mail





Hochschul (HKA) E-Mail-Adresse

Beispiel: Mitarbeiter **Micky Maus**

- RZ-Benutzername (username): **mami0003**
- Email- Adresse: **mami0003@h-ka.de**
- **Email-Alias** : **micky.maus@h-ka.de**

Beispiel: Student **Micky Maus**

- RZ-Benutzername (username): **mami1029**
- Email-Adresse: **mami1029@h-ka.de**

Die Daten werden **elektronisch** bereitgestellt.





E-Mail-Kommunikation

Unbedingt lesenswert:

- Informationsfluss von Rektorat, Verwaltung, Fakultäten, Veranstaltungen, Lehrevaluationen, Rechenzentrum, u.v.m. (zentrale E-Mailverteiler)
- Kommunikationsinfrastruktur:
 - Microsoft Exchange Suite (10 GB Platz initial, automatische Erweiterung um 10 GB Archiv)
 - *Einbindung mobiler Geräte möglich (MAPI/ ActiveSync)*





Zugriff auf Ihr Hochschul-Emailpostfach

1. **Intern:** Am Arbeitsplatz-Rechner per Outlook
2. **Intern:** Im Hochschulnetz (LAN oder eduroam) per Webbrowser:

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

3. **Extern: Nur noch mit Zweifaktorauthentifizierung!**

Anleitung in Ilias (<https://ilias.h-ka.de> >
„Mehrfaktorauthentifizierung“)

4. *Smartphone über ActiveSync*



Mehr im Flyer „Email an der Hochschule – Exchange“


Email – Intern

1. Aufruf von Outlook am Arbeitsplatzrechner.
2. Per Browser im **eduroam-Netz** oder per **LAN** im Hochschulnetz
<https://webmail.h-ka.de>



Achtung:

- ***Nur die Webseite der Hochschule nutzen***

(Zertifikat prüfen!)  `webmail.h-ka.de/`

Funktionen:

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

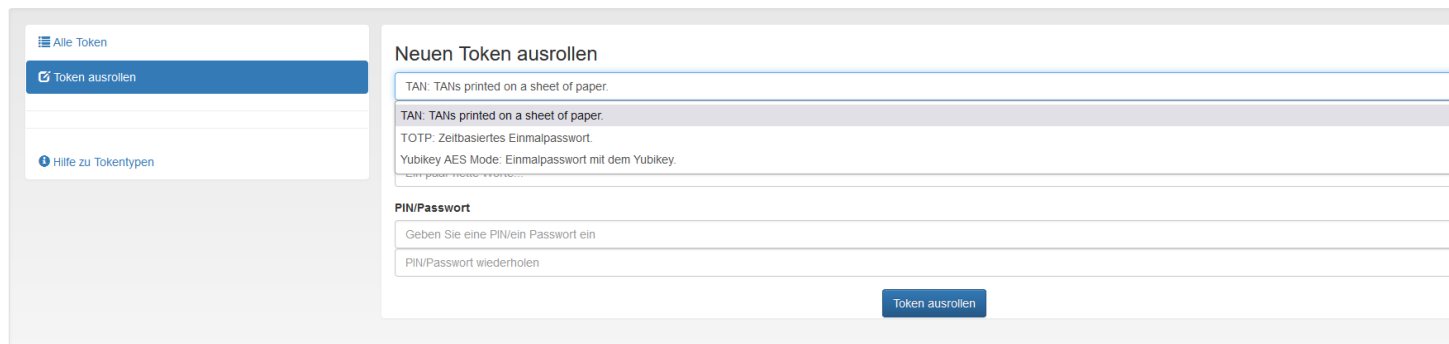


Email extern– Zweifaktorauthentifizierung

Muss im Hochschulnetz eingerichtet werden!

1. Installieren Sie sich eine Authenticator-APP (bspw. MS-Authenticator)
2. Melden Sie sich im eduroam-Netz der HKA an. Alternativ im LAN (Arbeitsplatzrechner).
3. Loggen Sie sich auf der Seite <https://mfa.h-ka.de> ein und wählen Sie „Token ausrollen“. Scannen Sie den QR-Code mit dem QR-Code Scanner der Authenticator-App ab. Sie erhalten eine 6-stellige Zahl, welche sich nach 30 Sekunden ändert.

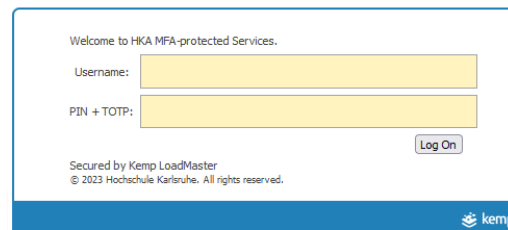
Oder man wählt TAN-Liste und erzeugt sich eine TAN-Liste.



The screenshot shows a web interface for MFA. On the left, there is a sidebar with 'Alle Token' and 'Token ausrollen' (checked). The main content area is titled 'Neuen Token ausrollen' and contains several options: 'TAN: TANs printed on a sheet of paper.', 'TOTP: Zeitbasiertes Einmalpasswort.', 'Yubikey AES Mode: Einmalpasswort mit dem Yubikey.', and 'PIN/Passwort'. The 'PIN/Passwort' section has two input fields: 'Geben Sie eine PIN/ein Passwort ein' and 'PIN/Passwort wiederholen'. A 'Token ausrollen' button is at the bottom right.

Email extern– Zweifaktorauthentifizierung

4. Wechseln Sie das Netz (bspw. KA-WLAN) und gehen Sie auf <https://owa.h-ka.de>. Geben Sie das RZ-Benutzerkürzel und die sechs Ziffern ein.

