



Dr.- Cornelia Grohmann  
Studiendekanat und Studienorganisation

## Alles Wissenswerte zum Studium, zur Organisation, Information und Technischen Angeboten

ESE  
Erstsemestereinführung Architektur und Landschaftsarchitektur

Vortrag online für die Einführungswoche



Studienorganisation

## Was kann ich mit meinem Coupon bzw. meinem Nutzerkonto vom ZIH anfangen?

Dr.-Ing. Cornelia Grohmann  
cornelia.grohmann@tu-dresden.de



## ZIH-Login und E-Mail-Konto



### Jede Studentin und jeder Student erhält mit den Immatrikulationsunterlagen einen Coupon für ein Login

Dieser Coupon muss gemäß Anleitung aktiviert werden.  
Damit wird das ZIH-Login erstellt und zu Nutzung freigegeben.

Zu beachten sind dabei:

- Faltblatt des ZIH „Erstinformation“ (wurde mit dem Coupon übergeben)
- die Benutzungsregeln



## ZIH-Login und E-Mail-Konto



### Das ZIH-Konto ist Ihr Zugang für ALLE technischen Angebote der TU Dresden

**Zum Beispiel nutzen Sie es für folgende Dienste und Plattformen:**

- E-Mail an der TU Dresden
- Login in das Verwaltungssystem SELMA
- Login in die Lernplattformen OPAL, VideoCampusSachsen, magma
- Login an den Arbeitsplätzen der EDV-/ CAD-Pools der Fakultät und des ZIH (Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen)
- Zugang in das WLAN eduroam auf dem Campus TU Dresden und an über 100 deutschen und europäischen Universitäten
- Zugänge in das Netz der TU Dresden von Zuhause (über VPN)
- ...





## Login- & E-Mail - Konto

### Erste Fragen / Erste Schritte

1. Wo sind meine Konto-Informationen?  
Diese wurden als Coupon zugesendet.

2. Was tue ich damit?  
Damit das Konto aktiviert wird,  
muss der Coupon genutzt und  
das Passwort eingestellt werden.

**Passwortregeln GENAU beachten!!!  
Gut notieren und GETRENNT bzw.  
verdeckt von den anderen Daten  
aufbewahren.**

**Sie sind verantwortlich für Ihr  
Konto, auch  
bei unbefugter Benutzung!**

Coupon-Link nutzen bzw.  
[https://selfservice.zih.tu-dresden.de//index.php/idm\\_coupon](https://selfservice.zih.tu-dresden.de//index.php/idm_coupon)



## 01 Login & E-Mailkonto?

The screenshot shows the 'EINLÖSEN IHRES COUPONS - (RE-) AKTIVIERUNG ZIH-LOGIN' page. It includes a navigation menu on the left, a main content area with a 4-step process (Coupon eingeben, Sicherheitsfragen beantworten, Passwort setzen, Aktivierung abschließen), and a form for entering the 'Coupon-ID \*'. A 'WEITER' button is visible at the bottom of the form.



<https://tu-dresden.de/zih>



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN TU Dresden Sprache Suche Interner Bereich

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)

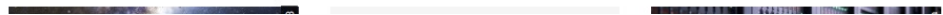
DIE EINRICHTUNG DIENSTE HOCHLEISTUNGSRECHNEN FORSCHUNG STUDIUM & AUSBILDUNG

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)

MEHR ERFAHREN

News

[Weitere News](#)



Besucheradresse:  
Andreas-Pfitzmann-Bau, APB 036  
Nöthnitzer Str. 46  
01069 Dresden

Tel. +49 351 463-40000  
Fax +49 351 463-42328

[E-MAIL SENDEN](#)

Öffnungszeiten:  
Mo - Fr: 08:00-19:00 Uhr

Besucheradresse:  
Willers-Bau, WIL A207  
Zellescher Weg 12-14  
01069 Dresden

Tel. +49 351 463-35450  
Fax +49 351 463-37773

[E-MAIL SENDEN](#)

**ZIH**  
Zentrum für Informationsdienste  
und Hochleistungsrechnen  
© ZIH



**Tel. TU Dresden intern  
40 000**

*Off gesucht*

FRAGEN?  
[SERVICE DESK](#)

**A - Z** > Stellenangebote >  
Betriebsstatus > Kontakt >  
Self Service Portal > Pressearchiv >

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

✉ 📍 ★ 🐦 f 🏠

- O**
  - >Office aktivieren \*
  - >Öffnungszeiten PC-Pool
  - >Ordnungen
  
- P**
  - >Passwort entsperren
  - >Passwort ändern
  - >Passwort vergessen
  - >PC-Instandhaltungsservice
  - >PC-Pools
  - >PKI (Public Key Infrastructure)
  - >Plattenspeicher
  - >Plot-Service
  - >POP3-Server
  - >Projektantrag Hochleistungsrechnen
  - >Projektmanagement und Software-Entwicklung
  - >Publikationen
  
- Q**



TU Dresden
Suche | Barrierefreiheit | Intern | DE

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)
DIE EINRICHTUNG
DIENSTE
HOCHLEISTUNGSRECHNEN
FORSCHUNG
STUDIUM & AUSBILDUNG

» DIENSTE » SERVICE KATALOG » ZUGANGSVORAUSSETZUNG » PASSWORT ÄNDERN

## PASSWORT ÄNDERN

Um Ihr Passwort zu ändern, loggen Sie sich bitte ein [Self-Service-Portal des ZIH \(SSP\)](#) ein. Die Seite ["Haupt-Passwort ändern"](#) erreichen Sie über die Navigation des SSP auf der linken Seite:  
*Zugangsvoraussetzungen -> Passwortverwaltung -> Haupt-Passwort ändern*

Das neue Passwort wird in alle angeschlossenen IT-Systeme synchronisiert und überschreibt die gegebenenfalls bereits vorab gesetzten Dienstpasswörter.

