



How to IT

Einführung in die IT-Dienste an der TUM
Studieneinführungstage 2025
set@fs.tum.de

IT-Guide auf der
FS-Website
mpic.fs.tum.de





Inhalt

1. Plattformen

TUMonline – Moodle

2. Accounts

LRZ und CIT-Kennung

3. Technisches

WLAN – E-Mail

4. Kommunikation

5. Bibliothek

6. Softwareangebote / Zusatzangebote



TUMonline

Verwaltung des Studiums und Anmeldung zu LVs und Prüfungen



TUMonline

- Erreichbar unter  campus.tum.de/
- Mein Studium: Kurs- / Klausuranmeldung
- Lehrveranstaltungen: Anmeldung zu allem, was nicht in „Mein Studium“ zu finden ist (Sprachkurse, ÜFG, etc.)
- Prüfungen: Übersicht über eure Prüfungen
- Meine Leistungen: Hier werden die Noten veröffentlicht.

Studium und Lehre

 Mein Studium	 Lehrveranstaltungen	 Modulhandbuch
 Studierendenkartei	 Terminkalender	 TUM Studienangebot

Prüfungen

 Prüfungen	 Anerkennungen / Leistungsnachträge	 Meine Leistungen
 Studienerfolgsnachweis		



TUMonline

- Dokumente: Bescheinigungen / Exmatrikulation
- Studienbeitragsstatus: Bis 15.02 / 15.08 bezahlen!
- E-Mail: Hier bekommt ihr eure @tum.de Adresse
- StudiTUM: Einmalig bestätigen, sonst kein Zutritt!

Immatrikulation



Dokumente



Studienbeitragsstatus



Studierendenakte



Korrespondenzadresse



TUMcard Passfoto Upload



Meine Bewerbungen

Account



Anmelde-Log



Kennwort ändern



TUM-Kennung



E-Mail-Adressen



my TUM-Card



StudiTUM



Organisation



Moodle

Zugang zu Übungsblätter, Foliensätzen & Co.

Abgabe Hausaufgaben



Moodle-Startseite

- Erreichbar unter  moodle.tum.de/
- Kursübersicht: Eure Kurse (nach Anmeldung zur LV in TUMonline sichtbar)

Home Dashboard Help

🔔 💬 MA ▾ Edit mode ☐

Lernplattform Moodle
Technische Universität München



Dashboard

Meine Kursübersicht

Semester:

Einrichtung:

**Diskrete Strukturen 2020/2021**
(WiSe 2020/2021 | Informatik)

**Grundlagen: Datenbanken (IN0008)**
(WiSe 2020/2021 | Informatik)

**Investitions- und Finanzmanagement (WI000219)**
(WiSe 2020/2021 | Wirtschaftswissenschaften)

**IT Sicherheit (IN2209)**
(WiSe 2020/2021 | Informatik)

**Software Engineering for Business Applications - Bachelor's Course (IN2085)**
(WiSe 2020/2021 | Informatik)



Moodle Kursseite

- Benachrichtigungen: Hier kommuniziert der Dozent / die Übungsleitung mit euch. Forum ist meistens per Mail abonniert
- Diskussionsforum: Hier könnt ihr euch mit anderen Studierenden austauschen
- Vorlesungen sind meist in Wochen unterteilt
 - Vorlesungsfolien, Übungsblätter und Hausaufgabenabgabe (Abgabefrist!) finden sich hier ebenfalls

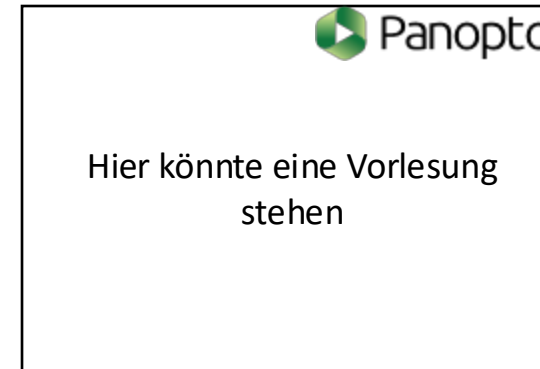
Titel der LV (Modul-Kennung)

[Dashboard](#) > [My courses](#) > [Beispielkurs SET \(WS20/21\)](#)

Willkommen in Beispielkurs zur IT-Einführung!