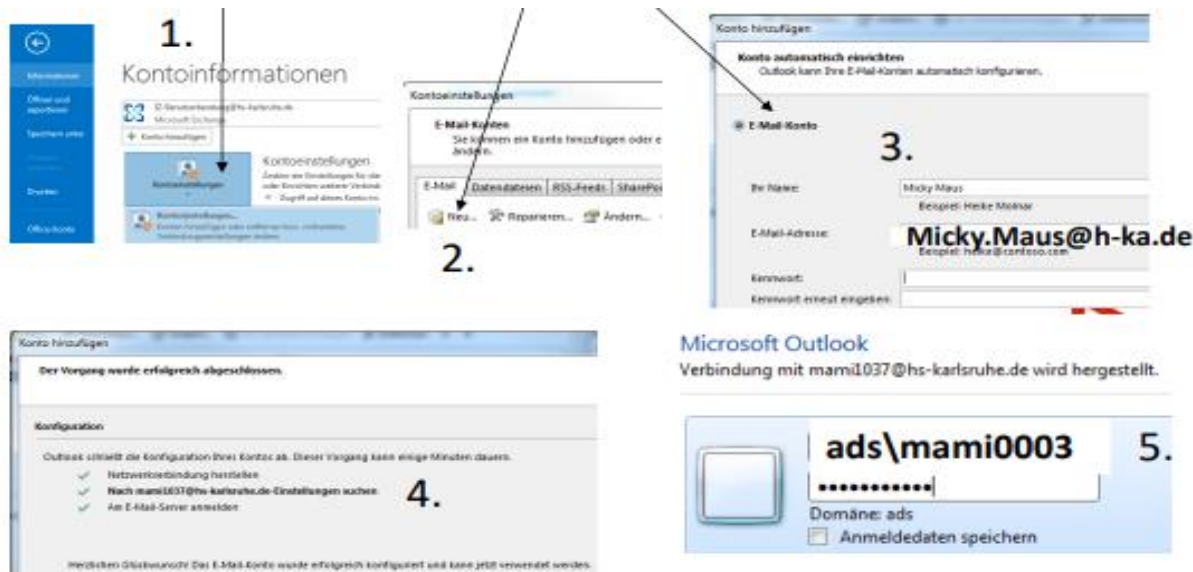


Anschließend werden Sie zu einer Outlook-Oberfläche weitergeleitet. Geben Sie Ihr RZ-Benutzerkürzel und Ihr RZ-Passwort ein.



Zusätzliches E-Mail-Konto einbinden

Datei > Kontoeinstellungen > Neu > Konto hinzufügen
(Nutzerkonto ist bereits angelegt)



Nutzerzertifikat bei GEANT beantragen:
<https://cert-manager.com/customer/DFN/idp/clientgeant>



SPAM-Filter

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



1. Viren-behaftete 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**







E-Mail – SPAM

Täglich erhalten Sie Quarantäne-Informationen (falls vorhanden)

 Mi 01.09.2021 07:05
Email Anti-SPAM System <iz-benutzerberatung@hs-karlsruhe.de>
SpamQuarantäne Zusammenfassung - (5)

An 

 Wenn Probleme mit der Darstellungsweise dieser Nachricht bestehen, klicken Sie hier, um sie im Webbrowser anzuzeigen.

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences



SpamQuarantäne Zusammenfassung

Emails in Quarantäne für @h-ka.de: 5 nachrichten

Die unten aufgeführten Emails waren bereits in Quarantäne, als Ihre letzten Quarantänezusammenfassung verschickt wurde.

Ihr Quarantänebereich ist geschützt. Zur Verwaltung Ihrer Nachrichten müssen Sie sich authentifizieren.

Nachrichten älter als 30 Tage werden entfernt.

Emails in Quarantäne seit der letzten Benachrichtigung (2021-Aug-31 07:04:29): 2 nachrichten

Von	Betreff	Aktionen
Alisa@212.nmxva.buzz	**Virus in mail from Alisa Kemi to grr0001@iz-ass-smtp2.hs-karlsruhe.de	Zustellen Erlauben (Whitelisten) Löschen Ansicht
Alisa@212.nmxva.buzz	**Virus in mail from Alisa Kemi to doha0001@iz-ass-smtp2.hs-karlsruhe.de	Zustellen Erlauben (Whitelisten) Löschen Ansicht

Vorherige Emails in Quarantäne: 3 nachrichten

Von	Betreff	Aktionen
"op01@lyshipping.net <op01@lyshipping.net- td="">	**Virus in mail from "op01@lyshipping.net"<="" td="">	Zustellen Erlauben (Whitelisten) Löschen Ansicht
"op01@lyshipping.net <op01@lyshipping.net- td="">	**Virus in mail from "op01@lyshipping.net"<="" td="">	Zustellen Erlauben (Whitelisten) Löschen Ansicht
"op01@lyshipping.net <op01@lyshipping.net- td="">	**Virus in mail from "op01@lyshipping.net"<="" td="">	Zustellen Erlauben (Whitelisten) Löschen Ansicht

[Löschen aller angezeigter Emails](#)



E-Mail – Anti-SPAM-Lösung anpassen

- Anmeldung zur Veränderung von Einstellungen
<https://rz-h-ka.de/ass>

HIKA

Email Anti-SPAM System

Bitte geben Sie E-Mail-Adresse und Passwort ein, um sich einzuloggen.

mami0001|

Passwort

Anmelden

Pflege von:

- erlaubten Absendern,
- verbotenen Absendern,
- Quarantäne-^KEinstellung, ^A
- SPAM-Einstellung