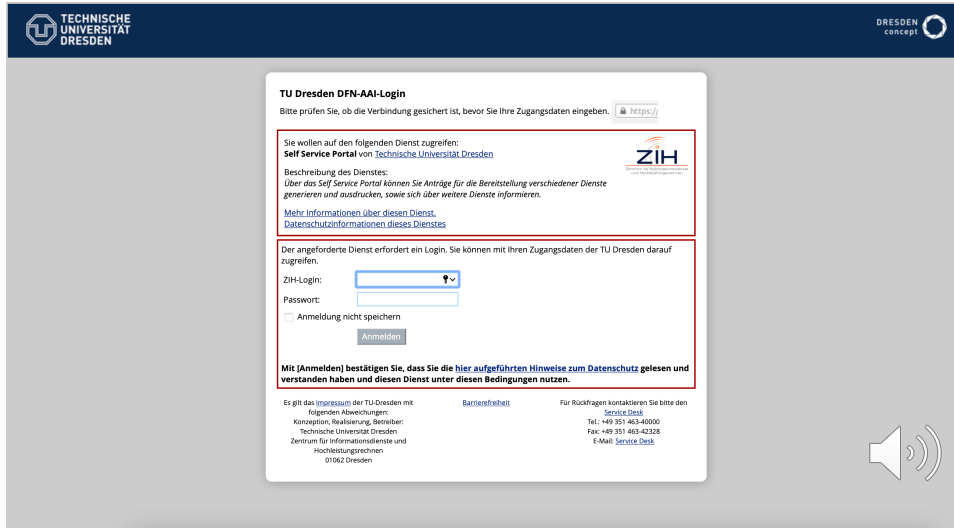
Die Dauer dieser Synchronisation kann bis zu einer Stunde betragen.

**Zentraler Ansprechpartner für alle Fragen und Probleme mit den ZIH-Benutzerkonten ist der: [Services Desk](#).**

ZIH Web
Letzte Änderung: 02.12.2020
[Diese Seite ...](#)

https://selfservice.zih.tu-dresden.de/index.php/pswd/change\_zih\_passwort\* in neuem Tab öffnen





**TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN** DRESDEN concept

**TU Dresden DFN-AAI-Login**  
Bitte prüfen Sie, ob die Verbindung gesichert ist, bevor Sie Ihre Zugangsdaten eingeben. <https://>

Sie wollen auf den folgenden Dienst zugreifen:  
**Self Service Portal von Technische Universität Dresden**

**Beschreibung des Dienstes:**  
Über das Self Service Portal können Sie Anträge für die Bereitstellung verschiedener Dienste generieren und ausdrucken, sowie sich über weitere Dienste informieren.  
[Mehr Informationen über diesen Dienst](#)  
[Datenschutzinformationen dieses Dienstes](#)

Der angeforderte Dienst erfordert ein Login. Sie können mit Ihren Zugangsdaten der TU Dresden darauf zugreifen.

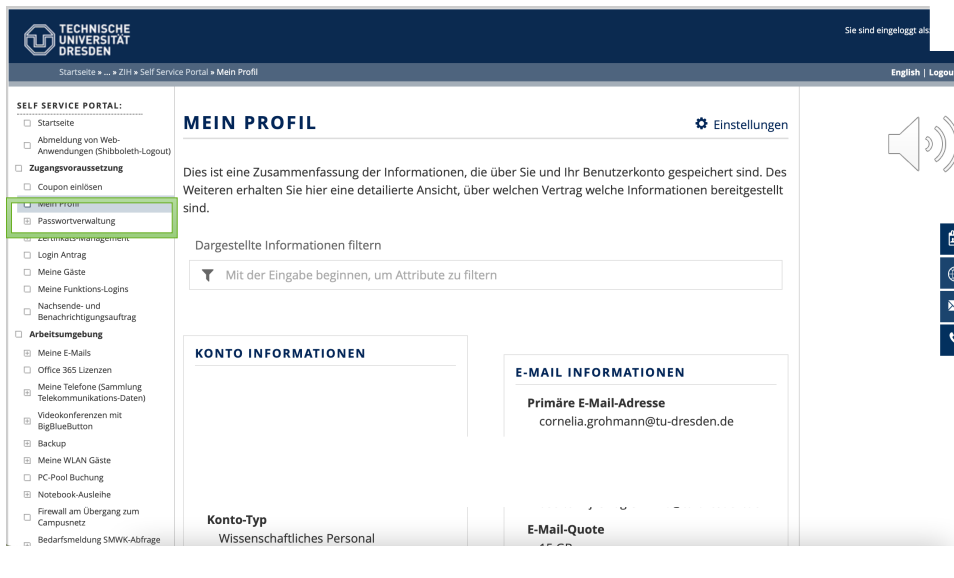
ZIH-Login:

Passwort:

Anmeldung nicht speichern

Mit (Anmelden) bestätigen Sie, dass Sie die hier aufgeführten Hinweise zum Datenschutz gelesen und verstanden haben und diesen Dienst unter diesen Bedingungen nutzen.

Es gilt das Impressum der TU Dresden mit folgenden Abweichungen:  
Konzeption, Realisierung, Betreiber:  
Technische Universität Dresden  
Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen  
01062 Dresden **Barrierefreiheit** Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte den [Service Desk](#)  
Tel: +49 351 463-40000  
Fax: +49 351 463-42328  
E-Mail: [Service Desk](#)



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN** Sie sind eingeloggt als

Startseite » ... » ZIH » Self Service Portal » Mein Profil English | Logout

**SELF SERVICE PORTAL:**

- Startseite
- Abmeldung von Web-Anwendungen (Shibboleth-Logout)
- Zugangsvoraussetzung**
  - Coupon einlösen
- Mein Profil**
  - Passwortverwaltung**
- Zertifikatsverwaltung**
  - Login Antrag
  - Meine Gäste
  - Meine Funktions-Logins
  - Nachsende- und Benachrichtigungsauftrag
- Arbeitsumgebung**
  - Meine E-Mails
  - Office 365 Lizenzen
  - Meine Telefone (Sammlung Telekommunikations-Daten)
  - Videokonferenzen mit BigBlueButton
  - Backup
  - Meine WLAN Gäste
  - PC-Pool Buchung
  - Notebook-Ausleihe
  - Firewall am Übergang zum Campussnetz
  - Bedarfsmeldung SMWK-Abfrage

**MEIN PROFIL** Einstellungen

Dies ist eine Zusammenfassung der Informationen, die über Sie und Ihr Benutzerkonto gespeichert sind. Des Weiteren erhalten Sie hier eine detaillierte Ansicht, über welchen Vertrag welche Informationen bereitgestellt sind.

