

# Herzlich Willkommen in der Werkstofftechnik



**Steinzeit**



**Kupferzeit**



**Bronzezeit**



**Eisenzeit**



**Neuzeit**



## Erstsemester-Begrüßung

Im Wintersemester 2026/27

Durch den Dekan Prof. Dr. Bastian Raab  
und durch den Studiendekan Prof. Dr. Michael Mirke

# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MS Teams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



# Inhalt

- **Vorab: wo finde ich diese Präsentation**
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MS Teams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



## Wo finde ich diese Präsentation:

<https://www.th-nuernberg.de/>

The screenshot shows the website of the ohm Technische Hochschule Nürnberg. The navigation path is highlighted with green boxes and numbers 1, 2, and 3.

**1** The address bar shows the URL <https://www.th-nuernberg.de/>.

**2** The navigation menu includes the following items: STUDIENINTERESSIERTE, STELLENANGEBOTE, EINRICHTUNGEN, and FAKULTÄTEN. The FAKULTÄTEN link is highlighted.

**3** The Faculty of Materials Technology (Werkstofftechnik) is highlighted in the list of faculties.

| Fakultäten                          |                                                           |                                                       |                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Angewandte Chemie                   | Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften | Architektur                                           | Bauingenieurwesen       |
| Betriebswirtschaft                  | Design                                                    | Elektrotechnik Feinwerktechnik<br>Informationstechnik | Informatik              |
| Maschinenbau und Versorgungstechnik | Sozialwissenschaften                                      | Verfahrenstechnik                                     | <b>Werkstofftechnik</b> |

# Wo finde ich diese Präsentation:



FAKULTÄT WERKSTOFFTECHNIK

Fakultät ▾ Studium ▾ Schüler und Schülerinnen ▾ Forschung ▾ Termine und Veranstaltungen ▾ WT-Intranet (Studierende) ▾

Fakultät WT - Imagefilm

Fakultät

Studium

Schüler und Schülerinnen

Forschung

Dekanat | Funktionsträger | Sekretariat  
| Personen | Labore | Alumni | Historie

Bachelor | Master | Lehrgebiete |  
AWPPFs | Leitfaden wissenschaftliche  
Arbeiten | Literaturrecherche

Fakultätsbesichtigung mit  
Laborführung | Workshops |  
Schnuppervideo  
Ohm Tage | ...

Dienstleistungen  
| Wissenschaft  
EnCN | An...

Duales Studium bei WT

Duale Studienmodelle im  
Bachelor- und Masterstudium

Gut strukturierter Studienstart

Wir helfen unseren  
Erstsemestern beim Start ins  
Studium!

4

FAKULTÄT WERKSTOFFTECHNIK

Fakultät ▾ Studium ▾ Schüler und Schülerinnen ▾ Forschung ▾ Termine und Veranstaltungen ▾ WT-Intranet (Studierende) ▾

/ Werkstofftechnik / Studium /

**Wichtige Informationen zum Start ins Studium**

Bachelor Angewandte  
Materialwissenschaften (B.Eng.)

Bachelor Computational Materials  
Engineering mit KI (B.Eng.)

Master Neue Materialien, Nano- und  
Produktionstechnik (M.Eng.)

Duale Studienmodelle im Bachelor-  
und Masterstudium

Lehrgebiete

**Wichtige Informationen zum Start ins Studium**

Leitfaden zur Erstellung  
wissenschaftlicher Arbeiten

Anrechnungsoptionen

Literaturrecherche

Herzlich Willkommen in der Fakultät  
Werkstofftechnik!

Wir lassen Sie nicht allein! Wir helfen Ihnen beim Start ins Studium und geben Ihnen alle wichtigen Informationen, so dass Sie sorgenfrei Ihren neuen Lebensabschnitt beginnen können. Dazu gehören u.a.

- eine Erstsemesterbegrüßung mit Kennenlernveranstaltung
- ein gut strukturierter Studienplan, so dass Sie keine Vorlesung verpassen
- Einführungsveranstaltungen u.a. in die IT-Landschaft der Hochschule, die Bibliothek und alle weiteren Servicestellen der Hochschule
- eine Führung durch die Fakultät Werkstofftechnik
- eine Vorstellung aller Professorinnen und Professoren sowie der Fachschaft, die für Sie stets ansprechbar sind.

Sie werden sich gleich am ersten Tag bei uns willkommen fühlen.

5

Folien zur Erstsemesterbegrüßung

# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- **ZIT: Kurzeinführung**
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MS Teams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



# **Zentrale IT: Kurzeinführung für Erstsemester**



# Zentrale IT – Was bieten wir Ihnen?

Präsentation auf  
den Webseiten  
der Zentralen IT



- Hochschulweite Zugangskennung
- Zugang zum WLAN eduroam
- Kommunikation und Kollaboration: E-Mail, Kalender, Teams und Sharepoint
- Dateiablagen (interne und externe)
- Online-Services StudyOhm/VirtuOhm
- Self Service Portal: Anleitungen zur IT
- eLearning
- Campuslizenzen
- Studentische PC-Räume / Software
- Infos, IT Service Desk, Support

# Hochschulweite Zugangskennung

The screenshot shows the OHM website interface. At the top, there is a navigation bar with the OHM logo and a search bar labeled 'Menü durchsuchen'. Below the navigation bar, the page is titled 'Zugangsdaten'. The main content area contains the following text:

**Zugangsdaten**  
Wir dürfen Sie als Studierende(n) herzlich an der Technischen Hochschule Nürnberg begrüßen. Als erstes möchten wir Ihnen einige Informationen rund um Ihr künftiges Studium an die Hand geben, damit Sie sich gut in Ihr Studium einfinden und mit den ersten Aktivitäten beginnen können. Falls der Status Ihrer Bewerbung nicht auf 'Immatrikuliert' steht, brauchen Sie sich deswegen keine Gedanken machen, Sie sind auf jeden Fall bei uns als Studierender immatrikuliert. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Studienstart!

**Zugangsdaten**  
Nachfolgend finden Sie Ihre Anmeldedaten für die Online-Systeme der Hochschule. **Bitte behandeln Sie diese Daten absolut vertraulich und geben Sie die Informationen NICHT an Dritte weiter.** Wenn Sie bereits Zugangsdaten hatten und diese noch nicht deaktiviert wurden, verwenden Sie bitte Ihre alten Zugangsdaten.

Matrikelnummer: [REDACTED]  
Email-Adresse: [REDACTED]

Benutzername: [REDACTED]  
Passwort: [REDACTED]

[In diesem Dokument finden Sie alle Informationen zu den Systemen der Hochschule.](#)

**Studierendenausweis (OHMcard)**  
Für einen erfolgreichen Start in das neue Semester, laden Sie bitte kurzfristig ein Bild für die Erstellung Ihres Studierendenausweises (OHMcard) hoch. Nur, wenn Sie das Bild **mindestens drei Wochen vor Semesterbeginn** hochgeladen haben, kann die OHMcard rechtzeitig zu Studienstart ausgegeben werden. Stellen Sie diese bitte per Upload über unsere Web-Anwendung [VirtuOhm](#) bereit.