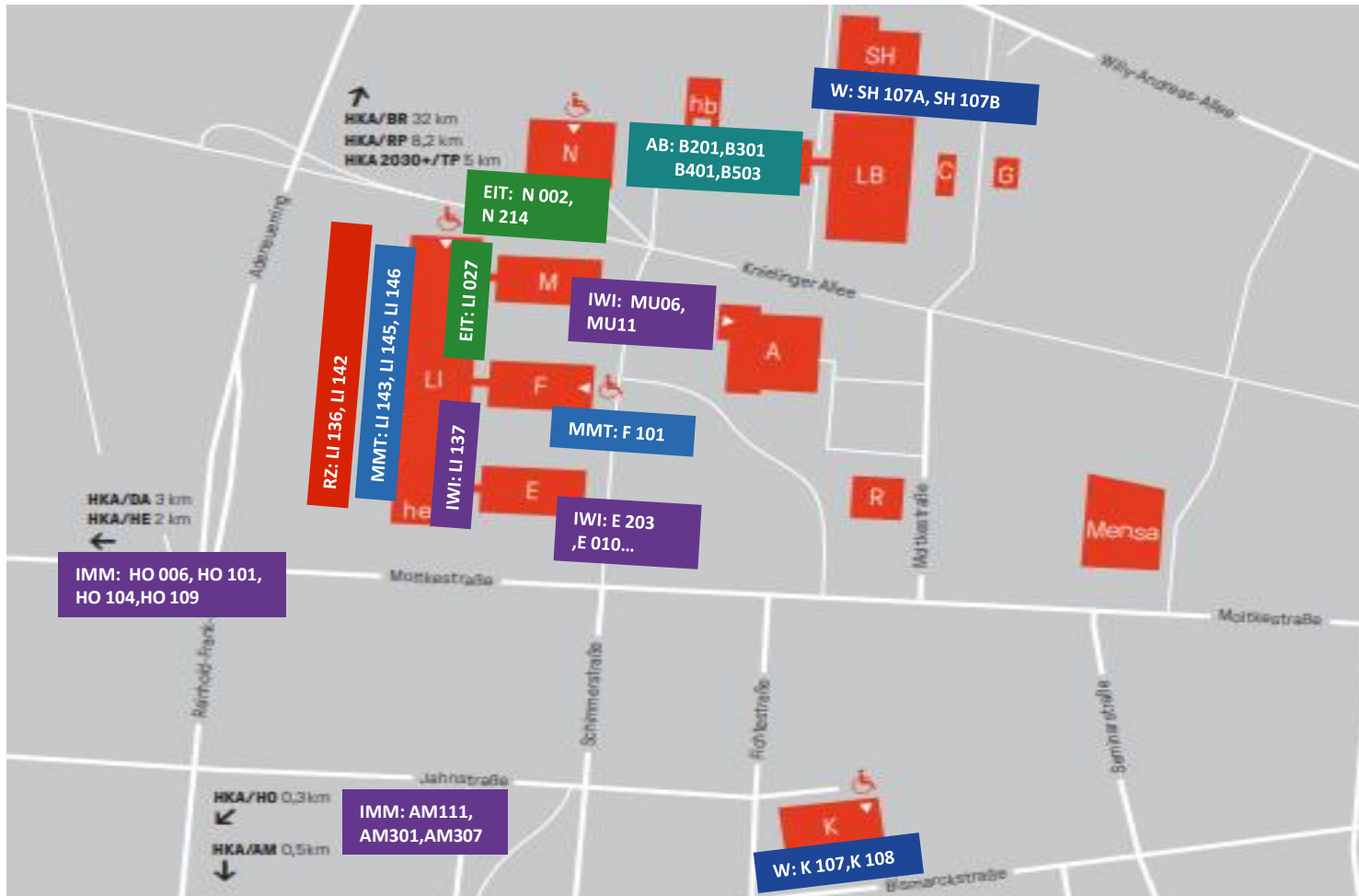


Poolräume





Wo gibt es Arbeitsplätze / Poolräume?



K
A



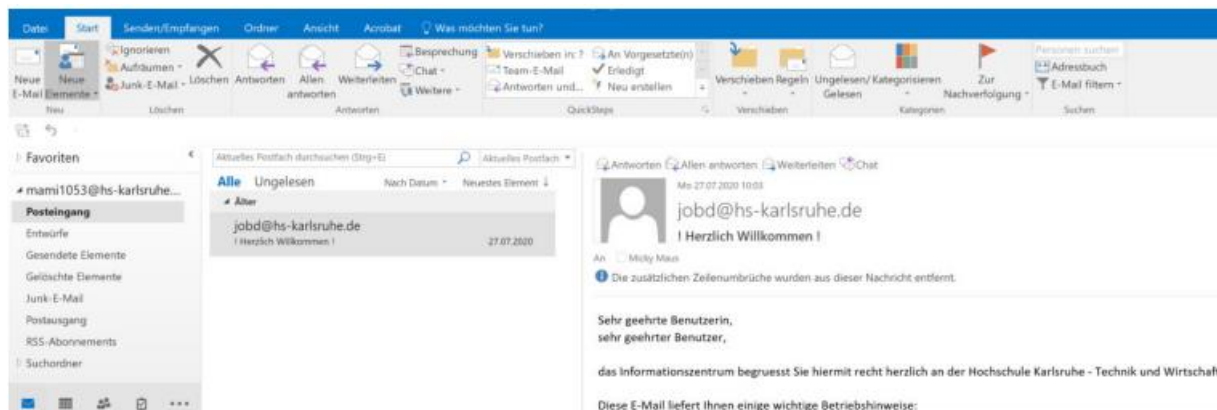
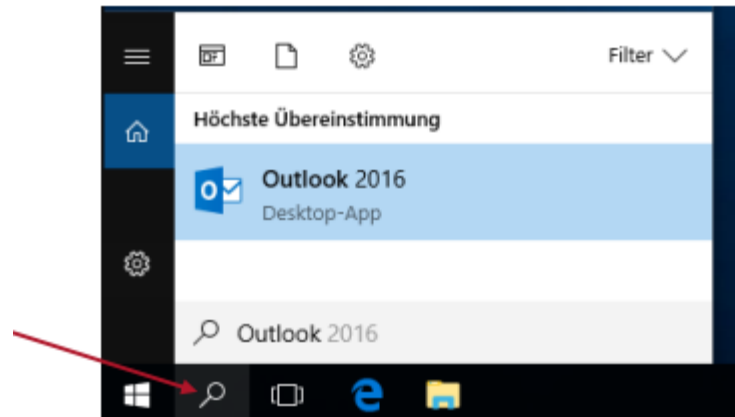
Informationen rund um den Poolbetrieb