Dargestellte Informationen filtern

**KONTO INFORMATIONEN**

**E-MAIL INFORMATIONEN**

**Primäre E-Mail-Adresse**  
cornelia.grohmann@tu-dresden.de

**Konto-Typ**  
Wissenschaftliches Personal

**E-Mail-Quote**  
100%

The screenshot shows the 'SELF-SERVICE-PORTAL' for ZIH (Zentrum für Informationsmanagement) at TU Dresden. The user is logged in as 'cotto'. The main section is 'ZIH-Login (Nutzungskonto)' with tabs for 'Dienstbeschreibung', 'Coupon einlösen', 'Profil', and 'Passwortverwaltung'. A table lists password management for 'Haupt-Passwort' and 'WLAN-Passwort'. A modal window is open for changing the main password, showing requirements like 9-127 characters, including numbers, uppercase and lowercase letters, and special characters. A 'Speichern' button is at the bottom.

## Login- & E-Mail - Konto

### E-Mail-Adresse

Nach der Aktivierung können Sie bereits arbeiten, aber:  
Es gibt eine persönliche E-Mail-Adresse für jeden Nutzer und jede Nutzerin.

Die E-Mail-Adresse ist Ihrem Konto automatisch zugeordnet worden.  
Sie besteht für Studierende aus:

**vormane.nameXYZ@mailbox.tu-dresden.de**

z.B.:

max.mueller5@mailbox.tu-dresden.de

Mitarbeiterkonten sind erkennbar an der Adresse ...@tu-dresden.de



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN**

Startseite » ... » ZIH » Self Service

**SELF SERVICE PORTAL:**

- Startseite
- Abmeldung von Web-Anwendungen (Shibboleth-Logout)
- Zugangsvoraussetzung**
- Coupon einlösen
- Mein Profil**
- Passwortverwaltung
- Zertifikats-Management
- Login Antrag
- Meine Gäste
- Meine Funktions-Logins
- Nachsende- und Benachrichtigungsauftrag
- Arbeitsumgebung**
- Meine E-Mails
- Office 365 Lizenzen
- Meine Telefone (Sammlung Telekommunikations-Daten)
- Videokonferenzen mit BigBlueButton
- Backup
- Meine WLAN Gäste
- PC-Pool Buchung
- Notebook-Ausleihe
- Firewall am Übergang zum Campusnetz
- Bedarfsmeldung SMWK-Abfrage

### ^ E-Mail

[> Zu meinen Einstellmöglichkeiten](#)

Primäre E-Mail-Adresse	Zusätzliche E-Mail-Aliase	E-Mail-Quota
cornelia.grohmann@tu-dresden.de	cornelia.grohmann@mailbox.tu-dresden.de	15,0 GB

### ^ Kontaktinformationen

[> Zu meinen Einstellmöglichkeiten](#)

Telefonnummer (Hauptstandort)	Raum	Gebäude
+49-351-463-32797	B113	BZW Bauteil B, Zellescher Weg 17



## Login- & E-Mail - Konto

Jetzt kennen Sie ihre E-Mailadresse

Sie können die Adresse nun verwenden, um mit

- Kommilitonen
- Hochschullehrern,
- Mitarbeitern,
- Studienbüro / Prüfungsamt,...

in Kontakt zu treten.

Bitte beachten Sie:

- Hochschullehrer kennen nur Ihre TU-Mailadresse
- Das Prüfungsamt informiert nur über Ihre TU Mailadresse
- Anfragen von TU-Mailadressen werden vorrangig bearbeitet







## Wie schreibe und empfangе ich E-Mails?

### E-Mail-Programm einrichten

Wenn Sie Outlook, Mozilla Thunderbird, Mac Mail ... nutzen:

Finden Sie unter

<https://tu-dresden.de/zih>

→ A - Z

→ E-Mail an der TU Dresden



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 17



## <https://tu-dresden.de/zih>



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN TU Dresden Sprache Suche Interner Bereich

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)

DIE EINRICHTUNG DIENSTE HOCHLEISTUNGS-RECHNEN FORSCHUNG STUDIUM & AUSBILDUNG

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)

MEHR ERFAHREN

News > Weitere News

Besucheradresse:  
 Andreas-Pfitzmann-Bau, APB 036  
 Nöthnitzer Str. 46  
 01069 Dresden

Tel. +49 351 463-40000  
 Fax +49 351 463-42328

> E-MAIL SENDEN

Öffnungszeiten:  
 Mo - Fr: 08:00-19:00 Uhr

Besucheradresse:  
 Willers-Bau, WIL A207  
 Zellescher Weg 12-14  
 01069 Dresden

Tel. +49 351 463-35450  
 Fax +49 351 463-37773

> E-MAIL SENDEN



Tel. TU Dresden intern  
**40 000**

*Off gesucht*

- A - Z** > Stellenangebote >
- Betriebsstatus > Kontakt >
- Self Service Portal > Pressearchiv >

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

✉ 📍 ★ 🐦 f 🏠

**D**

- > Datenmanagement und -speicher
- > Datensicherung
- > DFN-AAI
- > DFNRoaming (eduroam)
- 📄 Dienst DFNVideoConference \*
- > Diplom-, Belegarbeiten
- > DNS (Domain Name Service)
- > Drucken