In der VirtuOhm Einstiegsseite klicken Sie auf das Profilbild, um Ihr eigenes Bild hochzuladen. Sie können uns Ihr Bild nur online zur Verfügung stellen. Eine postalische Zusendung des Bildes können wir nicht akzeptieren.

Details zu Funktionen der OHMcard können Sie [dieser](#) Seite entnehmen.

Bitte beachten Sie, dieses mit der zur Verfügungstellung Ihres Bildes in VirtuOhm auch das Bewerbungsverfahren in StudyOhm für Sie abgeschlossen sein wird. Für alle weiteren Belange zum Studium nutzen Sie bitte fortan Ihre **neuen Zugangsdaten** sowohl in [StudyOhm](#) als auch in [VirtuOhm](#).

- Zugangskennung =  
Benutzername + Passwort
- Persönliche Kennung entnehmen Sie dem Bewerberaccount in StudyOhm
- Wichtig: Ein Benutzername & drei Passwörter!
- E-Mail-Adresse =  
Benutzername@th-nuernberg.de

## Bitte beachten Sie:

Die Hochschule informiert Studierende ausschließlich über die Hochschul-E-Mail-Adresse!

# Zentraler Einstieg



<https://www.th-nuernberg.de>

--> Einrichtungen --> Zentrale IT

- Anleitungen: VPN und WLAN
- Erreichbarkeit des IT Service Desk, Support
- Links zu Online Services
- Zugangskennungen/Logins

# Passwortänderung

## Übersicht im Web

Hochschule & Region ▾ Forschung ▾ Studium ▾ Internationales ▾ Weiterbildung ▾ Beratung & Services ▾ Karriere bei uns ↗

Netzwerk

Services

IT-Support

Zeiten

Online Services

**Logins**

Ohmcard

IT-Räume

Wartungen

Kontakt

Administration und Service / Zentrale IT / Services /

### Logins

#### Zugangskennungen/Logins

**MSAD = WLAN Eduroam und Anmeldung an den PCs der Hochschule**

Das Passwort für die Anmeldung an den PCs der Hochschule ändern Sie an einem PC der Hochschule durch gleichzeitiges Drücken der Tasten Strg + Alt + Entf

Dieses Passwort gilt zusätzlich für die Anmeldung am WLAN Eduroam.

**M365 = E-Mail, Kalender, Teams, M365-Dateiablagen**

Diese Kennung wird sowohl für E-Mail und Kalender (Exchange Online) als auch andere Microsoft 365 Apps, wie Sharepoint, Teams und Office genutzt.

- [Änderung des M365-Passworts](#)

Falls kein Zugriff mehr besteht (z.B. weil Sie Ihr Passwort vergessen haben), bestellen Sie den Artikel "M365-Passwort ändern" in [StudiSoft](#) unter Beachtung der Hinweise dort (insbesondere zu Wartefristen).

**my.Ohm = VPN und Online Services wie StudyOhm, VirtuOhm, E-Learning ...**

Die my.Ohm-Kennung wird für viele Dienste genutzt, wie z.B. StudyOhm, VirtuOhm, E-Learning, VPN und Angebote anderer Hochschulen (= Shibboleth-Dienste).

- [Änderung des my.Ohm-Passworts](#)

Zugriff nur innerhalb des Hochschulnetzes!

## Ein Benutzername - **Drei** Passwörter

**MSAD = Passwort für Hochschul-PCs und WLAN Eduroam**

Änderung **an einem Domain PC der Hochschule**, z.B. in einem Computer Lab  
-> STRG+Alt+Entf -> Kennwort ändern

**M365 = Passwort für Exchange Online und Teams**

Änderung direkt im Profil von Exchange Online/Teams  
-> Konto anzeigen -> Kennwort ändern  
oder auf Accountüberblick von Microsoft  
<https://myaccount.microsoft.com/>

**my.Ohm = Passwort für VPN und Online Services**

<http://sso.cs.ohm-hochschule.de/oiddas/ui/oracle/ldap/das/mypage/ChgPwdMyPage>

Änderung nur im Hochschulnetz möglich!

# Zugriff auf zentrale IT-Services

Auf einige zentrale IT-Services der Hochschule ist der Zugriff möglich:

- Zugriff ohne VPN: Im Hochschulnetz (= PC am Campus im LAN)
- Zugriff mit VPN: Im WLAN am Campus und von außerhalb des Campus

Im Internet finden Sie

- Anleitungen für den Aufbau einer VPN-Verbindung
  - <https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/administration-und-service/zentrale-it/netzwerk/>

Bitte schalten Sie VPN nur ein, wenn es unbedingt nötig ist und wieder ab, wenn Sie ihn nicht mehr benötigen.

# StudyOhm/VirtuOhm

Sie sind nicht angemeldet.

VirtuOhm

Anmeldung zu VirtuOhm

Benutzer:

Passwort:

Anmelden

Bitte beachten, Sie müssen Cookies aktiviert haben um weitergehen zu können.

Exams ( Prüfungssystem )

Hier gelangen Sie zu Exams

StudyOhm ( Neues Campus-Managementsystem )