- Arbeitsplatzsysteme eingebettet in das hochschulweite Identitätsmanagement
- Storage (neben lokaler Dateiablage):
 - Einbindung des persönlichen zentralen Storage-Bereichs
 - Einbindung aller dezentralen Fakultätsserver
- Standard-Software-Ausstattung
- In den Fakultätspools mit zusätzlicher Software
- Druckmöglichkeit für kleine Mengen in zentralen Pools



Email – per Outlook an den Pool-PCs

- Aufruf von Outlook an den Hochschul-PCs mit
- Start > App Outlook auswählen oder
 - der Suchfunktion





Zwei wichtige Laufwerke

Ihr privater 5GB
Speicherbereich:

Netzlaufwerk N:

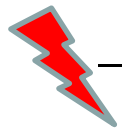
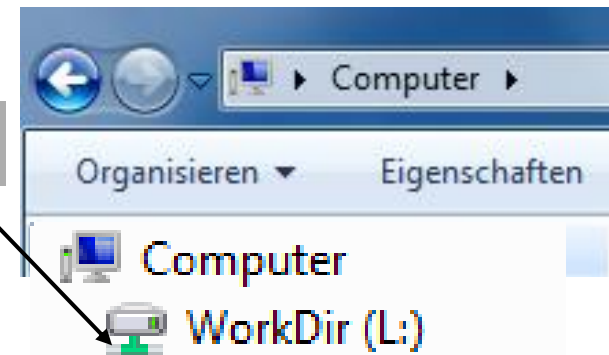
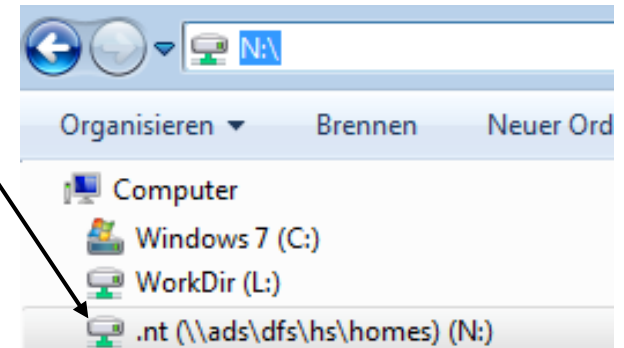
Zugriff möglich

\\ads\dfs\hs\homes

- von allen Pool PCs auf dem Campus
- Zentrale Datensicherung

Lokaler Speicherbereich **Laufwerk L:**

- Zugriff nur am aktuellen PC möglich
- Datenhaltung temporär
- keine Datensicherung