**E**

- > E-Mail an der TU Dresden**
- > E-Mail an eine andere Adresse weiterleiten
- > E-Mail an eine andere Adresse weiterleiten (Unix)>
- > E-Mailadresse, Änderung der Zielmailbox für die TU-Mailadresse
- > E-Mail-Adressen (TU-einheitliche)
- > E-Mail - SecureMail
- 📄 E-Mail, funktions-/strukturbezogene
- > E-Mailinglisten
- > E-Mail-Umzug von Unix-Mail (Horde) nach Exchange
- > E-Mail - Webmail
- > Exchange

**F**

- 📄 FAQ \*
- > Fernmeldenetz>




 TU Dresden 
 Suche 
 Barrierefreiheit 
 Intern 
 DE 

**ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)**

DIE EINRICHTUNG | **DIENSTE** | HOCHLEISTUNGSRECHNEN | FORSCHUNG | STUDIUM & AUSBILDUNG

> DIENSTE > SERVICE KATALOG > ARBEITSUMGEBUNG > **E-MAIL**

WEITERLEITUNG ALLER MAILS | APPLE MAIL | IPHONE | ANDROID 6 | WINDOWS PHONE 8.1 | KONTOREPARATUR (OUTLOOK)

WIEDERHERSTELLEN GELÖSCHTER E-MAILS | ZERTIFIKAT | SPAM | DIGITALE ZERTIFIKATE FÜR E-MAIL

## E-MAIL AN DER TU DRESDEN



- [Einheitliche E-Mail-Adressen der TU Dresden](#)
- [Informationen zum Exchange-Postfach](#)
- [Hinweise zu Anhängen](#)
- [Verschlüsselung / Digitale Unterschrift / PKI / SecureMail](#)
- [Warnhinweis zu Phishing-Mails](#)
- [Umgang mit unerwünschten und gefährlichen E-Mails \(Spam, Phishing etc.\)](#)
  - [Werbe-Mails zu verschiedensten Themen](#)
  - [Phishing-Mails](#)
  - [Viren-Mails, die Schadcode enthalten](#)
  - [Technische Maßnahmen des ZIH gegen SPAM](#)
  - [Häufig gestellt Fragen](#)
    - [Warum bekomme ich SPAM-Mails?](#)
    - [Wie gehe ich als Nutzer mit SPAM-Mails um?](#)

EINHEITLICHE E-MAIL-ADRESSEN DER TU DRESDEN	
<b>Student / Gast</b>	vorname.nachname(n)@mailbox.tu-dresden.de
<b>Mitarbeiter</b>	vorname.name(n)@tu-dresden.de
<b>Funktionsbezogen</b>	funktion@tu-dresden.de (verwaltet durch → Dezentrat 3 Sachgebiet Innerer Dienst )

## INFORMATIONEN ZUM EXCHANGE-POSTFACH



- > [Generelle Einstellungen Exchange](#)
- Exchange mit > [MS Outlook](#)
- Exchange mit > [Mozilla Thunderbird](#)
- [Hinweise zu > Outlook Web App \(OWA\) \[Webzugriff auf Exchange\]](#)
- [Hinweise zu > Mobilen Geräten \[Smartphones etc.\]](#)

<https://msx.tu-dresden.de/>

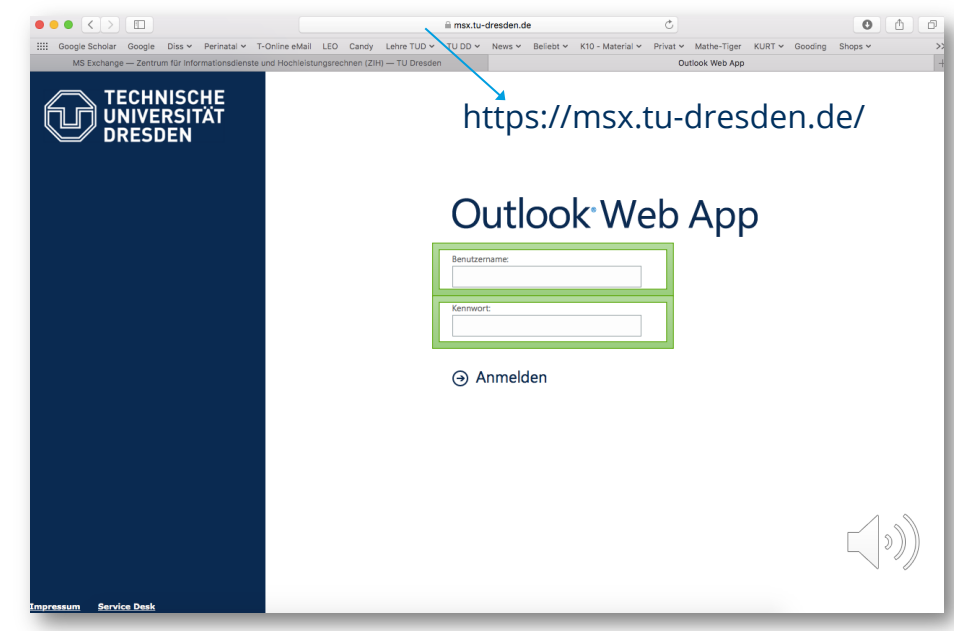
## INFORMATIONEN ZUM UNIXMAIL-POSTFACH

- > [Generelle Einstellungen Unixmail](#)
- > [Einstieg und Hilfe zu Horde5 \[Webzugriff auf Unixmail\]](#)
- > [Konfiguration von Mozilla Thunderbird \[inklusive Kalender und Adressbuch\]](#)
- > [Konfiguration von Microsoft Outlook](#)
- > [Konfiguration von Mail für Mac OS X](#)
- > [Konfiguration von Evolution Mail \[inklusive Kalender und Adressbuch\]](#)
- > [Hinweise zu mobilen Geräten \[Smartphones etc.\]](#)

## VERSCHLÜSSELUNG / DIGITALE UNTERSCHRIFT / PKI

S/MIME erlaubt geschützte Kommunikation, indem Nachrichten so verschlüsselt werden, dass diese nur vom Absender und den Empfängern gelesen werden können.