Hier gelangen Sie zu StudyOhm

Nachrichten aus dem Rechenzentrum

Aktuelles: Serviceverfügbarkeiten

Anwendungen für externe Besucher

Praktikumsstellen-Datenbank Online

Projektdatenbank

Online-Einschreibung zu Lehrveranstaltungen für Externe

Studienbewerbung

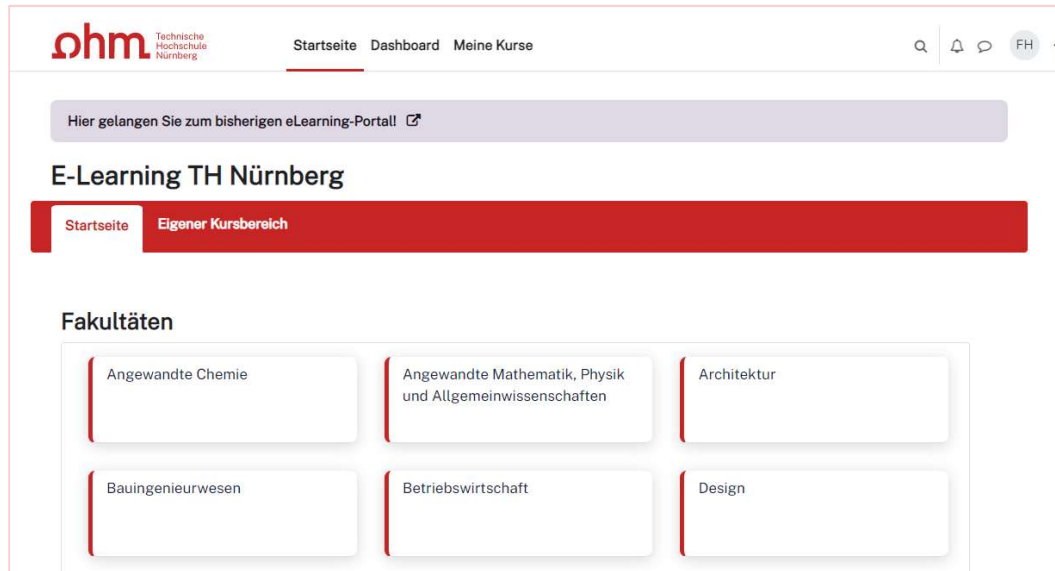
Zugriff im Internet  
Kein VPN

➤ <https://studium.ohmportal.de/>

➤ <https://virtuohm.ohmportal.de/>

- Einschreibung zu Lehrveranstaltungen
- Prüfungsanmeldung, Notenabfrage und Notenspiegel; Rückmeldung und Studienbescheinigungen
- Wichtiges rund um Ihre OHMcard

# eLearning Moodle

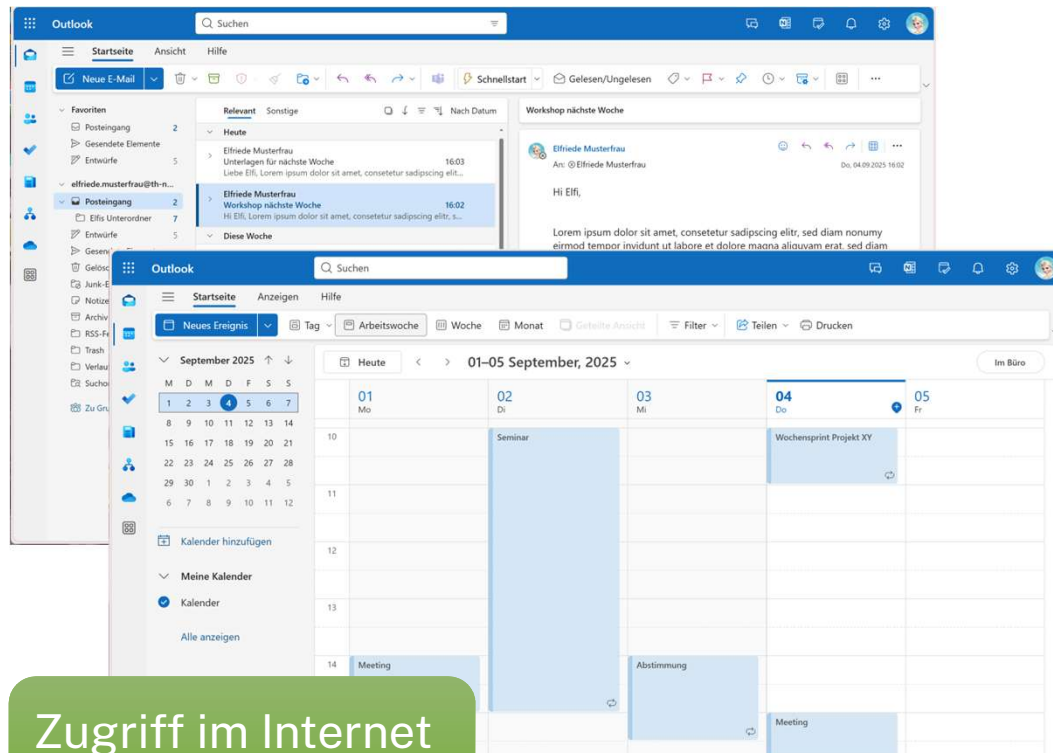


➤ <https://elearning.ohmportal.de/>

- Zentrales OHM-eLearning-Portal
- Lernen mittels elektronischer Medien (Moodle)

Zugriff im Internet  
Kein VPN

# M365 - Kommunikation und Kollaboration



Zugriff im Internet  
Kein VPN

## E-Mail und Kalender

➤ <https://outlook.office.com/mail/>

- E-Mail-Abfrage in Webmail Outlook
- Alternative: Konto am PC/Smartphone
- Multifaktorauthentifizierung

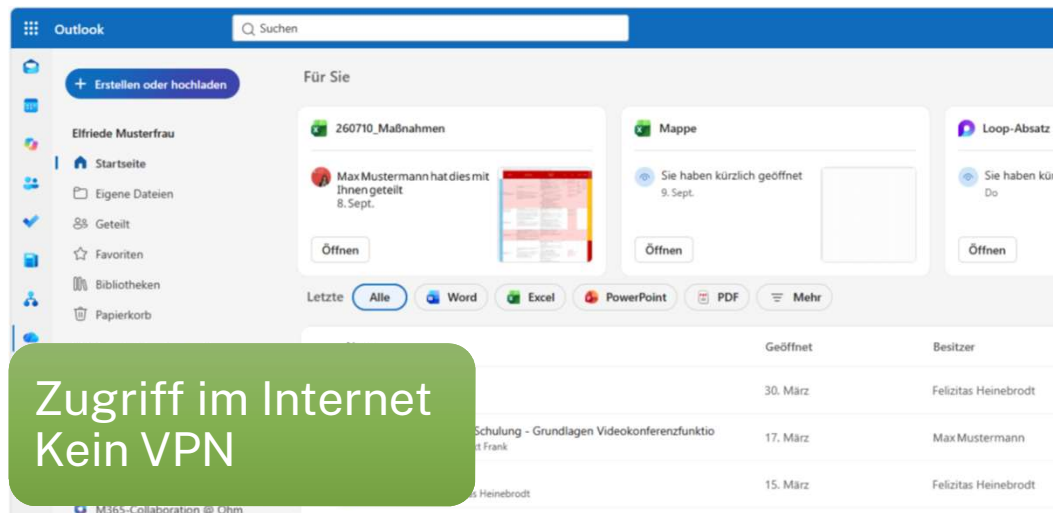
# M365 - Kommunikation und Kollaboration



## Teams für Vorlesungen, Webkonferenzen, Anrufe und Chat

Nach der Anmeldung mit Ihren M365-Zugangsdaten können Sie Teams auf Ihrem Gerät (PC, Laptop, Mobilgerät) installieren.