-  Benachrichtigungen
-  Diskussionsforum

2. November - 8. November



-  Vorlesungsfolien Woche 1
-  Hausaufgabe Woche 1

Abgabe Hausaufgabe Woche 1 (bitte Abgabefrist beachten!)



Accounts

Was ist meine Kennung?

Was kann ich damit machen?



Kennungen

LRZ-Kennungen

- LRZ = Leibniz-Rechenzentrum
- LRZ-Kennung: *go42tum*
- Allgemeine Übersicht  www.lrz.de/info/
- Wird genutzt für:
 - TUMonline (*LRZ-Kennung = TUMonline Kennung*)
 - Moodle
 - Mail
 - Eduroam
 - LRZ Dienste (sync and share, gitlab, VPN)
 - Bayerisches Ermäßigungsticket
 - Überall wo eben das TUM Shibboleth lebt

-> Sicheres Passwort absolut notwendig!

CIT-Kennung (nur Info/Mathe)

- ITO = IT-Operations der CIT
 - (ehemals RBG = Rechnerbetriebsgruppe)
- Rechnerkennung: *nachname*
- Erste Anlaufstelle und Übersicht über alle Dienste:  [Wiki der ITO](#)
Dann Helpdesk in der kl. Rechnerhalle
(support@ito.cit.tum.de)
- Verwaltung & Registrierung über  ucentral.in.tum.de/
- Ihr erhaltet eine E-Mail an eure @tum-Adresse zur Registrierung eurer CIT Kennung



Technisches

Nutzung der digitalen Infrastruktur



Internet?

eduroam

- sicher & nutzbar nach Anmeldung an vielen Unis weltweit
- Username: *lrzkennung@eduroam.mwn.de*
- Passwort: *LRZ-Passwort*
-  Zertifikate hinterlegen!
- TUM Campus App (Android) kann Einrichtung automatisch durchführen

lrz

- Nutzbar nur mittels VPN-Verbindung zum LRZ

BayernWLAN

- Offenes WLAN-Netzwerk für alle (eduroam nutzen!)



Drucken

- Mathematik / Informatik

- Drucker stehen in der Rechnerhalle / vor den Glaskästen im MI
- 1. Online-Druckdienst:  gpilot.rbg.tum.de mittels Rechnerkennung
(nur innerhalb des LRZ-Netzes bzw. über VPN erreichbar)
- 2. Über die Computerarbeitsplätze in der Rechnerhalle
- Abholung am Gerät mittels StudentCard, ggf. muss einmalig die StudentCard registriert werden
- Kontingent: 50 Seiten / Semester, mehr im Skriptenverkauf

- Chemie

- Im CIP-Pool stehen zwei Schwarzweiß- und ein Farbdrucker zur Verfügung
- Anspruch auf Tageskontingent von 0,30€, beantragbar im Kittelverkauf. Mehr Kontingent im Kittelverkauf erwerbbar.

- Physik

- Kostenfreie Drucker im CIP-Pool



Rechnerhalle im MI-Gebäude

- Zwischen Finger 5 und 7 im Erdgeschoss
Gegliedert in kleine und große Rechnerhalle
- Weitere Rechnerräume im MI-Gebäude verteilt ( Übersicht im Wiki)
- Windows / Linux Arbeitsplätze verfügbar
Sind mit einer sog.  BlackBox und entsprechender  BlackBox-Software ausgestattet
Login mit Rechnerkennung
- Remote Zugriff möglich mittels SSH 
- Erstellen einer eigenen Homepage möglich 



Kommunikation

Wie die TUM mit euch und ihr untereinander kommunizieren könnt



E-Mail

TUMonline (LRZ)