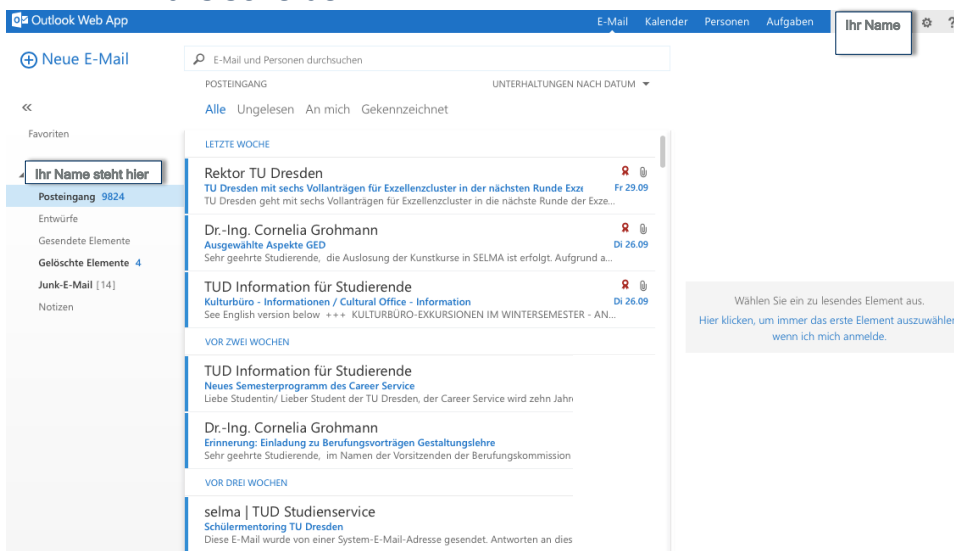


Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 23



## E-Mails schreiben



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 24





### E-Mails schreiben

Technische Universität Dresden logo

Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 25

DRESDEN concept logo



### E-Mails schreiben

Technische Universität Dresden logo

Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 26

DRESDEN concept logo



## E-Mails schieben

Outlook Web App | E-Mail | Kalender | Personen | Aufgaben | Ihr Name

Neue E-Mail | E-Mail und Personen durchsuchen

POSTEINGANG | UNTERHALTUNGEN NACH DATUM

<< | Alle | Ungelesen | An mich | Gekennzeichnet

Favoriten

- Ihr Name steht hier
- Posteingang 9824
- Entwürfe
- Gesendete Elemente
- Gelöschte Elemente 4
- Junk-E-Mail [14]
- Notizen

LETZTE WOCHE

**Rektor TU Dresden**  
 TU Dresden mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in der nächsten Runde Exz...  
 TU Dresden geht mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in die nächste Runde der Exze...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Ausgewählte Aspekte GED  
 Sehr geehrte Studierende, die Auslosung der Kunsturse in SELMA ist erfolgt. Aufgrund a...

**TUD Information für Studierende**  
 Kulturbüro - Informationen / Cultural Office - Information  
 See English version below \*\*\* KULTURBÜRO-EKKURSIONEN IM WINTERSEMESTER - AN...

VOR ZWEI WOCHEN

**TUD Information für Studierende**  
 Neues Semesterprogramm des Career Service  
 Liebe Studentin/ Lieber Student der TU Dresden, der Career Service wird zehn Jahr...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Erinnerung: Einladung zu Berufungsvorträgen Gestaltungslehre  
 Sehr geehrte Studierende, im Namen der Vorsitzenden der Berufungskommission

VOR DREI WOCHEN

**selma | TUD Studienservice**  
 Schülermentoring TU Dresden  
 Diese E-Mail wurde von einer System-E-Mail-Adresse gesendet. Antworten an dies

Wählen Sie ein zu lesendes Element aus.  
 Hier klicken, um immer das erste Element auszuwählen, wenn ich mich anmelde.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN | Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 27 | DRESDEN concept



## E-Mails schieben

Outlook Web App | E-Mail | Kalender | Personen | Aufgaben | Ihr Name

Neue E-Mail | E-Mail und Personen durchsuchen

POSTEINGANG | UNTERHALTUNGEN NACH DATUM

<< | Alle | Ungelesen | An mich | Gekennzeichnet

Favoriten

- Ihr Name steht hier
- Posteingang 9824
- Entwürfe
- Gesendete Elemente
- Gelöschte Elemente 4
- Junk-E-Mail [14]
- Notizen

LETZTE WOCHE

**Rektor TU Dresden**  
 TU Dresden mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in der nächsten Runde Exz...  
 TU Dresden geht mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in die nächste Runde der Exze...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Ausgewählte Aspekte GED  
 Sehr geehrte Studierende, die Auslosung der Kunsturse in SELMA ist erfolgt. Aufgrund a...

**TUD Information für Studierende**  
 Kulturbüro - Informationen / Cultural Office - Information  
 See English version below \*\*\* KULTURBÜRO-EKKURSIONEN IM WINTERSEMESTER - AN...