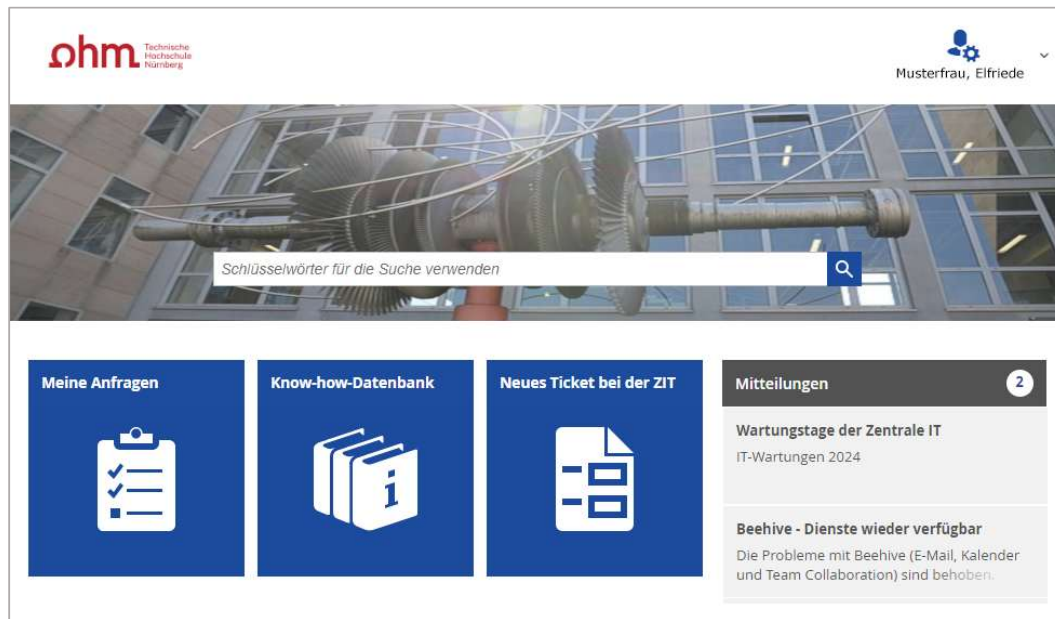
➤ <https://teams.cloud.microsoft>



## OneDrive und Sharepoint

Dateiablagen in M365 ermöglichen die gemeinsame und gleichzeitige Bearbeitung von Dateien durch Teams oder Arbeitsgruppen.

# Self Service Portal der TH Nürnberg

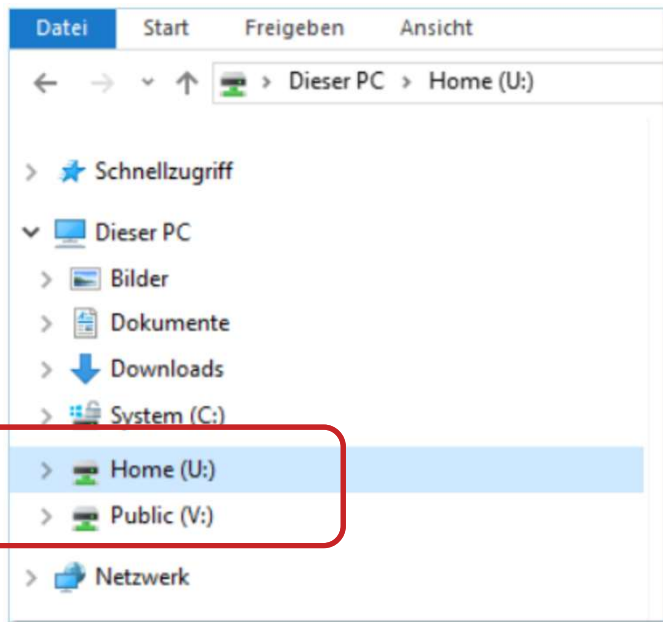


➤ <https://self-service.ohmportal.de/>

- Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule
- Möglichkeit, ein Ticket für die Zentrale IT aufzugeben

Zugriff im Hochschulnetz  
Im WLAN am Campus und von  
außerhalb des Campus mit VPN

# Dateiablagen (interne und externe)



Zugriff im Hochschulnetz  
Im WLAN am Campus und von  
außerhalb des Campus mit VPN

## Windows-Netzwerk MSAD (intern)

- Homeverzeichnis für eigene Dateien im
- Ablagemöglichkeit für Skripte
- Austausch- und Projektverzeichnisse

## M365/OneDrive

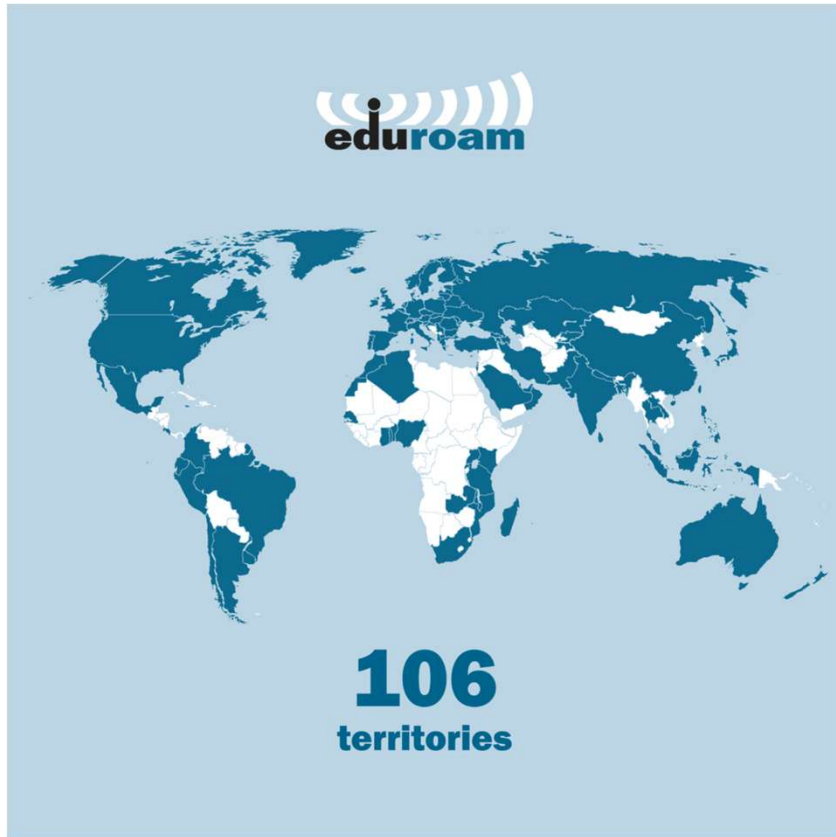
- Für eigene Dateien und Gruppenarbeiten

## Weitere Ablagen (extern)

- **FAUbox** = Sync&Share-Dienst der FAU
- **Gigamove** = Austauschplattform der RWTH Aachen für große Dateien

Ausführliche Infos im Self Service Portal

# WLAN Eduroam



## Internationale Initiative der Hochschulen

- Über das Hochschul-WLAN Eduroam können Sie weltweit über Hot-Spots von Hochschulen und Universitäten auf das Internet zugreifen.
- Nach einmaliger Einrichtung an Ihrem PC oder Mobilgerät haben Sie nahezu am gesamten Campus Zugriff auf das Internet.