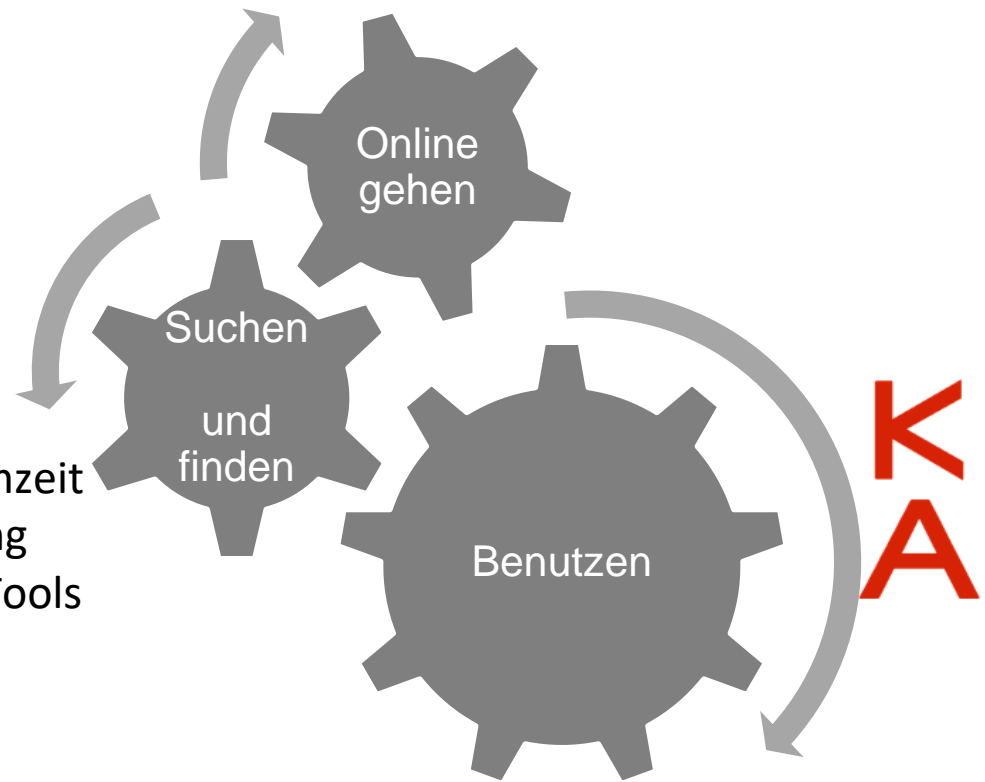


Online-Dienste



Die Online-Dienste

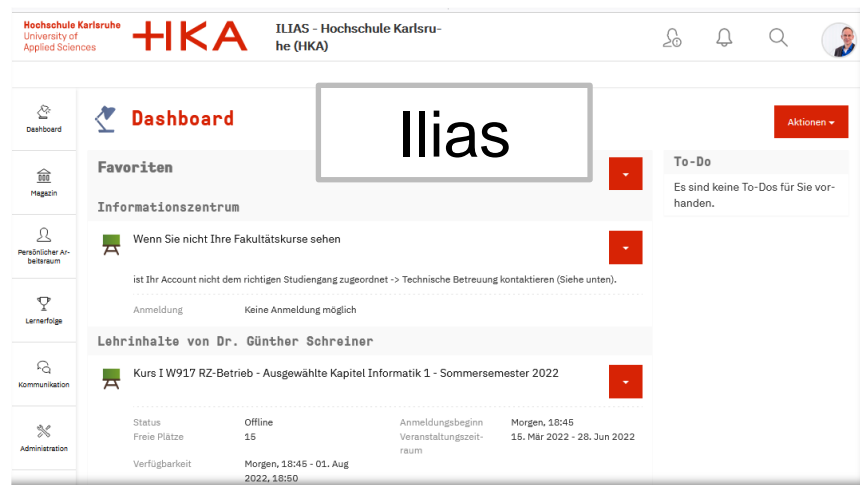
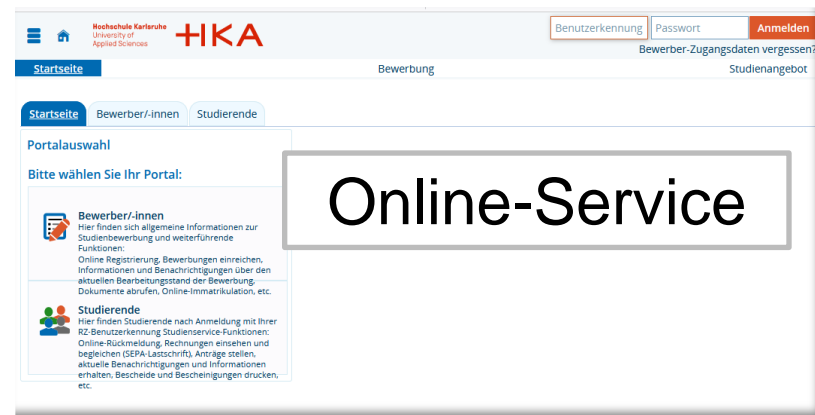
- ✓ Benutzerverwaltung
- ✓ Mail-Abruf per Browser
- Webauftritt - Intranet
- ILIAS
- Raumbelugungssystem Raumzeit
- Studien-Leistungs-Verwaltung
- Video Lehr- und Konferenz-Tools





Gemeinsamkeiten der Online-Dienste

Die Navigations- und Bedienkonzepte der Dienste sind ähnlich.





Webauftritt - Intranet



LOGIN
Melden Sie sich mit Ihren RZ-
Zugangsdaten an.
Personensuche

Login

Interner Bereich der Website

Benutzername

Passwort

Anmelden >

Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

CORONA TERMINE PERSONEN FEEDBACK IM NOTFALL HELGA GABLER ^

Interner Bereich - Profil bearbeiten

Ihr Profil: Dipl.-Inform. (FH) Helga Gabler

Username: gahe0001 | E-Mail: helga.gabler@h-ka.de

Persönliche Informationen

Anrede	Titel
<input type="text" value="Frau"/>	<input type="text" value="Bitte auswählen (falls zutreffend)"/>

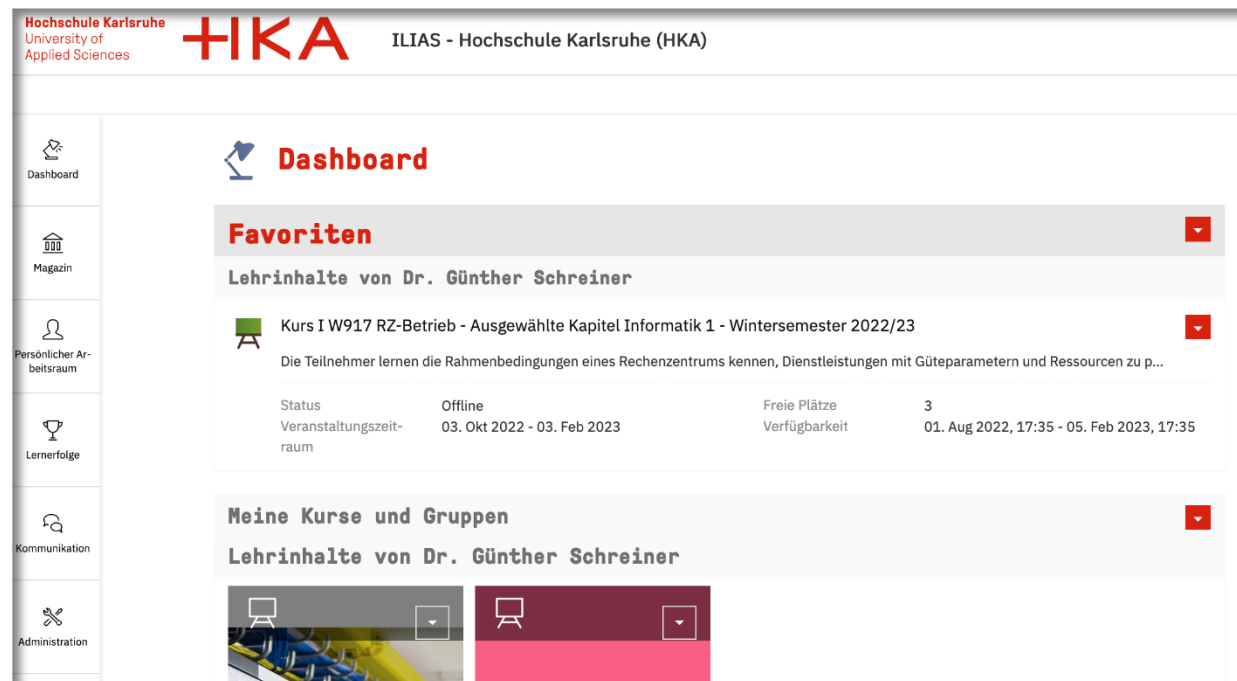
„Profil“



ILIAS E-Learning (<https://ilias.h-ka.de>)