VOR ZWEI WOCHEN

**TUD Information für Studierende**  
 Neues Semesterprogramm des Career Service  
 Liebe Studentin/ Lieber Student der TU Dresden, der Career Service wird zehn Jahr...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Erinnerung: Einladung zu Berufungsvorträgen Gestaltungslehre  
 Sehr geehrte Studierende, im Namen der Vorsitzenden der Berufungskommission

VOR DREI WOCHEN

**selma | TUD Studienservice**  
 Schülermentoring TU Dresden  
 Diese E-Mail wurde von einer System-E-Mail-Adresse gesendet. Antworten an dies

Wählen Sie ein zu lesendes Element aus.  
 Hier klicken, um immer das erste Element auszuwählen, wenn ich mich anmelde.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN | Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZfH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 28 | DRESDEN concept

## E-Mails schreiben



Outlook Web App | E-Mail | Kalender | Personen | Aufgaben | Ihr Name

Neue E-Mail | E-Mail und Personen durchsuchen

POSTEINGANG | UNTERHALTUNGEN NACH DATUM

Alle | Ungelesen | An mich | Gekennzeichnet

Favoriten

- Ihr Name steht hier
- Posteingang 9824
- Entwürfe
- Gesendete Elemente
- Gelöschte Elemente 4
- Junk-E-Mail [14]
- Notizen

LETZTE WOCHE

**Rektor TU Dresden**  
 TU Dresden mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in der nächsten Runde Exz...  
 TU Dresden geht mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in die nächste Runde der Exze...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Ausgewählte Aspekte GED  
 Sehr geehrte Studierende, die Auslosung der Kunsturse in SELMA ist erfolgt. Aufgrund a...

**TUD Information für Studierende**  
 Kulturbüro - Informationen / Cultural Office - Information  
 See English version below +++ KULTURBÜRO-EKKURSIONEN IM WINTERSEMESTER - AN...

VOR ZWEI WOCHEN

**TUD Information für Studierende**  
 Neues Semesterprogramm des Career Service  
 Liebe Studentin/ Lieber Student der TU Dresden, der Career Service wird zehn Jahr

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Erinnerung: Einladung zu Berufungsvorträgen Gestaltungslehre  
 Sehr geehrte Studierende, im Namen der Vorsitzenden der Berufungskommission

VOR DREI WOCHEN

**selma | TUD Studienservice**  
 Schülermentoring TU Dresden  
 Diese E-Mail wurde von einer System-E-Mail-Adresse gesendet. Antworten an dies

Technische Universität Dresden

Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 29

DRESDEN concept

Wählen Sie ein zu lesendes Element aus.  
 Hier klicken, um immer das erste Element auszuwählen,  
 wenn ich mich anmelde.

## E-Mails schreiben



Outlook Web App | E-Mail | Kalender | Personen | Aufgaben | Ihr Name

Neue E-Mail | E-Mail und Personen durchsuchen

POSTEINGANG | UNTERHALTUNGEN NACH DATUM

Alle | Ungelesen | An mich | Gekennzeichnet

Favoriten

- Ihr Name steht hier
- Posteingang 9824
- Entwürfe
- Gesendete Elemente
- Gelöschte Elemente 4
- Junk-E-Mail [14]
- Notizen

LETZTE WOCHE

**Rektor TU Dresden**  
 TU Dresden mit sechs Vollarträgen für Exzeller...  
 TU Dresden geht mit sechs Vollarträgen für Exzellenz...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Ausgewählte Aspekte GED  
 Sehr geehrte Studierende, die Auslosung der Kunst...  
 Di 26.09

**TUD Information für Studierende**  
 Kulturbüro - Informationen / Cultural Office - I...  
 See English version below +++ KULTURBÜRO-EKKU...  
 Di 26.09

VOR ZWEI WOCHEN

**TUD Information für Studierende**  
 Neues Semesterprogramm des Career Service  
 Liebe Studentin/ Lieber Student der TU Dresde...

**Dr.-Ing. Cornelia Grohmann**  
 Erinnerung: Einladung zu Berufungsvorträgen  
 Sehr geehrte Studierende, im Namen der Vorsi...

VOR DREI WOCHEN

Technische Universität Dresden

Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 30

DRESDEN concept

Aktualisieren  
 Automatische Antworten festlegen  
 Anzeigeeinstellungen  
 Apps verwalten  
 Offlineeinstellungen  
 Design ändern  
 Optionen

Wählen Sie ein zu lesendes Element aus.  
 Hier klicken, um immer das erste Element auszuwählen,  
 wenn ich mich anmelde.



## E-Mails schieben

Outlook Web App | E-Mail | Kalender | Personen | Aufgaben | Ihr Name | Abmelden

Neue E-Mail | E-Mail und Personen durchsuchen

POSTEINGANG | UNTERHALTUNGEN NACH DATUM

Alle | Ungelesen | An mich | Gekennzeichnet

Favoriten

Ihr Name steht hier

Posteingang 9824

Entwürfe

Gesendete Elemente

Gelöschte Elemente 4

Junk-E-Mail [14]

Notizen

LETZTE WOCHE

Rektor TU Dresden  
TU Dresden mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in der nächsten Runde Exz...  
TU Dresden geht mit sechs Vollarträgen für Exzellenzcluster in die nächste Runde der Exze...

Dr.-Ing. Cornelia Grohmann  
Ausgewählte Aspekte GED  
Sehr geehrte Studierende, die Auslosung der Kunsturse in SELMA ist erfolgt. Aufgrund a...

TUD Information für Studierende  
Kulturbüro - Informationen / Cultural Office - Information  
See English version below \*\*\* KULTURBÜRO-EXKURSIONEN IM WINTERSEMESTER - AN...

VOR ZWEI WOCHEN

TUD Information für Studierende  
Neues Semesterprogramm des Career Service  
Liebe Studentin/ Lieber Student der TU Dresden, der Career Service wird zehn Jahr...