# Software/Campuslizenzen

**Lizenzen**

KHE 00123

Lizenzen, die von Hochschulangehörigen kostenlos oder zu günstigen Konditionen genutzt werden können.

**Bezahlung von kostenpflichtigen Lizenzen** --> Siehe Artikel KHE 00238

-----

Adobe Acrobat und CC --> Siehe Artikel KHE 00126  
 Adobe Student Edition --> Siehe Artikel KHE 00163  
 Ansys --> Siehe Artikel KHE 00492  
 ArcGIS --> Siehe Artikel KHE 00128  
 Autodesk Produkte --> Siehe Artikel KHE 00130

COMSOL Multiphysics --> Siehe Artikel KHE 00456  
 Confluence --> Siehe Artikel KHE 00632  
 Corel Draw Graphics Suite und Technical Suite --> Siehe Artikel KHE 00132  
 Creo Education --> Siehe Artikel KHE 00133

GaBI --> Siehe Artikel KHE 00747

IBM Rational SEED --> Siehe Artikel KHE 00166

JetBrains --> Siehe Artikel KHE 00137

LabVIEW --> Siehe Artikel KHE 00138

Maple for students --> Siehe Artikel KHE 00139  
 MatheGrafix --> Siehe Artikel KHE 00141

**Untereinträge**

Adobe Acrobat und CC

Adobe Student Edition

Ansys

ArcGIS

Autodesk Produkte

**Bezahlung von Lizenzen**  
 Wie beziehe ich kostenpflichtige Lizenzen?

COMSOL Multiphysics

Confluence

Corel Draw Graphics Suite und Technical Suite

- Software für Studierende  
Kostenlose Nutzung dank Campuslizenzen  
z.B. M365 oder Matlab
- Liste der Campuslizenzen im Self Service Portal:
  - <https://self-service.ohmportal.de/tas/public/ssp/content/detail/knowledgeitem?unid=16619ed1-f540-4029-8800-031134a25bf1>

# Studentische PC-Räume



## Studentische PC-Räume

- Acht PC-Labore mit insgesamt ca. 170 PCs im Informationszentrum
- Zugang zum Internet über das Deutsche Forschungsnetz nur für Forschung und Lehre
- Zusätzlich eigene PC-Räume in den Fakultäten
- Bitte ggf. eigene Kopfhörer mitbringen

# Informationen



**Zentrale IT**

Fast 15.000 Hochschulangehörige nutzen täglich die IT-Dienste der Zentralen IT (ZIT) wie zum Beispiel E-Mail, Kalender, E-Learning-Angebote, WLAN oder die zentralen Datenablagen.

Dabei handelt es sich um eine hochperformante und ausfallsichere IT-Infrastruktur, welche die Zentrale IT konsequent an die stetig wachsenden Anforderungen unserer Hochschule anpasst. Es gilt, Bedrohungen und Risiken für die IT-Infrastruktur durch Viren, Hacker und SPAM-Mails abzuwehren und Sie bei Ihrer täglichen Benutzung der Dienste sorgenfrei zu halten. Dazu hat die Zentrale IT wirkungsvolle Systeme und Maßnahmen zur IT-Sicherheit implementiert.

Netzwerk  
Services  
IT-Räume  
Wartungen  
Kontakt

VPN-Zugang  
IT-Support  
PC-Übungsraum



**Zugriff im Hochschulnetz**  
Im WLAN und von außerhalb des Campus mit VPN

Schlüsselwörter für die Suche verwenden

Meine Anfragen  
Know-how-Datenbank  
Neues Ticket bei der ZIT  
Mitteilungen

Neue MS Teams-Version  
Microsoft hat eine neue Version von Teams ausgerollt.

2024: Wartungstage der Zentralen IT  
Quartalswartungen der Zentralen IT

Wintersemester 2026/2027 - Kurzeinführung in die zentralen IT-Dienste

## Im Internet

- <https://www.th-nuernberg.de/zentrale-it>
  - Anleitungen zu WLAN und VPN
  - Links zu wichtigen Online Services
  - Informationen, Kontakt-Daten

## Im Self Service Portal

- <https://my.ohmportal.de/>
  - Informationen und Anleitungen der Zentralen IT

# IT Service Desk, Support



## Öffnungszeiten IT Service Desk

➤ <https://www.th-nuernberg.de/zentrale-it/>

## Kontakt

- E-Mail: rz-hotline@th-nuernberg.de
- Durchwahl: 0911 / 5880 - 4848

## Zentrale IT vor Ort

- Standort K am Keßlerplatz
- Informationszentrum, Gebäude KI
- Erdgeschoss, Raum KI.003

## Self Service Portal

➤ <https://my.ohmportal.de/>

**Danke  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**



# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- **Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik**
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MSTeams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



## Hochschule: Gründung und Namensgebung



**Georg Simon Ohm**  
Rektor 1839 -1849

### **Georg Simon Ohm (1789-1854)**

von 1833-1849 Professor für Mathematik und Physik an der  
Königlichen Polytechnischen Schule Nürnberg

### **Ohmsches Gesetz ( $U = R \cdot I$ )**

1821 Entdeckung des grundsätzlichen Zusammenhangs zwischen  
Stromstärke, Spannung und Widerstand eines Leiters

- 1823** Gründung des Städtischen Polytechnikums
- 1971** Zusammenführung zur Fachhochschule
- 1973** Eigener Fachbereich „Werkstofftechnik“
- 1983** Namensgebung „Georg-Simon-Ohm Fachhochschule“
- 2013** Technische Hochschule Nürnberg Georg-Simon-Ohm
- 2023** 200 Jahre OHM Hochschule



## Hochschule: Fakultäten

Die Fakultät WT bietet neben den Bachelor-Studiengängen „Angewandte Materialwissenschaften“ und „Computational Materials Engineering mit KI“ den aufbauenden Master-Studiengang „Angewandte Materialwissenschaften“ an.

|                                        |                                                              |                                                       |                         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Angewandte Chemie                      | Angewandte Mathematik, Physik und<br>Allgemeinwissenschaften | Architektur                                           | Bauingenieurwesen       |
| Betriebswirtschaft                     | Design                                                       | Elektrotechnik Feinwerktechnik<br>Informationstechnik | Informatik              |
| Maschinenbau und<br>Versorgungstechnik | Sozialwissenschaften                                         | Verfahrenstechnik                                     | <b>Werkstofftechnik</b> |
| Nürnberg School of Health              |                                                              |                                                       |                         |

# Fakultät Werkstofftechnik: Geschichte

- Staatliche Zieglerschule, Landshut, **1873**
- Ingenieurschule für Glashüttentechnik, Zwiesel, **1904**
- Staatliche höhere Fachschule für Porzellan Johann-Friedrich-Böttger Institut, Selb, **1908**