ILIAS bietet Ihnen webbasiert:

- Kurse
- Gruppen
- Foren
- Wiki
- Lernmodule
- Übungen
- Tests
- Umfragen



The screenshot shows the ILIAS dashboard for Hochschule Karlsruhe (HKA). The header includes the HKA logo and the text 'ILIAS - Hochschule Karlsruhe (HKA)'. A left sidebar contains navigation icons for Dashboard, Magazin, Persönlicher Arbeitsraum, Lernerfolge, Kommunikation, and Administration. The main content area is titled 'Dashboard' and features a 'Favoriten' section with a dropdown arrow. Below this, it lists 'Lehrinhalte von Dr. Günther Schreiner', including a course 'Kurs I W917 RZ-Betrieb - Ausgewählte Kapitel Informatik 1 - Wintersemester 2022/23'. A table provides details for this course: Status (Offline), Veranstaltungszeitraum (03. Okt 2022 - 03. Feb 2023), Freie Plätze (3), and Verfügbarkeit (01. Aug 2022, 17:35 - 05. Feb 2023, 17:35). A second 'Meine Kurse und Gruppen' section is also visible, containing another course entry.

Infos und Schulungsvideos in ILIAS:

Magazin > Dozentenbereich > Nutzung der Lernplattform



ILIAS E-Learning

Ihre drei Punkte für den Start mit ILIAS:

1. Probieren Sie es aus
2. Kommen Sie zu einer Schulung

Termine werden veröffentlicht unter

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

Fragen Sie nach persönlicher Beratung

Für Fragen und einen persönlichen Beratungstermin
wenden Sie sich bitte an:

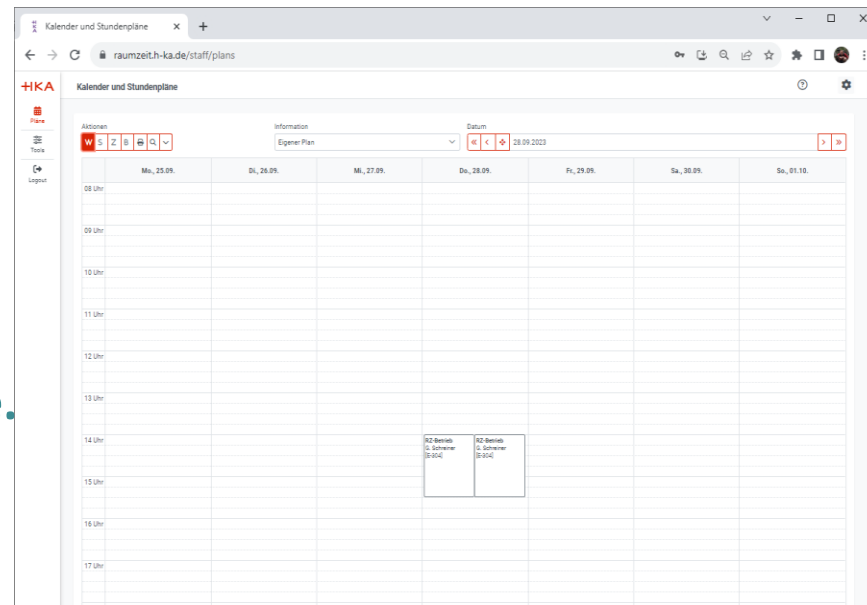
Hamad Alnatsheh
Telefon: 0721/925-2396
E-Mail: **Hamad.Alnatsheh@h-ka.de**



Webbasiertes Raumbelugungssystem

Das Raumbelugungssystem Raumzeit ist unter
<https://raumzeit.hka-iwi.de/> verfügbar.

Ansprechpartner
finden Sie über den Verteiler
service.raumzeit.rz@h-ka.de.





Studienleistungsverwaltung

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

Studentisches Leben

Sie sind hier: Startseite

Hochschule Karlsruhe

Online-Services (Übersicht)

Herzlich willkommen beim Online-Service 1

RZ-Benutzername

Passwort

Anmelden

Anmeldung mit RZ-Zugangsdaten



Studienleistungsverwaltung

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



The screenshot shows the user interface of the HIS: Studienleistungsverwaltung system. At the top left, the logo 'HIS:' is displayed. To the right, there is a link for 'Sitemap'. Below this, a blue navigation bar contains links for 'Startseite', 'Abmelden', and the user's name 'Herr ...'. To the right of the name, it indicates 'Sie sind angemeldet als: ...' and 'in der Rolle: Pruefer'. A section titled 'Meine Funktionen' is highlighted, containing a list of options: 'TAN-Verwaltung', 'Notenansicht', 'Notenverbuchung', and 'Abmelden'. Below this list, there is a large image of a laptop keyboard with a blue trackpad. The image is credited to '© Petra Nölle / DZHW'.

Transaktionsgeschützter Online-Dienst

Der transaktionsgeschützte Online-Dienst ist ein Teil des Hochschulinformationssystem HIS zur Abwicklung von Verwaltungsarbeiten.