Dr.-Ing. Cornelia Grohmann  
Erinnerung: Einladung zu Berufungsvorträgen Gestaltungslehre  
Sehr geehrte Studierende, im Namen der Vorsitzenden der Berufungskommission

VOR DREI WOCHEN

selma | TUD Studienservice  
Schülermentoring TU Dresden  
Diese E-Mail wurde von einer System-E-Mail-Adresse gesendet. Antworten an dies

Wählen Sie ein zu lesendes Element aus.  
Hier klicken, um immer das erste Element auszuwählen, wenn ich mich anmelde.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 31

DRESDEN concept

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN | TU Dresden

Suche | Barrierefreiheit | Intern | DE

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)

DIE EINRICHTUNG | DIENSTE | HOCHLEISTUNGSRECHNEN | FORSCHUNG | STUDIUM & AUSBILDUNG

DIENSTE > SERVICE KATALOG > ARBEITSUMGEBUNG > E-MAIL

WEITERLEITUNG ALLER MAILS | IPHONE | ZERTIFIKAT | SPAM | DIGITALE ZERTIFIKATE FÜR E-MAIL

DIGITALE SIGNATUR - EINRICHTUNG (UNIXMAIL) | GRID ZERTIFIZIERUNG | MAILHEADER ANZEIGEN | DATENSCHUTZ NSA/BA

## E-MAIL AN DER TU DRESDEN

- Einheitliche E-Mail-Adressen der TU Dresden
- Informationen zum Exchange-Postfach
- Hinweise zu Anhängen
- Verschlüsselung / Digitale Unterschrift / PKI / SecureMail
- Warnhinweis zu Phishing-Mails
- Umgang mit unerwünschten und gefährlichen E-Mails (Spam, Phishing etc.)
  - Werbe-Mails zu verschiedensten Themen
  - Phishing-Mails
  - Viren-Mails, die Schadcode enthalten
  - Technische Maßnahmen des ZIH gegen SPAM
  - Häufig gestellt Fragen
  - Warum bekomme ich SPAM-Mails?
    - Wie gehe ich als Nutzer mit SPAM-Mails um?
    - Was mache ich mit Mails, bei denen ich mir nicht sicher bin?
    - Wieso erhalte ich eine E-Mail, obwohl meine eigene Adresse gar nicht im Mail-Kopf steht?
    - Wie richte ich Mail-Filter für E-Mail-Programme ein?
- Verfahren beim Ausschneiden aus der TU Dresden (Nachbearbeitungsma...







## Ihr Konto am ZIH

Sie können damit:

- **E-Mails schreiben**
- **WLAN nutzen – auch hier im Raum und über Mobilgeräte**
- **VPN nutzen,**  
um sich von zu Hause in das TU Netz zu wählen

## Ihr Studierendenkonto in SELMA führen

- Immatrikulation / Rückmeldung
- Modulanmeldungen, Kursanmeldungen
- Prüfungsanmeldungen & Prüfungsleistungen

## OPAL – die Lehr- und Lernplattform nutzen



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 33



## WLAN- Zugang an der TU Dresden

### WIRELESS LAN (WLAN) / EDUROAM

Die TU Dresden nimmt am [Roaming Projekt des DFN](#) (DFN = Deutsches ForschungsNetz; Internet-Anbieter der deutschen Hochschulen) teil. Somit können Beschäftigte, Studierende und auch Gäste, deren Hochschulen ebenfalls am *DFNRoaming* teilnehmen, Zugang zum Wireless LAN der TU Dresden erhalten. Umgekehrt können Sie, wenn Sie sich an einem dieser [Standorte](#) aufhalten, ebenfalls das dortige Wireless LAN nutzen. Aus technischer Sicht wird dies mit IEEE 802.1x und verteilten RADIUS Servern realisiert. Netzwerkname/SSID hierfür ist immer **eduroam**.

### Einrichten von eduroam auf mobilen Geräten

#### 1. Setzen eines WLAN-Passworts

Zunächst wird empfohlen, ein extra [Dienste-Passwort](#) für WLAN zu setzen. Das hat den Vorteil, dass Sie dieses Passwort in Ihrem mobilen Gerät speichern können, ohne die Sicherheit der anderen Dienste zu gefährden.



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 34





## WLAN- Zugang an der TU Dresden

### 3. eduroam Configuration Assistant Tool (CAT) benutzen

Das ZIH empfiehlt für die Einrichtung von eduroam auf mobilen Geräten die vom DFN-Verein bereitgestellten Konfigurations Assistenten:

- Den Installer bzw. die Konfigurationsdateien für die einzelnen Plattformen erhalten Sie unter <https://cat.eduroam.org/?dp=5916>.



- Es wird der Installer für das Betriebssystem des Gerätes vorausgewählt (im Bild Windows 10).



- Begeben Sie sich an einen Ort mit eduroam
- Verbinden Sie sich mit eduroam

Laden Sie CAT von <https://cat.eduroam.org/?dp=5916>



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 35



## WLAN- Zugang an der TU Dresden

### eduroam

ist ein gemeinsames Projekt des Deutschen Forschungsnetzwerks, daher ist das Login immer

`nutzerxyz@tu-dresden.de`

Es wird empfohlen, ein eigenes Passwort für das WLAN zu setzen, um die Sicherheit der anderen Daten zu schützen!

Die Einrichtung erfolgt im Self-Service-Portal <https://selfservice.zih.tu-dresden.de> unter

- Passwortverwaltung
- Dienstpasswörter



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 36





## Ihr Konto am ZIH

VPN – Virtual Private Network

= ein Tunnel zwischen Ihrem zu Hause / Ihrem Standort und der TU Dresden

Varianten

- Web-VPN → <https://webvpn.zih.tu-dresden.de>
- VPN via Open VPN oder CISCO AnyConnect

Wozu ?

- Zugriff auf Netzwerke
- Zugriff auf interne Seiten der TU Dresden
- Nutzererkennung z.B. für die Bibliothek



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 37



## <https://tu-dresden.de/zih>



News

> Weitere News

Besucheradresse:  
 Andreas-Pfitzmann-Bau, APB 036  
 Nöthnitzer Str. 46  
 01069 Dresden

Tel. +49 351 463-40000  
 Fax +49 351 463-42328

> E-MAIL SENDEN

Öffnungszeiten:  
 Mo - Fr: 08:00-19:00 Uhr

Besucheradresse:  
 Willers-Bau, WIL A207  
 Zellescher Weg 12-14  
 01069 Dresden

Tel. +49 351 463-35450  
 Fax +49 351 463-37773

> E-MAIL SENDEN

**ZIH**  
 Zentrum für Informationsdienste  
 und Hochleistungsrechnen  
 © ZIH



*Off gesucht*

FRAGEN?  
 > SERVICE DESK

- A - Z > Stellenangebote >
- Betriebsstatus > Kontakt >
- Self Service Portal > Pressearchiv >