Fachhochschule Nürnberg  
Fachbereich WT, **1973**



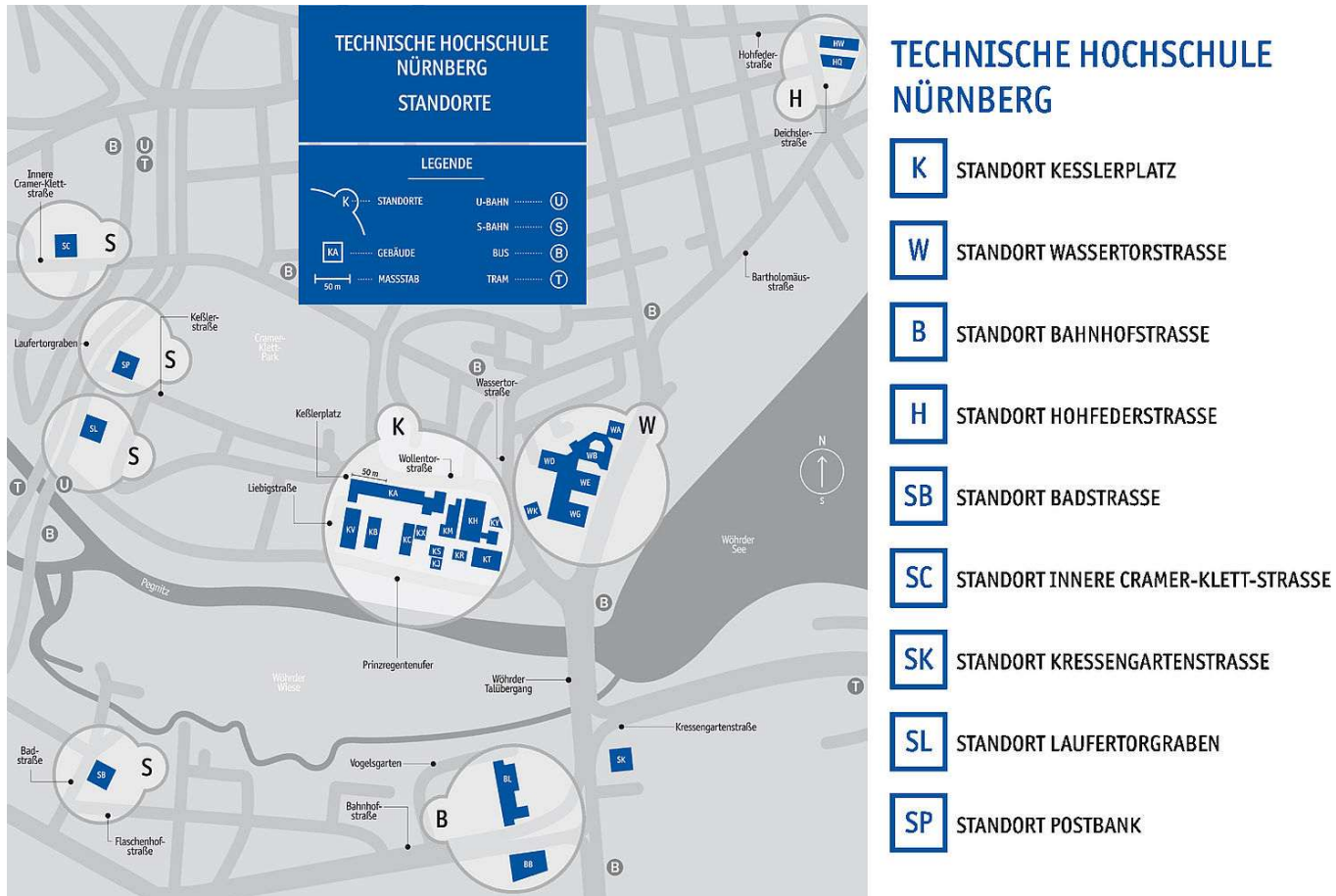
50 Jahre Fakultät Werkstofftechnik, **2023**