- Verwaltung über *TUMonline* -> *E-Mail-Adressen*
 - go42tum@mytum.de (Hat jeder)
 - vorname.nachname@tum.de (erstellbar, sinnvoll)
- Wahlmöglichkeit, ob nur Weiterleitung oder Zustellung an Mailbox (+ ggf. Weiterleitung)
- Wichtige Informationen werden per E-Mail kommuniziert, daher unbedingt regelmäßig abrufen oder weiterleiten!
- Abrufbar über  mail.tum.de oder  Client
- Adressbuch aller TUM-Studierenden abrufbar über mail.tum.de oder mittels  Exchange

CIT (nur Info/Mathe)

- Abrufbar über  webmail.cit.tum.de oder über  Client
 - citkennung@cit.tum.de
 - Weiterleitung in ein gemeinsames Postfach sinnvoll



Bibliothek

Ausleihe von Büchern



Bibliotheksnutzung

- Bibausweis /Bibnummer auf der Rückseite des Studiausweises

Einmal notwendig: Bibliotheksbestimmungen in TUMonline -> Universitätsbibliothek zustimmen

- Onlineauftritt:  www.ub.tum.de/

- OPAC:  <https://ub.tum.de/opac>

Zur Suche und Bestellung von Literatur. Merke: Wähle den Abholort weise!

-  [Fernleihe](#)

-  [dokumenTUM](#)

Vorrätige Zeitschriften und Bücher (bis 10%) aus der Bib werden innerhalb von 1-3 Arbeitstagen eingescannt per E-Mail zugeschickt



eAccess

- Zur Onlineleihe von E-Books vorher auf login.eaccess.ub.tum.de authentifizieren, dann im [OPAC](#) das E-Book mit *Online lesen* öffnen
- Bei E-Medien ggf. Anmeldung auf der jeweiligen Seite (z.B. über *Institutional Login*) mit TUM-Shibboleth notwendig
- SpringerLink (springer.tum.sexy)
Online-Zugriff auf Medien des Springer-Verlages, Anmeldung über TUM-Shibboleth

Volltextzugriff auf E-Medien

Authentifizierung: **erfolgreich**

Sie sind über eAccess bzw. über eine IP-Adresse im TUM-LAN authentifiziert.

Ihre IP-Adresse: 127.0.0.1

Erfolgreiche Authentifizierung im
OPAC



Softwareangebote / Zusatzangebote

Wie man sich das Leben vereinfachen kann



Softwareangebote

LRZ-Konto

- VPN-Zugriff einrichten
- Über TUMonline -> *Software* mittels spezieller E-Mail
ChemDraw, MathLab
- Über TUMonline -> *Software* mittels BayernCollab
MindManager, Citavi, etc.
- Kostenfreier Microsoft 365 Account über TUMonline -> *Microsoft 365 Account*
- Software nach Registrierung mit TUM-E-Mail
z.B. JetBrains IDEs, Autodesk Software, MVG-Leihrad, etc.

CIT-Konto (nur Info/Mathe)

- Nextcloud (als Alternative zu Sync & Share)
 nextcloud.cit.tum.de



Zusatzangebote

-  [tum.sexy](#)
Linksammlung & Shortlinks hauptsächlich für Informatik / Mathematik (Studienpläne,  [Hunger](#), Lernmaterial, etc.)
- Roomfinder Navigatum ( [nav.tum.de](#))
-  [latex.tum.de](#)
Online LaTeX Editor



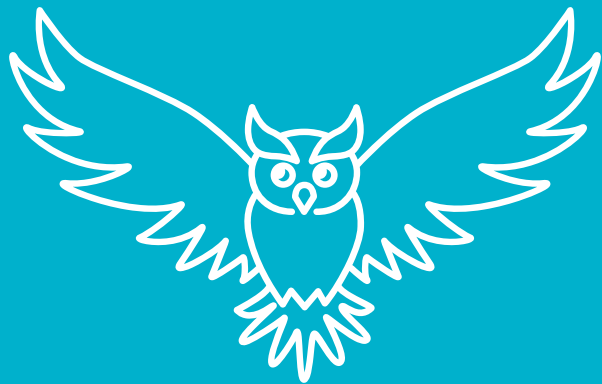
That's it.