**V**

- >Vampir
- >Veranstaltungen
- >Videokonferenz
- ☑ Videokonferenzraum \*
- >Vireinfo
- >Virtuelle Maschine (VM) in der Enterprise Cloud
- >Virtuelle Maschine (VM) in der Research Cloud
- >VoiceMail - Anrufbeantworter
- >VoIP - Voice over Internet Protocol
- >VPN (Virtual Private Network)

**W**

- >Webmail
- ☑ Weiterbildung \*
- >Weiterbildungskabinett
- >Windows aktivieren \*
- >WLAN

**X**

**Y**

**Z**

- >Zeitdienste
- >Zertifikate für Grid-Computing
- >Zertifikate für Nutzer und Server
- >ZIH-Info
- >ZIH-Login entsperren
- >ZIH-Login, Nutzung



TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN TU Dresden Suche Barrierefreiheit Intern DE

ZENTRUM FÜR INFORMATIONSDIENSTE UND HOCHLEISTUNGSRECHNEN (ZIH)

DIE EINRICHTUNG **DIENSTE** HOCHLEISTUNGSRECHNEN FORSCHUNG STUDIUM & AUSBILDUNG

DIENSTE SERVICE KATALOG ARBEITSUMGEBUNG ZUGANG DATENNETZ **VPN**

WEBVPN CISCO ANYCONNECT VPN - HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQ) VPN TECHNIK VPN MIT ANDROID OPENCONNECT VPN CLIENT

CISCOVPN CLIENT IN MACOSX ANYCONNECT MIT IPHONE/IPAD SHARED SECRET OPENVPN

### VPN IM DATENNETZ DER TU DRESDEN

- Was ist VPN?
- VPN Nutzung im Datennetz der TU Dresden
- Probleme und Fragen
- Anleitungen für OpenVPN
- AnyConnect Secure Mobility Client
- CiscoVPN Client in MacOSX (ab 10.6)
- WebVPN
- OpenConnect VPN Client

**Was ist VPN?**

VPN steht für "Virtual Private Network" (dt. virtuelles privates Netz). Mit VPN lässt sich über ein offenes, ungeschütztes Netz (Internet, WLAN) eine sichere Verbindung zu einem



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 41



- > "Frequently Asked Questions" (FAQ) zu VPN

#### Anleitungen für OpenVPN

- > Windows
- > Linux
- > Mac OS X
- > Android und iOS

#### AnyConnect Secure Mobility Client

- > Download Cisco AnyConnect Client-Software
- > Cisco AnyConnect mit Windows Vista und Windows 7/8.1/10
- > Cisco AnyConnect mit Mac OS X
- > Cisco AnyConnect mit Linux
- > Cisco AnyConnect mit Windows Phone 8.1
- > Cisco AnyConnect mit Android

#### CiscoVPN Client in MacOSX (ab 10.6)

- > MacOSX Cisco IPSec

#### WebVPN




Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
 Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
 ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 42



TU Dresden ZIH WebVPN Service



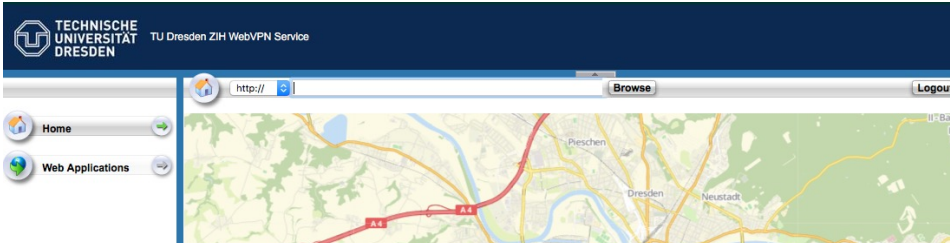
**Login**

Bitte geben Sie Ihr Username@tu-dresden.de und Ihr Passwort ein. Die Webseiten, die über das neue WebCMS von tu-dresden.de erreichbar sind, können nicht mehr angezeigt werden. Geben Sie nach der Anmeldung oben Ihre Ziel-Webadresse ein.

Gruppe: WebVPN

Login:

Password:



## Ihr Konto am ZIH

Sie können damit:

- **E-Mails schreiben**
- **WLAN nutzen – auch hier im Raum und über Mobilgeräte**
- **VPN nutzen, um sich von zu Hause in das TU Netz zu wählen**

## Ihr Studierendenkonto in SELMA führen

- Immatrikulation / Rückmeldung
- Modulanmeldungen, Kursanmeldungen
- Prüfungsanmeldungen & Prüfungsleistungen

## OPAL – die Lehr- und Lernplattform nutzen



## Zusammenfassung

### Bitte so bald es möglich ist, folgende Schritte durchführen (I)

1. Aktivieren Sie Ihr Login durch den Coupon und das Setzen oder Ändern Ihres Passwortes
2. Finden Sie dabei Ihre E-Mail-Adresse heraus
3. Prüfen Sie, ob Webmail funktioniert und/oder richten Sie ein E-Mail-Programm ein
4. Schalten Sie Ihr WLAN auf Ihrem Mobilgerät am Campus der TU Dresden ein und verbinden Sie das WLAN „eduroam“
5. Richten Sie VPN ein oder speichern Sie die Browser-Variante

**Danke für die Aufmerksamkeit und willkommen im Netz der TU Dresden**



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 45



**»Wissen schafft Brücken.«**

Videolink zu diesem Vortrag:

<https://videocampus.sachsen.de/video/Einfuehrung-in-die-Dienste-des-ZIH/7b6229df88523c68f8e79f955ebdbdaf>



Studienorganisation, Informationen zum Studium und Technische Angebote ZIH  
Dr.-Ing. Cornelia Grohmann, Studienorganisation, Studiendekanat  
ESE – ErstSemesterEinführung an der Fakultät Architektur

Folie 46

