

# IT an der TUM

IT-Einführung für Studierende

Dr. Frauke Donner – IT- Servicezentrum, Interne IT-Kommunikation

## Worum geht es heute?

- TUM-Account
- TUMonline: Campus Management
- Moodle: eLearning
- Eduroam: WLAN
- E-Mail
- Daten speichern und teilen
- Kostenfreie Software
- Leihlaptops und CIP-Pools
- Videoschulungen
- Hilfe und Support

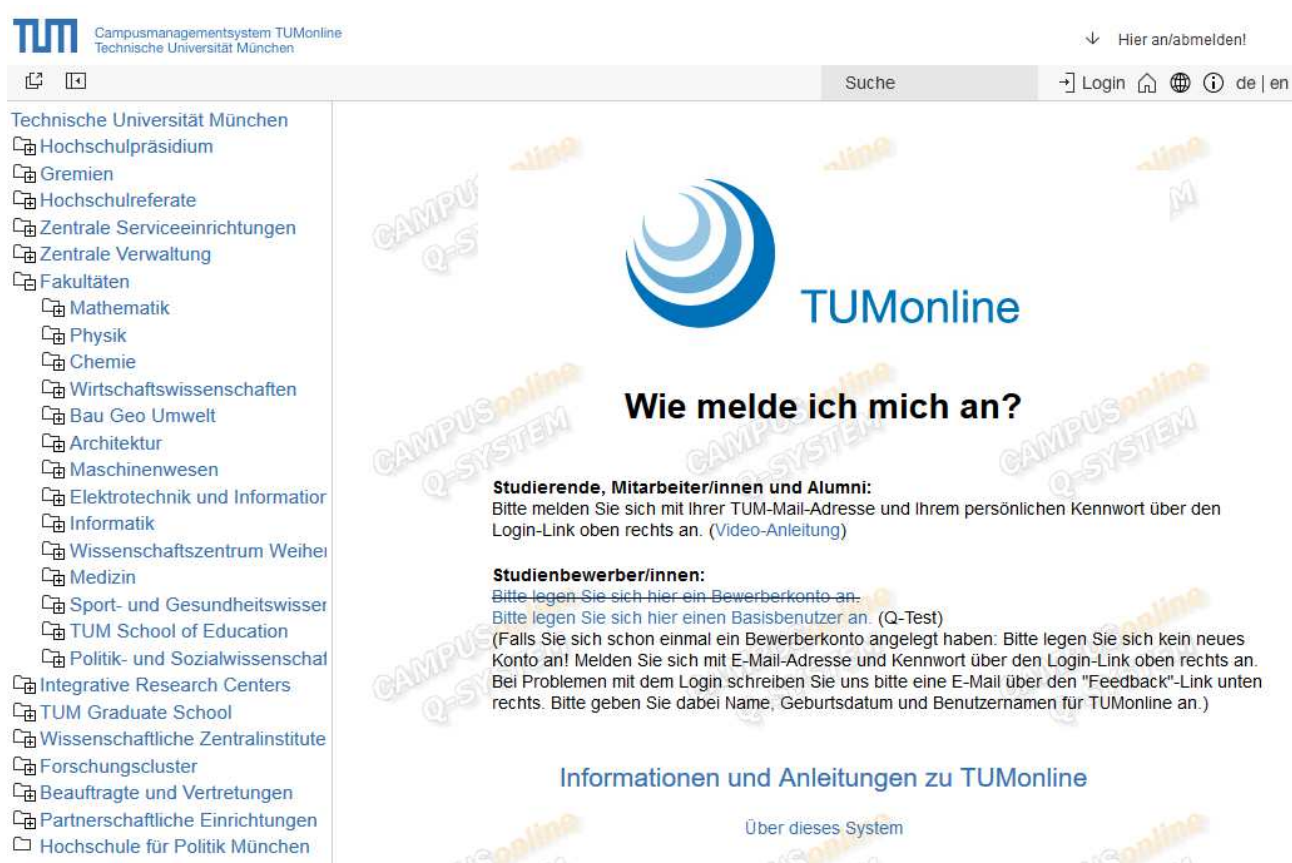
# TUM-Account

- Für alle zentralen IT-Dienste benötigen Sie Ihren TUM-Account:
  - **entweder** die TUM-Kennung: z.B. gu27cat
  - **oder** Ihre TUM-Mail-Adresse: z.B. max.mustermann@tum.de
  - **und** Ihr persönliches Passwort: z.B. ...
- Ihre TUM-Kennung finden Sie in TUMonline unter „E-Mail-Adressen“
- Wählen sie ein sehr gutes Passwort!
- Geben Sie Ihre Zugangsdaten niemals weiter!



# TUMonline

## Das Campus Management System der TU München



The screenshot shows the TUMonline login page. On the left is a navigation menu for the Technische Universität München, listing various departments and faculties. The main content area features the TUMonline logo and the heading "Wie melde ich mich an?". Below this, there are instructions for different user groups: "Studierende, Mitarbeiter/innen und Alumni" and "Studienbewerber/innen". At the bottom, there is a link for "Informationen und Anleitungen zu TUMonline".

Technische Universität München  
Campusmanagementsystem TUMonline  
Technische Universität München

Hier an/abmelden!