Den IT-Guide findet ihr auf
mpic.fs.tum.de/studium/itguide/



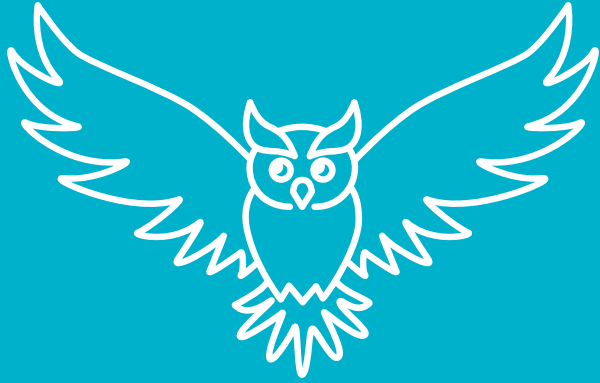
Noch Fragen?

Gerne über slido.com stellen



Fachschafts- vorstellung

Wintersemester 2025/2026



Fachschaft

M = Mathe

P = Physik

I = Informatik

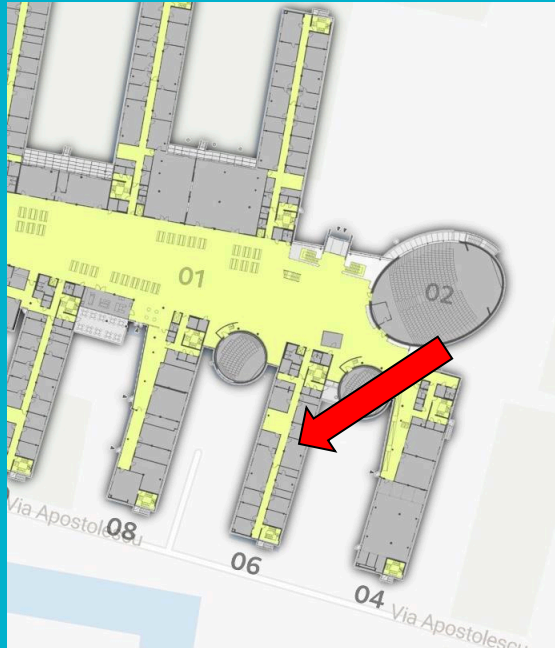
C = Chemie

Was ist die Fachschaft?

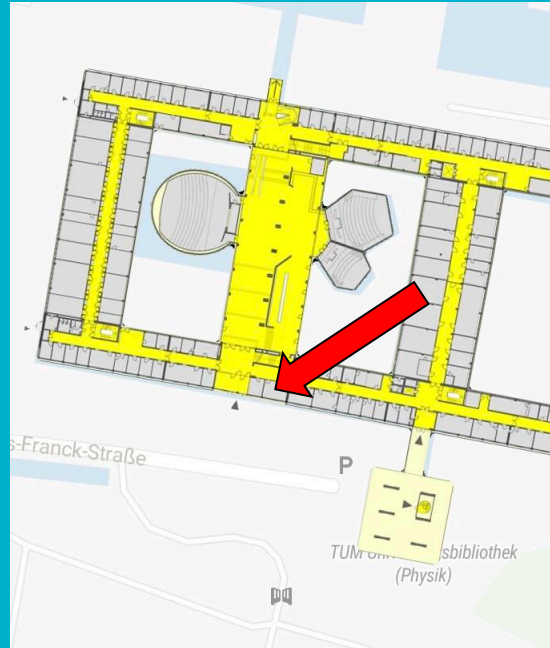
- Fachschaft = wir alle?!
- Aktive Fachschaft: motivierte Studierende, die sich für bessere Studienbedingungen einsetzen