Es ist analog zu Bankgeschäften aufgebaut, d.h. für jeden Vorgang wird eine TAN benötigt.

Folgende Vorgänge sind für Prüfer möglich:

- TAN-Verwaltung
- Notenansicht
- Notenverbuchung

Hochschule
Karlsruhe
Online-Services
(Übersicht)

Herzlich willkommen
beim Online-Service 1

RZ-Benutzername

Passwort



Transaktionsgeschützter Online-Dienst

Für jeden Vorgang wird eine TAN benötigt.

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

The screenshot shows the HKA (Hochschule Karlsruhe) online service interface. At the top, there is a navigation bar with the HKA logo and the text "HKA". Below this, a blue header bar contains the text "Startseite | Abmelden | Herr Günther Schreiner | Sie sind angemeldet als: scgu0003 | in der Rolle: Prüfer/-in | Sitemap |". A "Meine Funktionen" button is visible on the right. The main content area is titled "TAN-Verwaltung" and contains a sidebar with links for "Notenansicht", "Notenverbuchung", and "Navigation ausblenden". The main content area has a heading "Hinweise zur Erzeugung und Freischaltung von TAN-Listen:" followed by a list of instructions. The instructions include: "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:" (with details on how to generate TANs from a birthdate), "Sie haben bereits eine TAN-Liste:" (with instructions on how to activate a new TAN list), and "Schritt 1: Mit der 1. Initial-TAN bzw. 1. alten TAN erzeugen Sie eine neue TAN-Liste." and "Schritt 2: Mit der 2. Initial-TAN bzw. 2. alten TAN und einer TAN der neuen Liste müssen Sie Ihre neuen TANs aktivieren." Below the instructions, there are two sections: "Schritt1: Neue TAN-Liste erzeugen" and "Schritt2: TAN-Liste aktivieren". The "Schritt1" section has a form with a label "1. Initial-TAN bzw. 1. alte TAN:" and an input field, and a label "Anzahl" with a dropdown menu set to "50". The "Schritt2" section has a label "2. Initial-TAN bzw. 2. alte TAN:" and an input field, and a label "Neue TAN:" with an input field. There are also navigation arrows between the two sections.



Transaktionsgeschützter Online-Dienst

➤ Notenansicht

Startseite | Abmelden | Herr Günther Schreiner | Sie sind angemeldet als: scgu0003

Meine Funktionen

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Notenansicht](#)

TAN-Verwaltung

Notenansicht

Notenverbuchung

Navigation ausblenden

Notenansicht

Bitte wählen Sie aus:

- [Sommersemester 22 Termin 01](#)
- [Wintersemester 21/22 Termin 01](#)
- [Sommersemester 21 Termin 01](#)
- [Wintersemester 20/21 Termin 01](#)
- [Sommersemester 20 Termin 01](#)
- [Wintersemester 19/20 Termin 01](#)

➤ Notenverbuchung

Startseite | Abmelden | Herr Günther Schreiner | Sie sind angemeldet als: scgu0003 | in der Rolle: Prüfer/-in |

Meine Funktionen

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Notenverbuchung](#)

TAN-Verwaltung

Notenansicht

Notenverbuchung

Navigation ausblenden

Notenverbuchung

Hinweis: Noteneingabeende ist am 31.07.2022

Hinweis: **Prüfungen, die ausserhalb des Noteneingabezeitraums liegen bitte nicht bearbeiten!**

Sie haben derzeit keine Auswahlmöglichkeiten



Transaktionsgeschützter Online-Dienst: Notenverbuchung

- **Noteneingabe per Webformular**
 - **Achtung Timeout (öfter Speichern),**
 - **Autovervollständigung des Browsers deaktivieren**
- **Noteneingabe per Excel**
 - **Struktur der exportierten Datei nicht verändern:**
 - **Nur Noten eintragen**

HIS: Sitemap

Startseite | Abmelden | Herr: [Name] | Sie sind angemeldet als: [Name] | in der Rolle: Pruefer |

Meine Funktionen

Sie sind hier: Startseite > TAN-Verwaltung > Notenansicht > Notenverbuchung

TAN-Verwaltung

Notenansicht

Notenverbuchung

Abmelden

Navigation ausblenden

Notenverbuchung

Prüfungsnummer : | Stg : | PO : | Prüfung : | Anmelder : 6
W917 | IB | 99 | RZ-Betrieb

Prüfungsdatum : 13.02.2014 | Prüfungsbeginn : 14:00 | Prüfungsdauer : 90 min

Für diese Prüfung ist leider kein Klassenspiegel verfügbar.

Anleitung zur Noteneingabe

Matrikelnr.	Nachname	Vorname	Stg[PO]	Sem	Versuch	Note	BewArt	Status	Vermerk	Kommentar
				7	1		R	AN		
				7	1		R	AN		
				7	1		R	AN		
				7	1		R	AN		
				6	1		R	AN		
				7	1		R	AN		

Teilnehmerliste PDF

Ergebnisliste PDF

Excel-Import:

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt Importieren

Speichern mit TAN: | Abschließen mit TAN: | Excel-Export | Auswahlseite



Studienleistungsverwaltung <https://rz.h-ka.de/slv>

Für Fragen und wenden Sie sich bitte an das zentrale
Prüfungsamt im Rechenzentrum:

E-Mail: exam.rz@h-ka.de





Konferenzsysteme





Video Lehr- und Konferenz-Tools

Folgende Tools sind in der HS verfügbar und werden vom RZ bereitgestellt:

- BigBlueButton (Hosting auf deutschen Servern)

<https://online-leh.re>

- Zoom (Kommerzielles Tool)

<https://h-ka-de.zoom.us/>

Weitergehende Informationen zu den Tools und deren Handhabung finden

Sie unter <https://www.h-ka.de/online-lehre>



Teilnehmende benötigen nur einen Zugangslink und keine Registrierung.