ohm

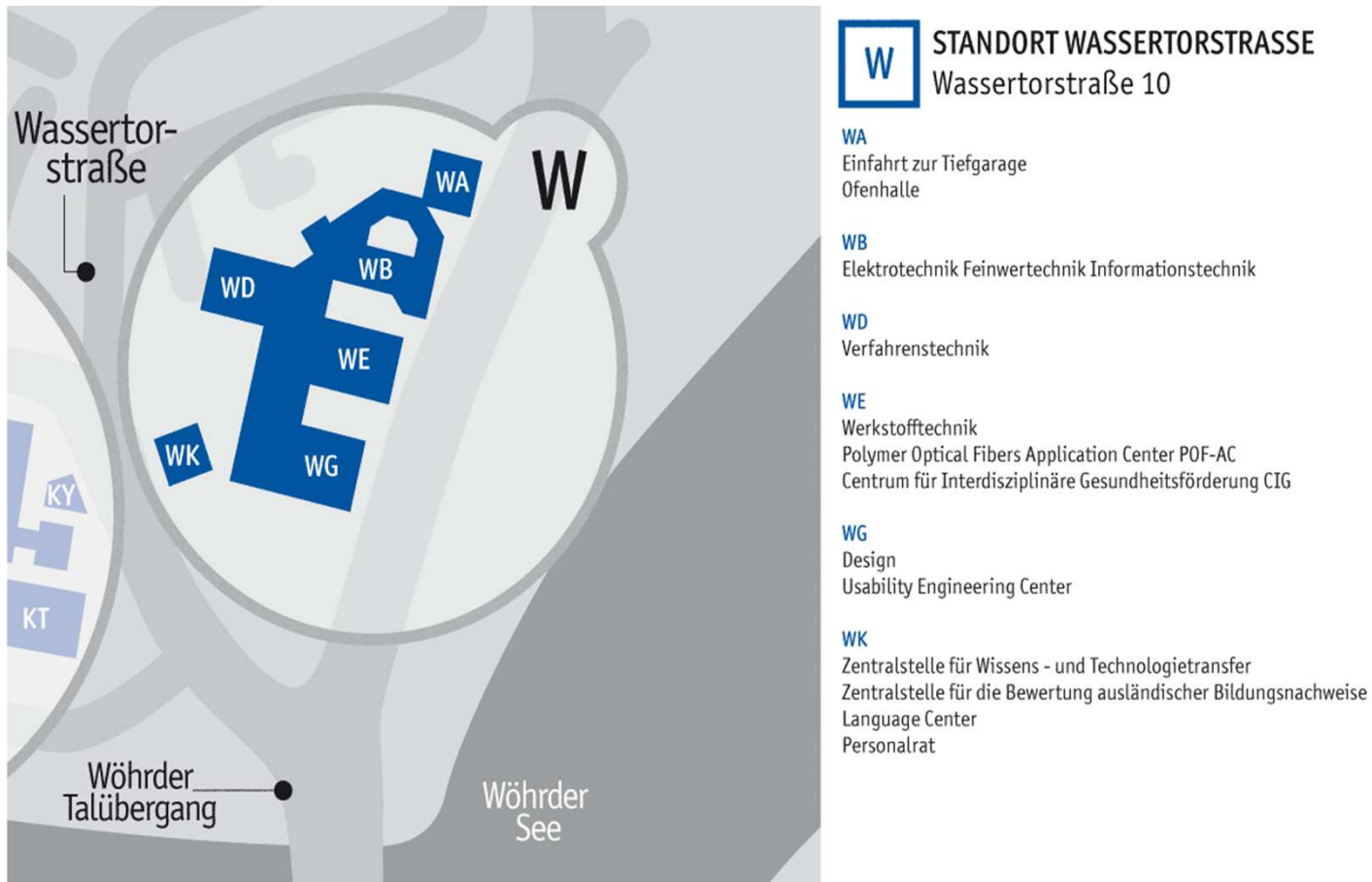
## 50 Jahre Fakultät Werkstofftechnik



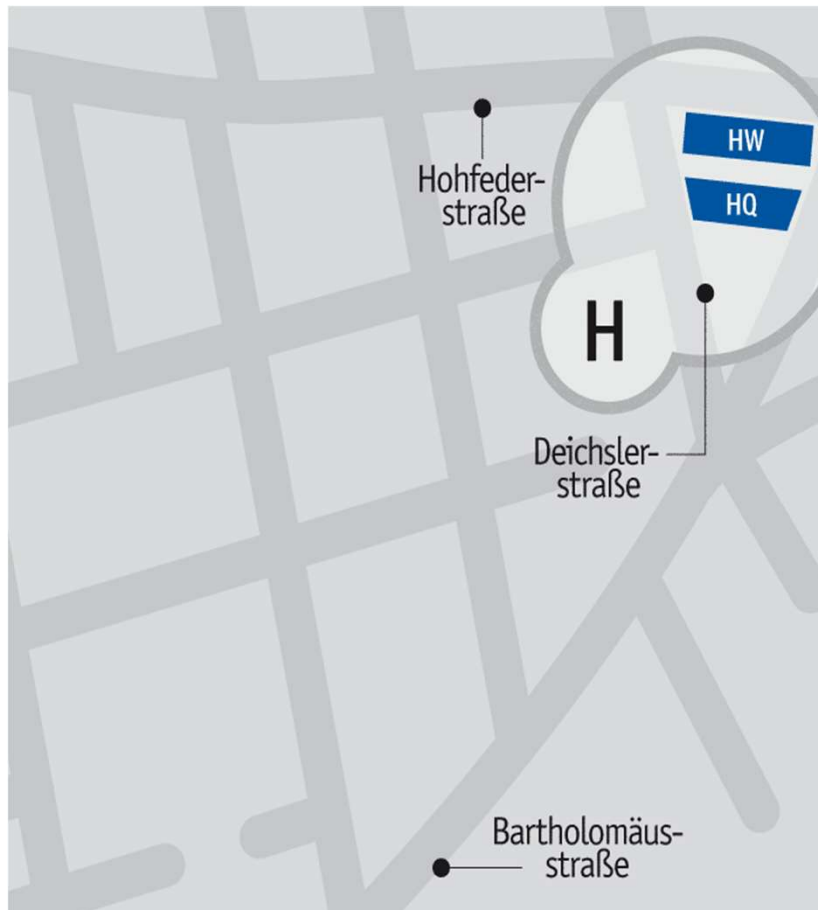
# Fakultät Werkstofftechnik: Standorte - Übersicht



## Fakultät Werkstofftechnik: Standort – Wassertorstraße 10



# Fakultät Werkstofftechnik: Standort – Hohfederstraße 40 Nord



**H** STANDORT HOHFEDERSTRASSE  
Hohfederstraße 40

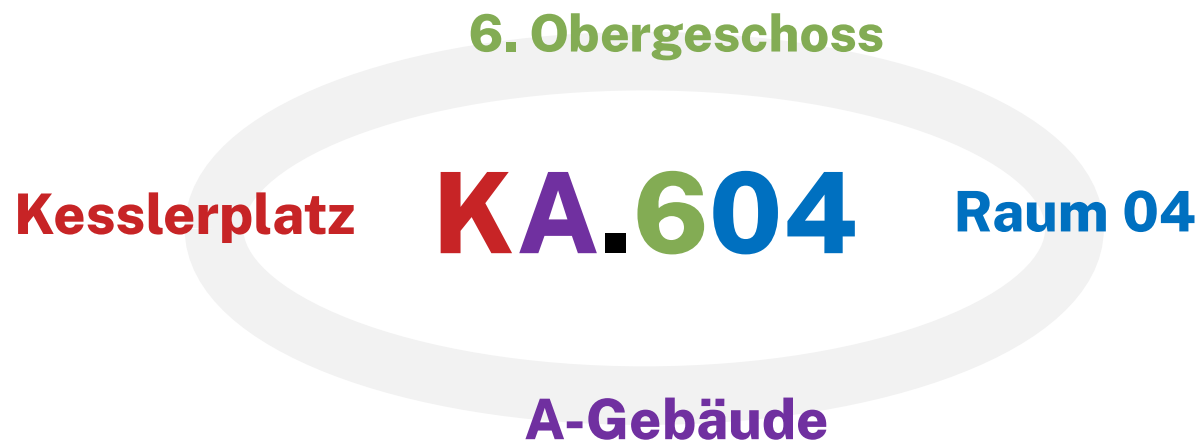
HQ  
Informatik

HW  
Werkstofftechnik



## Fakultät Werkstofftechnik: Standort – Allgemein

Orientierungssystem der Hochschule / Benennungssystem der Räume



# Die Fakultät WT

## Fakultät Werkstofftechnik: Professor\*innen



**Prof. Dr.  
Bastian Raab**  
Bindemittel +  
Silikatkeramik  
**(Dekan)**



**Prof. Dr.  
Uta Helbig**  
Kristallographie  
+ Röntgen  
**(Pro-Dekanin)**



**Prof. Dr.  
Michael Mirke**  
Polymer-  
herstellung  
**(Studiendekan)**



**Prof. Dr.  
Joachim Fröhlich**  
Polymereigenschaften  
(Prüfungskommission  
Bachelor = PK-B AMW & B-CMK,  
Studienfachberater & Ansprech-  
partner bei Problemen B-AMW)