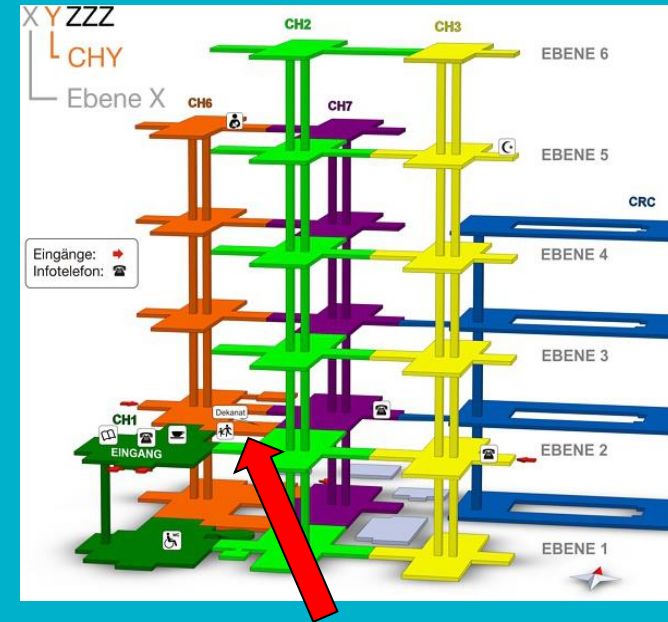
Wo findet ihr uns?



Mathe-Informatik (MI)



Physik



Chemie



Unsere Services für euch

-Verleih-

Mathe-Informatik:

- Tischtennisschläger (und Bälle)
- Volleybälle
- Basketbälle
- Taschenrechner
- Klavierschlüssel



Physik:

- Tischtennisschläger (und Bälle)
- Taschenrechner

Chemie:

- Volleybälle
- Basketbälle
- Schutzbrillen
- Molekülbaukästen



Unsere Services für euch

Physik:

- Küchenutzung
- Benutzung von Kaffeemaschine und Wasserkocher

Chemie:

- Verkauf von Laborkitteln, Skripten Brillen
- Getränkeautomats
- Aufenthaltsraum und Küche (coming soon)

Mathe-Informatik:

- Benutzung der Küche
- Verkauf von Skripten
- Druck von Abschlussarbeiten
- Drucken von 3D-Objekten



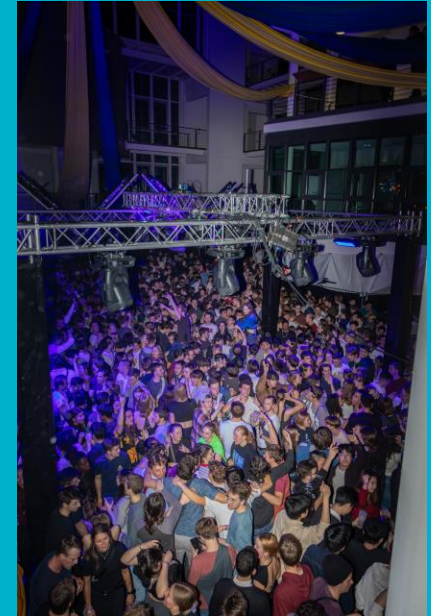
Wie gestalten wir die Uni?

- Vertretung in Gremien
- Mitgestaltung der Studienordnungen
- Verteilen von Geldern für die Lehre
- Erstellen der Lehrevaluationen
- Mitentscheiden bei der Berufung von Professoren



Veranstaltungen (& mehr)

- 16.10.2025: MeUp
- 29.10.2025: FVV
- 11.11.2025: SVV
- 20.11.2025: esp (MW)
- 27.11.2025: Winterball (MI)
- 15.-17.12.2025: Glühnix (MI Vorplatz)
- 19.12.2025: Weihnachtsvorlesung (MI)
- 15.01.2026: Anmeldeschluss Klausuren WS
- 15.02.2026: Fristende Rückmeldung SS



Und noch viele mehr im Sommer!



Wo erreicht ihr uns?

Website: mpic.fs.tum.de
E-Mail: fsmfic@fs.tum.de
Instagram: [mpic_tum](https://www.instagram.com/mpic_tum)
Telegram: t.me/fsmfic



Telefon

MI: 089 289 18545
Physik: 089 289 12664
Chemie: 089 289 13006

Kommt gerne vorbei für Fragen, Services oder einfach zum chillen
Wir sind für euch da!



Warum machen wir das?



Wir können zusammen die Uni gestalten!



Warum machen wir das?



Wir sind Teil einer tollen Gemeinschaft!



Wie kann ich mitmachen?

