

# IMZ-Einführung

Stand: 01. März 2024



# Agenda

1. Benutzerkonto (Hochschul-Account)
2. E-Mail
3. eduroam
4. VPN
5. WebDAV
6. Drucken / Scannen / Kopieren / Druckerkonto
7. Laufwerke
8. Studierendenportal SELMA
9. Moodle (E-Learning)
10. Softwareangebote



# Benutzerkonto (Hochschul-Account)



# Benutzerkonto (Hochschul-Account)



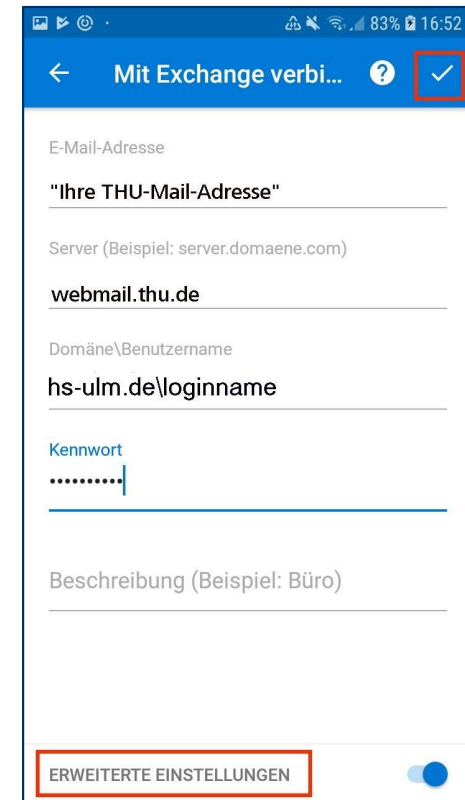
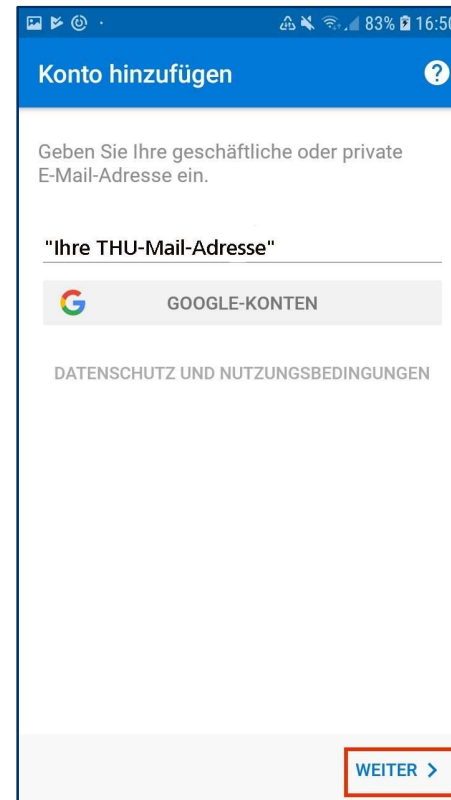
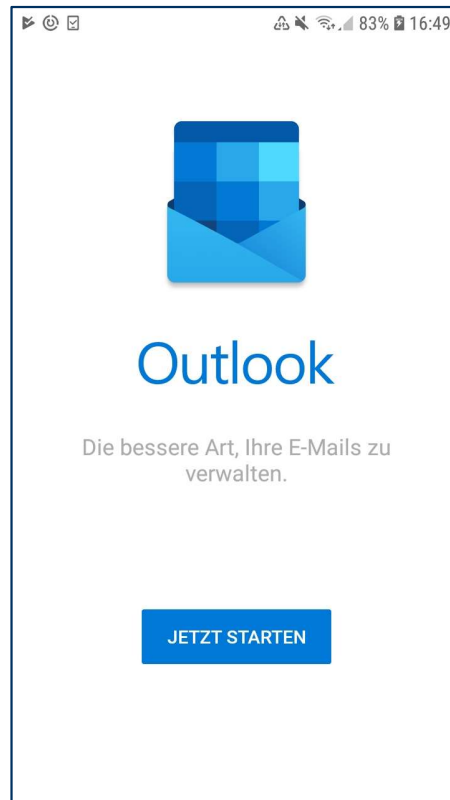
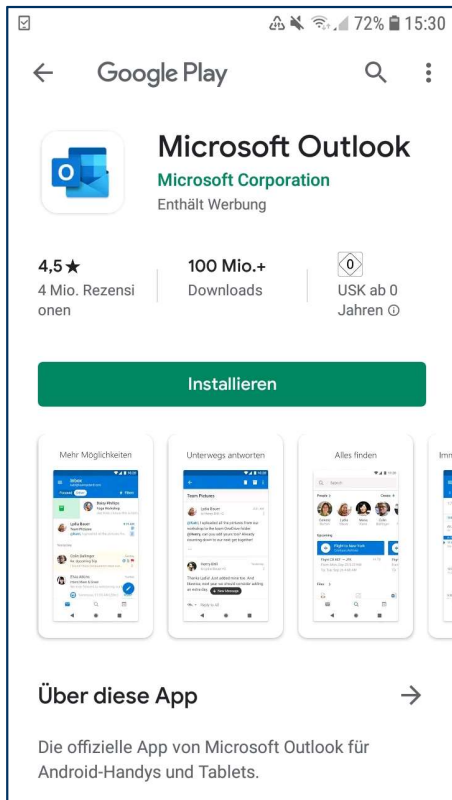
- Jedes Mitglied der Hochschule erhält ein **persönliches** Benutzerkonto bestehend aus Benutzername (Loginname) und Kennwort
- Anerkennung der Benutzerrichtlinien (Erklärung bei Bewerbung)
- Wozu brauche ich einen Hochschul-Account?  
Authentifizierung zur Nutzung der Dienste wie z.B. E-Mail, Dateisystem, Drucker, SELMA, Moodle
- Kennwort ändern (<https://www.thu.de/Kennwort>)
- Kennwort vergessen (Frau Dobisch, Raum F41 kontaktieren)