„Hochschulnetz“



Internetzugang über KA-WLAN

Das RZ stellt dazu auf allen AccessPoints 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 „cp.ka-wlan.de“ aufrufen und „START“ drücken.



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



KA-WLAN

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.





Verbinden Sie sich, wo immer Sie sind

eduroam® ist ein globaler Dienst, welcher Studierenden, Forschenden und Lehrenden ermöglicht, eine Internetverbindung über ein Wireless-LAN herzustellen.



Egal, ob Sie sich auf dem Campus bewegen oder Zeit damit verbringen, an einer anderen Forschungs- und Bildungseinrichtung zu studieren oder zu arbeiten, eduroam bietet Ihnen eine nahtlose Internetverbindung.



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

Benutzername: **RZ-Benutzername@h-ka.de**
mami0003@h-ka.de
Passwort: **RZ-Passwort**

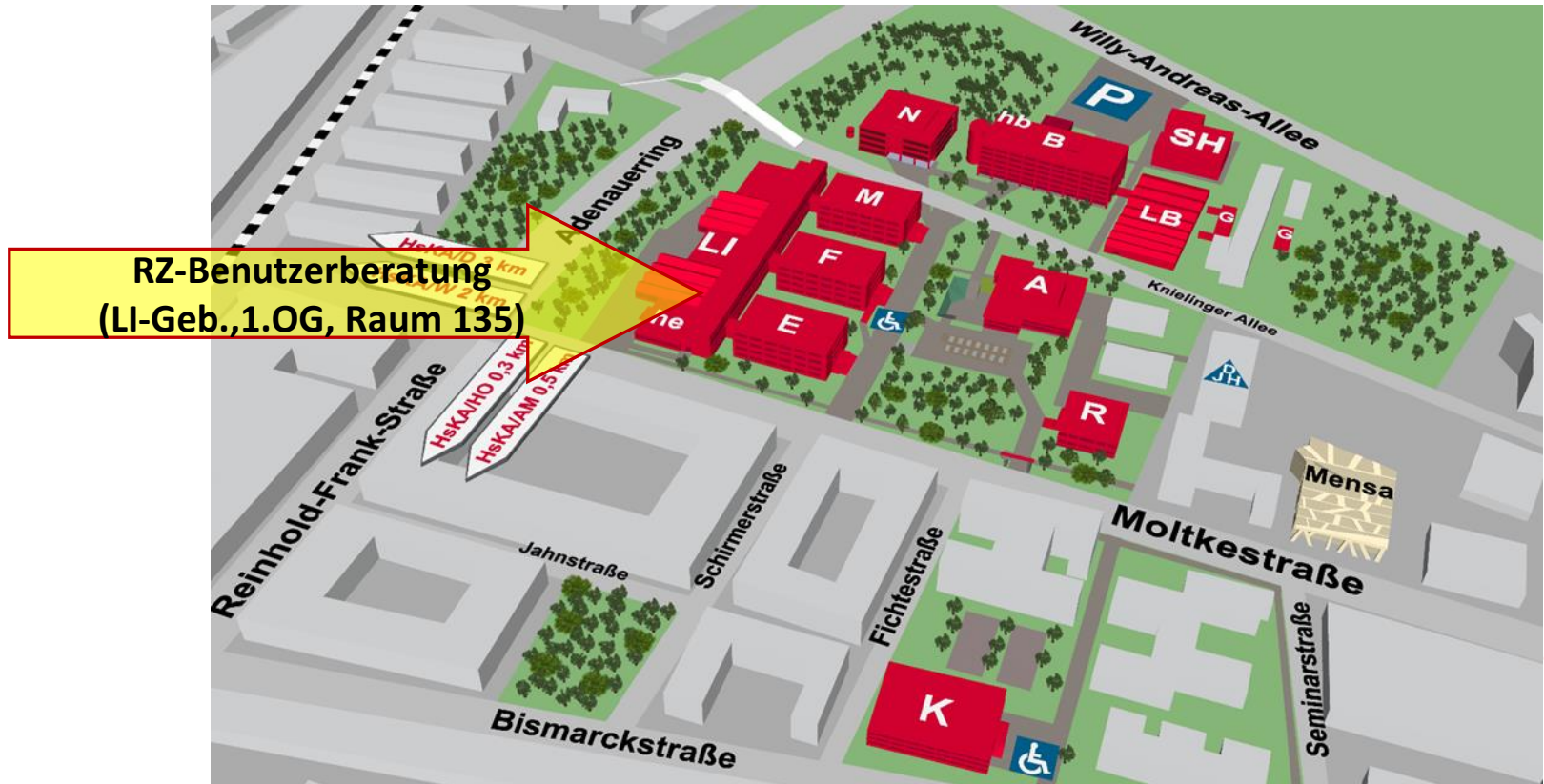




RZ-Benutzerberatung



Rechenzentrum – Lageplan





Benutzerberatung des Rechenzentrums

LI –Gebäude Raum Nr. 135

Öffnungszeiten: Mo–Fr: 10.00 Uhr – 13.00 Uhr

E-Mail: bb.rz@h-ka.de
Telefon: 0721 / 925 – 2305
Fax: 0721 / 925 – 2301

Problem-Management:

1. ***FAQs und mehr <https://rz.h-ka.de/it-services>***
2. **IT-Ansprechpartner Ihrer Fakultät bzw. Einrichtung**
3. **RZ-Benutzerberatung**





ENDE

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
und einen guten Start an der HKA.**

Nochmals zur Erinnerung:



Die Präsentation finden Sie unter
<https://www.h-ka.de/rz/veranstaltungen>