- Komm zu unseren Onboarding-Treffen am 06.11.2025 um 18.00 Uhr! (MI 00.07.014)
- Oder schauft beim Sportturnier am 23.10.2025 ab 14:00 hinter dem Interims 1 vorbei
- Schau in unseren Büros vorbei
- Werde Semestersprecher
- Schreib uns fsmpic@fs.tum.de
- Bei Interesse:



Semestersprechende

- Ansprechperson für Kommiliton*innen
- Interesse der Studis in seinem Studiengang und Jahrgang zu vertreten
 - (e.g. QM Zirkel)
- Kleine Events organisieren (e.g. Meet-Your-Profes, Anfänger Gamejam)



Semestersprechendenwahl Info

Hast du Interesse, dich für dein Semester einzusetzen?

Dann bewirbt dich jetzt unter fsmfic-semesterprecher@fs.tum.de
Inhalt deiner Bewerbung:

- Name
- Studiengang
- Kurzer Vorstellungstext (<100 Wörter)

Wahlzeitraum: voraussichtlich 20. – 24. Oktober

Plattform: Moodle Kurs der FVV



Semestersprechendenwahl

CH | LC | BC | CIW

Hast du Interesse, dich für dein Semester einzusetzen?

In den WhatsApp-Gruppen wird bekannt gegeben, wann wir (wahrscheinlich vor/nach AC1) die Wahl stattfindet.

- Bei Interesse stellt ihr euch dann kurz im Hörsaal vor
- Je nach Anzahl an Berebungen, wird das Wahlverfahren bekannt gegeben

Wahlzeitraum: voraussichtlich 20. – 24. Oktober



Semestersprechendenwahl Physik

Hast du Interesse, dich für dein Semester einzusetzen?

In einer der ersten Vorlesungen, wahrscheinlich (Exphys 1) wird die Wahl stattfindet.

- Bei Interesse stellt ihr euch dann kurz im Hörsaal vor
- Abstimmung erfolgt per Handzeichen

Wahlzeitraum: voraussichtlich 20. – 24. Oktober





Vorstellung Studentische Vertretung "AStA"

Wintersemester 2025





Wer sind wir?

- Wie die Fachschaften aber TUM-weit
- Gewählt durch den Fachschaftenrat

Was machen wir?



Studentische Vertretung
Technische Universität München



Veranstaltungen

- Meine erste Uniparty (MeUp)
 - Glühnix
 - Lange Nacht der Universitäten
 - MaiTUM
 - TUNIX
 - GARNIX
- 
- 
- 



Termine

16.10.25 Meine erste Uniparty (MeUp)

21:00 - 04:00 TUM Stammgelände

22.10.25 Student Club Fair

10:00 – 17:00 MW Garching

28.10.25 AStA Spieleabend

18:30 AStA Büro; Arcisstraße 17

04.11.25 Kennlernabend AStA

17:00 AStA Büro; Arcisstraße 17

11.11.25 Studentische Vollversammlung

15.12 - 17.12.25 Glühnix

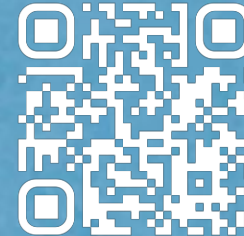
Vor dem MI-Gebäude, Garching



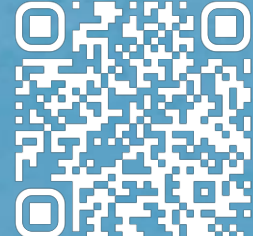
Meine erste Uniparty (MeUp)

- Wie bekommt man Tickets?
 - Vorverkauf
 - Abendkasse

Website



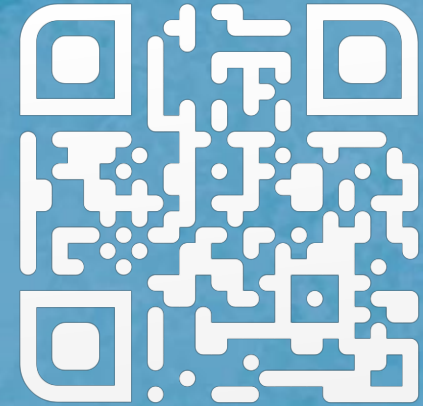
Instagram



Hilf mit!