# E-Mail



- eigener Mailserver an der THU
- IT-Richtlinie zur Nutzung von E-Mail:
  - Kommunikation ausschließlich über Hochschul-Mailbox
  - automatische Weiterleitung an private Adresse nicht möglich
- Outlook Web Access: <https://webmail.thu.de>
- Mail-Client: Outlook, Smartphones

# Zugriff auf das E-Mail Postfach mit der Outlook-App (Android/ iOS)



# eduroam





- Die Technische Hochschule Ulm nimmt am eduroam-Projekt teil (<https://www.eduroam.org>)
- Die THU nutzt für den Zugang zu eduroam das vom DFN bereitgestellte sichere und einfache easyroam
- Für die Einrichtung benötigen Sie Ihre Netzwerk-Zugangsdaten der THU
- <https://www.thu.de/wlan>
- Ausführliche Informationen und Anleitungen auf <https://doku.tid.dfn.de/de:eduroam:easyroam-anleitungen>

# VPN (Virtual Private Network)



# VPN (Virtual Private Network)

- Das VPN dient dazu, Teilnehmer eines privaten (in sich geschlossenen) Netzes an ein anderes privates Netz zu binden. Sobald ein Computer eine VPN-Verbindung aufbaut, ist der Vorgang vergleichbar mit dem Umstecken seines Netzkabels von seinem ursprünglichen Netz an ein anderes (per VPN zugeordnetes) Netz. [Wikipedia]
- Daten gehen durch einen Tunnel verschlüsselt über das Netz
- Anleitung und Informationen: [www.thu.de/vpn](http://www.thu.de/vpn)
- Download VPN-Client: <https://vpn.thu.de>
- iOS und Android VPN Client direkt im Apple Store bzw. Google laden

# WebDAV (Netzlaufwerke verbinden)



# WebDAV (Netzlaufwerke verbinden)

- Über das WebDAV-Protokoll haben Sie Zugang zu Ihren Benutzerverzeichnissen
- WebDAV für Windows - lesend und schreibend (alle Dateitypen):
  1. Öffnen Sie ein Windows-Explorer-Fenster
  2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Netzwerkumgebung und wählen "Netzlaufwerk verbinden..."
  3. Wählen Sie einen freien Laufwerksbuchstaben, geben Sie in den Ordner **<https://fs.thu.de/>** ein.
  4. Bestätigen Sie mit "Fertigstellen".
  5. Nach der Anmeldung können Sie über den gewählten Laufwerksbuchstaben auf das Dateisystem der THU zugreifen.
  6. Sie können Dateien kopieren, löschen oder umbenennen.