Suche Login Home Info de | en

Technische Universität München  
Hochschulpräsidium  
Gremien  
Hochschulreferate  
Zentrale Serviceeinrichtungen  
Zentrale Verwaltung  
Fakultäten  
Mathematik  
Physik  
Chemie  
Wirtschaftswissenschaften  
Bau Geo Umwelt  
Architektur  
Maschinenwesen  
Elektrotechnik und Informatior  
Informatik  
Wissenschaftszentrum Weiher  
Medizin  
Sport- und Gesundheitswisse  
TUM School of Education  
Politik- und Sozialwissenschaf  
Integrative Research Centers  
TUM Graduate School  
Wissenschaftliche Zentralinstitute  
Forschungscluster  
Beauftragte und Vertretungen  
Partnerschaftliche Einrichtungen  
Hochschule für Politik München

**TUMonline**

### Wie melde ich mich an?

**Studierende, Mitarbeiter/innen und Alumni:**  
Bitte melden Sie sich mit Ihrer TUM-Mail-Adresse und Ihrem persönlichen Kennwort über den Login-Link oben rechts an. (Video-Anleitung)

**Studienbewerber/innen:**  
Bitte legen Sie sich hier ein Bewerberkonto an.  
Bitte legen Sie sich hier einen Basisbenutzer an. (Q-Test)  
(Falls Sie sich schon einmal ein Bewerberkonto angelegt haben: Bitte legen Sie sich kein neues Konto an! Melden Sie sich mit E-Mail-Adresse und Kennwort über den Login-Link oben rechts an. Bei Problemen mit dem Login schreiben Sie uns bitte eine E-Mail über den "Feedback"-Link unten rechts. Bitte geben Sie dabei Name, Geburtsdatum und Benutzernamen für TUMonline an.)

[Informationen und Anleitungen zu TUMonline](#)

[Über dieses System](#)

# WLAN und VPN

## WLAN

- „eduroam“ ermöglicht Universitätsmitgliedern europaweit einen einfachen WLAN-Zugang
- an allen TUM-Standorten, in der Münchner Innenstadt, an vielen deutschen und europäischen Universitäten
- Login mit [TUM-Kennung@eduroam.mwn.de](mailto:TUM-Kennung@eduroam.mwn.de) (z.B. [gu95hop@eduroam.mwn.de](mailto:gu95hop@eduroam.mwn.de)) und persönlichem TUMonline-Passwort

## VPN (Virtual Private Network)

- Zugang zum MWN (Münchner Wissenschafts Netz) außerhalb des Campus
- Download des VPN-Client beim Leibniz-Rechenzentrum ([www.lrz.de](http://www.lrz.de))
- Login mit TUM-Kennung und Passwort

# E-Mail

- Nutzung des TUM-E-Mail-Systems Exchange
- Vorteile:
  - TUM-Adressbuch
  - gemeinsamer Kalender
  - 1 GB Speicherplatz
- Zugriff per Internet: <http://mail.tum.de>
- Leichtes Einbinden in gängige E-Mail-Programme
- Login mit TUM-Kennung und Passwort

# Daten speichern und teilen

## Online-Speicher (NAS)

- 50 GB persönlicher Speicherplatz
- Erreichbar per Internet (<http://webdisk.ads.mwn.de>) und VPN
- Leicht einzubinden als Netzlaufwerk und Zugriff im MWN oder per VPN
- Login mit TUM-Kennung und Passwort

## Sync+Share

- Dienst des Leibniz-Rechenzentrums (LRZ): <http://syncandshare.lrz.de/>
- schnell und einfach Daten speichern und teilen, auch mit TUM-externen Personen)
- sichere Alternative zu Dropbox & Co.
- Login mit TUM-Kennung und Passwort

# Kostenfreie Software und Leihlaptops

## Software

- Verschiedene Microsoft Produkte (Windows, Office 365,...)
- MathWorks-Produkte: Matlab, Simulink und die Toolboxes
- Origin (Datenanalyse), Mindmanager
- Literaturverwaltung mit EndNote und Citavi
- Anti-Viren Software „Sophos“ , Download beim LRZ
- Angebotsübersicht unter „Software“ in der TUMonline-Visitenkarte
- Hardware: vergünstigte Angebote mit „Apple on Campus“



## Laptops und CIP-Pools (Rechnerräume der Fakultäten)

- Leihlaptops sind über die Fachschaften verfügbar: [www.asta.tum.de](http://www.asta.tum.de)
- Ausleihe 3-6 Monate



# Videoschulungen, Drucken und Scannen

## Videoschulungen

- [www.video2brain.de](http://www.video2brain.de) (deutschsprachig): Videoschulungen zu Software Produkten (z.B. CAD, Adobe, Microsoft, 3D-Bildbearbeitung,...) und Soft Skills
- [www.lynda.com](http://www.lynda.com) (englischsprachig): Videoschulungen aus den Bereichen IT, Software, Creative, Wirtschaft, ...
- Zeitlich flexibel im Netz oder als Download
- Login mit TUM-Kennung und Passwort

## Drucken und Scannen

- Drucken & Scannen am LRZ: [www.lrz.de](http://www.lrz.de)
- Multimedia-Labor im LRZ: A0-Scanner, Filmscanner, Videoschnittplätze,...
- Drucken an den Fakultäten: Fachschaften fragen

## Hilfe und Informationen

- IT-Support: [it-support@tum.de](mailto:it-support@tum.de)
- IT-Ratgeber: Papier-Broschüre oder per Download auf den IT-Webseiten unter [www.it.tum.de/studierende](http://www.it.tum.de/studierende)
- FAQ: [www.it.tum.de/faq](http://www.it.tum.de/faq)
- TUMstudinews, Newsletter der TUM für Studierende: <http://www.tum.de/studium/studinews>

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Fragen?**