- Freier Eintritt
- Gratis Essen/Getränke während der Schicht
- Wertmarken
- Exklusives T-shirt
- Helfendenfest

Helferanmeldung für die MeUp ist jetzt offen: helfen.fs.tum.de



Hochschulpolitik

- Kontakt mit StuWerk (z.B. Mensa)
- Verwaltung der StudiTUM Häuser
- Campus-Entwicklung
- Mobilität
- Studentisches Wohnen
- Nachhaltigkeit

Gremienvertretung

- TUM Senat
- Board of Study and Teaching
- Studienzuschüsse
- ...



Studienbedingungen

- Änderungen in Studienordnungen
- Dein Mitspracherecht
- Große Probleme (z.B. Gebäude)
- Know How

Austausch

- Bayern (BayStuRa)
- Deutschland (FZS)

Wo findet ihr uns?



Mensa TUM

Stammgelände

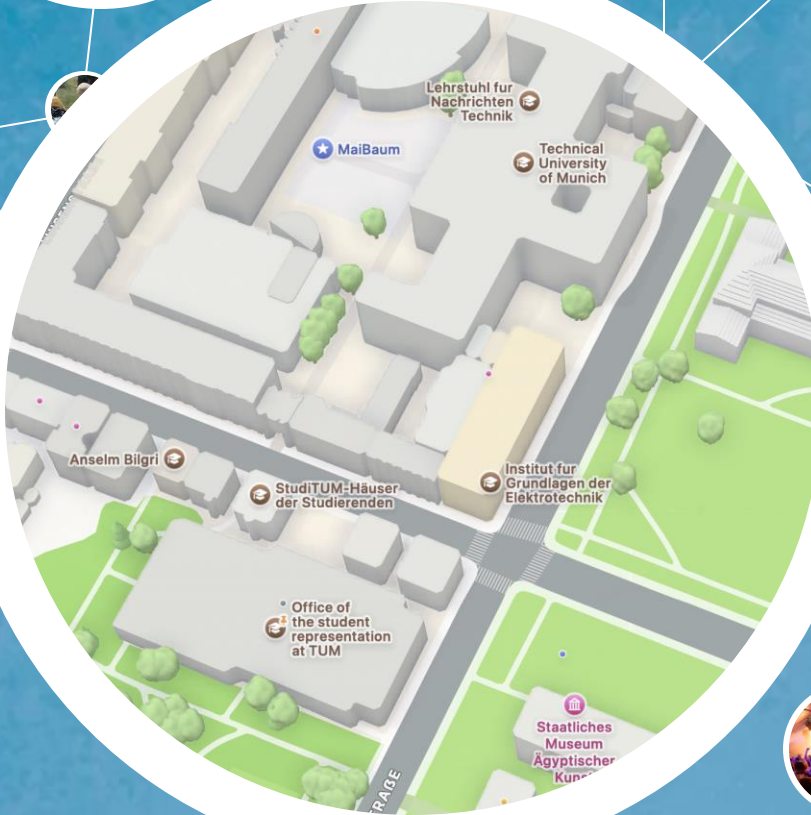
Arcisstraße 17

80333 München

www.sv.tum.de



Studentische Vertretung
Technische Universität München



Wie kann man mitmachen?



Studentische Vertretung
Technische Universität München

TUM Student Club Fair

get inspired

get involved

22 October 2025
Campus Garching

1 Day – 110 Clubs & Partners

Experience the diversity of student engagement!
Mechanical Engineering Building, 10 am to 5 pm