# Drucken /Scannen /Kopieren /Druckerkonto



# Drucken / Scannen / Kopieren / Druckerkonto

- THU-Card mit Hochschul-Account verknüpfen (s. Fotos rechts)
- Druckaufträge an ZZ-Follow-Print bleiben in der Warteschlange, bis Sie sich an einem Multifunktions-Drucker anmelden und den Druck anstoßen
- Standorte:
  - Prittwitzstraße: A11, A117a, A216, A303\*, B122c\*, B320a, C036,  
E11 (2 Geräte), F08, F34\*
  - Albert-Einstein-Allee: Q181f, S185\*, S202\*, W1105, W2105\*, W2304, W3105\*(\*mit Einheit zum Lochen und Heften)

Tipp: Drucker kann auch nur zum Heften genutzt werden



# Drucken / Scannen / Kopieren / Druckerkonto

- Drucken, Kopieren: schwarzweiß 3 Cent, farbig 10 Cent
- Gutschrift für Studienarbeit 5 Euro und Bachelor-/Masterarbeit 15 Euro jeweils auf Antrag
- Druckerkonto mit THU-Card am Chip-Karten-Terminal aufladen (F34, S202, W2105)
- Kontostand abfragen: Windowstaste + R > Konto
- <https://www.thu.de/drucken>





# Laufwerke



# Laufwerke

Laufwerksbuchstabe	Pfad	Rechte	Infos
U:	\\hs-ulm.de\fs\users\(\loginname)	persönlich	1 GB
W:	\\hs-ulm.de\fs\work\(\loginname)	persönlich	Inhalt wird über Nacht gelöscht
Q:	\\hs-ulm.de\fs\scratch	alle Benutzer lesend und schreibend	Inhalt wird über Nacht gelöscht
P:	\\hs-ulm.de\fs\public	Studierende nur lesend, Professoren und Lehrbeauftragte auch schreibend	
R:	\\hs-ulm.de\fs		

# Studierendenportal SELMA



# Studierendenportal SELMA

Im Studierendenportal SELMA stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Änderung persönlicher Daten
- Antragsstellung (z.B. Urlaubsantrag, Exmatrikulationsantrag)
- Herunterladen von Bescheinigungen (z.B. Immatrikulationsbescheinigung, Notenspiegel)
- Lehrveranstaltungsbelegung
- Prüfungsanmeldung
- Stundenplan

<https://www.thu.de/selma>

**Tipp:** Speichern Sie alle Studienbescheinigungen ab, da diese auch Jahre später noch von verschiedenen Ämtern nachgefordert werden können.

# Moodle (E-Learning)



# Moodle (E-Learning)

- <https://www.thu.de/moodle>
- Anmeldung/Registrierung mit Hochschul-Account erforderlich
- Kein VPN o.ä. nötig, öffentlich zugänglich
- Mathe-Eingangstest
- Kurse
- Plattform für Studierende
- Ggf. sind die Kurse kennwortgeschützt – Infos von den Dozenten

# Softwareangebote



# Softwareangebote

---

- Software-Shop DSM (Desktop & Server Management)
- Office 365
- Matlab TAH Student
- LabVIEW Student Install Option
- [www.thu.de](http://www.thu.de) – Quicklinks „IT Dienste & Studierendenausweis“ – Software für Studierende



# Software Shop

- Hochschul-PCs mit automatischer Softwarenachinstallation
- angebotene Pakete finden Sie im DSM-Shop



- aus lizenzrechtlichen Gründen wird nicht jede Software auf allen PCs angeboten.
- Hinweis: Auch unter **My Software** nachschauen

# Office 365

- Kostenlos Office 365 incl. Teams und 1 TB Onedrive-Speicher. Zusätzlich Office.
- Voraussetzung Nutzung von Microsoft Azure zustimmen unter [www.thu.de/einwilligungserklaerung](http://www.thu.de/einwilligungserklaerung). Synchronisierung Hochschulaccount mit Microsoft Azure dauert bis zu 30 Minuten.
- Anmeldung mit <Hochschulaccountname>@hs-ulm.de
- Bei <https://www.office.com> anmelden und die Dienste nutzen.

- Die Technische Hochschule Ulm hat mit der Firma Mathworks® einen Lizenzvertrag „TAH Student“ (Total Academic Headcount License) abgeschlossen, mit dem sie alle Studierenden der THU ohne weitere Kosten mit Lizenzen für MATLAB® versorgen kann. Neben MATLAB® und Simulink® sind zahlreiche Toolboxen bereits mit lizenziert.
- Diese Lizenz erlaubt Studierenden, die Produkte für Lehre, Forschung und Weiterbildung auf ihren privaten Rechnern zu installieren. Eine kommerzielle Nutzung ist nicht gestattet.
- <https://www.thu.de/matlab>

# LabVIEW Student Install Option

---

- Kostenlose Installation der National Instrument Software auf privaten Rechnern
- Benutzerprofil bei National Instruments einrichten
- Seriennummer bei den Sysadmins in den Instituten erhältlich