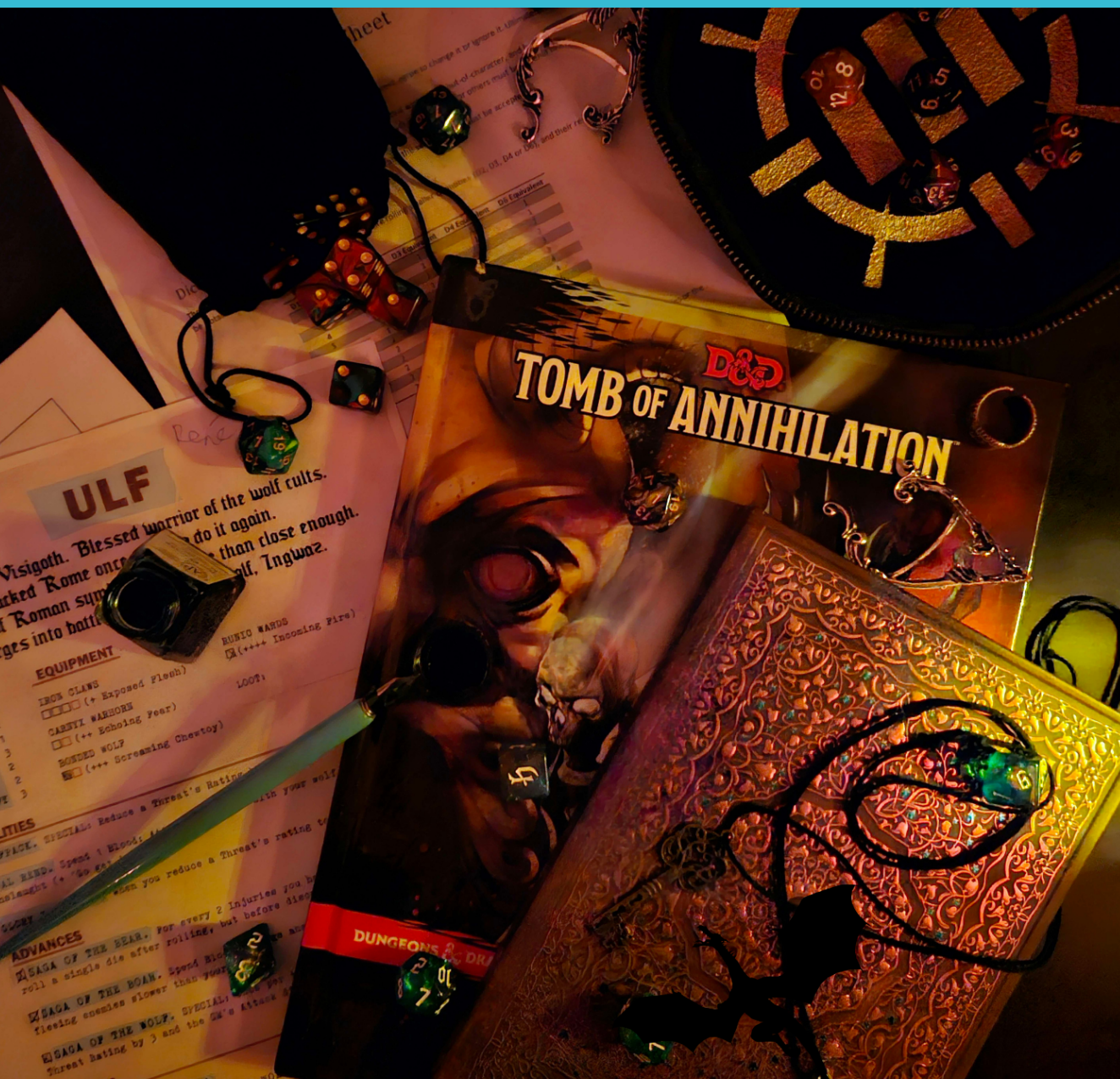
www.tum.de/student-clubs



Technical University of Munich
TUM Center for Study and Teaching



Image: Jan Matthies / TUM [M]



TU - RPG

One-Shot Night



Sign up here!

Ever wanted to try D&D,
CoC, PF2E or some other
RPG with a 3-4-ish
character acronym?
The first one-shot night of
the semester is open for
sign-ups!

Date: 15.10.25

Time: 17:00

Location: MI Building
(Bolzmannstraße 3,
Garching)



- Wednesday, 15.10.
- Sign up via registration.fs.tum.de



- City Rallye on Sunday!
- Sign up via this link
<https://registration.fs.tum.de/setrallyews2526/>



And now?

- Find us outside for in person questions
- Goodie bags outside!
- Come back tomorrow for breakfast, bbq and campus rallye!
- fsmpic.de/SET