**Prof. Dr.  
Kurt-Martin Beinborn**  
Verbundwerkstoffe



**Prof. Dr.  
Hannes Kühl**  
Nichtsilikat-  
keramik

## Fakultät Werkstofftechnik: Professor\*innen



**Prof. Dr.  
Markus Hornfeck**  
Nanotechnologie



**Prof. Dr.  
André Leonide**  
Werkstoffe der  
Elektrotechnik



**Prof. Dr.  
Barbara Hintz**  
Grobkeramik +  
Simulation  
(Studienfachberaterin &  
Ansprechpartnerin  
bei Problemen B-CMK)



**Prof. Dr.  
Simon  
Reichstein**  
Metalle



**Prof. Dr.  
Sven Wiltzsch**  
Glas  
(Prüfungskommission  
Master = PK-M AMW)



**Prof. Dr.  
Benjamin Baasch**  
Künstliche  
Intelligenz

## Fakultät Werkstofftechnik: Sekretariat



**Ursula Geesen**  
Sekretariat



**Silke Weber**  
Sekretariat



**Kristina  
Kehrstephan**  
Sekretariat

## Fakultät Werkstofftechnik: Mitarbeiter\*innen



**Dr. Stephan Kraft**  
Wissenschaftl.  
Mitarbeiter



**Jessica Aumüller**  
Dipl. Ing. (FH)



**Annette  
Haubenreich**  
Dipl. Ing. (FH)



**Thomas Meyer**  
Dipl. Ing. (FH)



**Achim Rübling**  
M. Eng.

## Fakultät Werkstofftechnik: Mitarbeiter\*innen



**Dr. Silvana Müller**



**Olaf  
Kottas**  
M. Sc.



**Carolin  
Schwan**

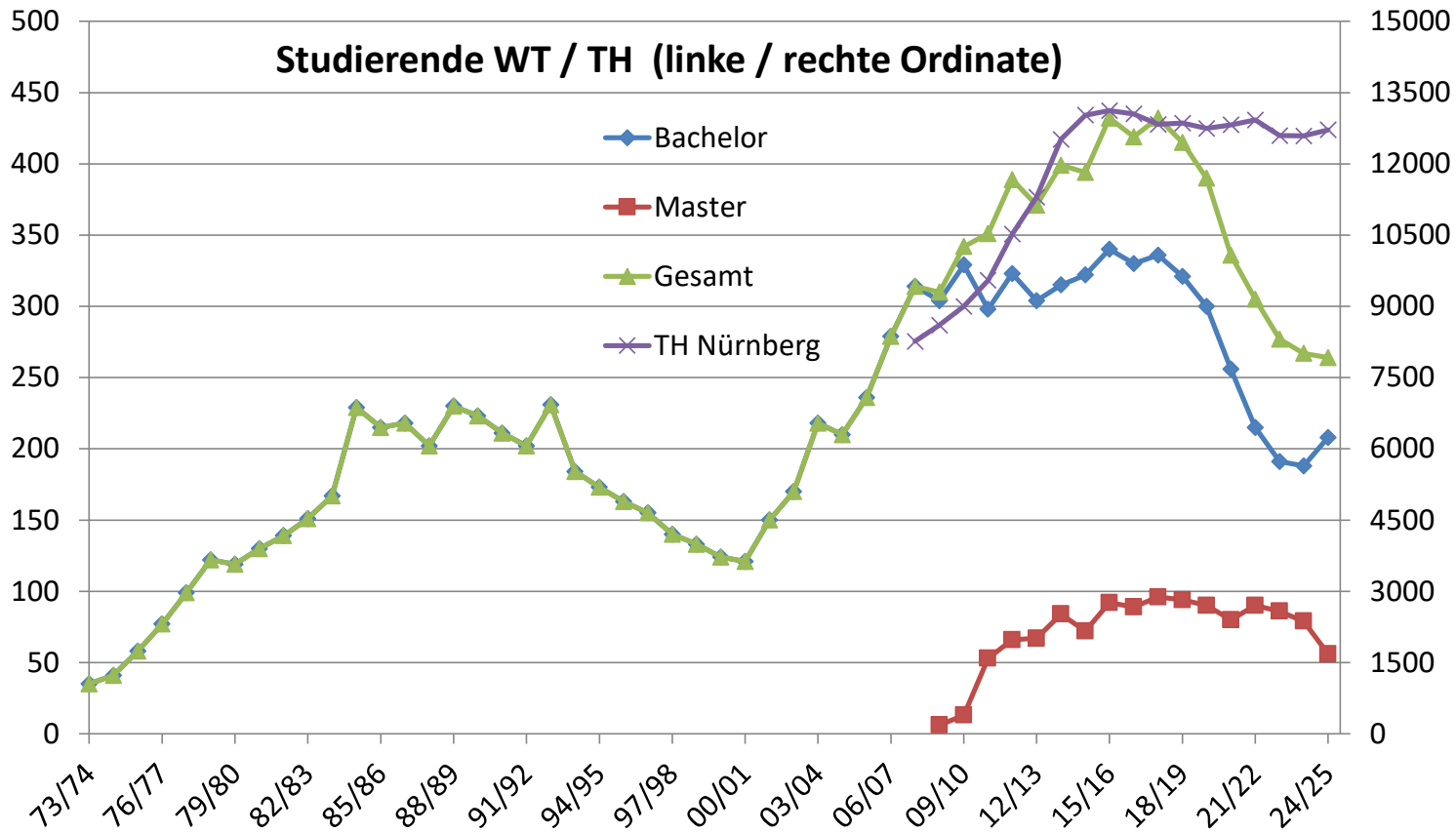


**Sebastian  
Hofmeister**



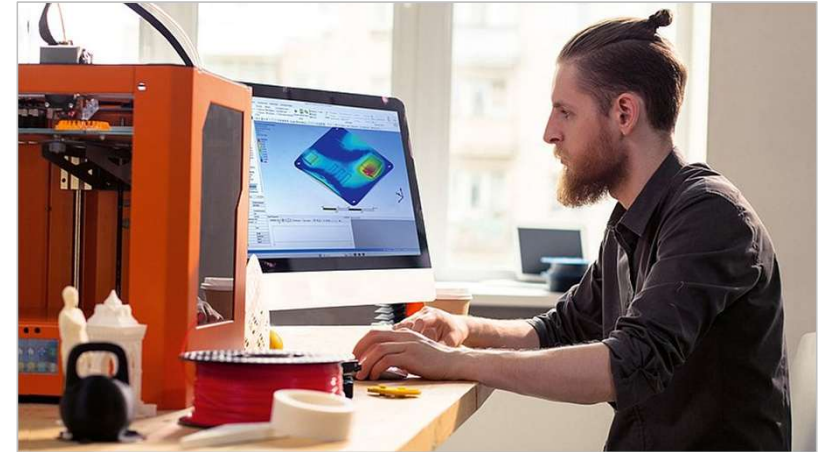
**Marco  
Stöcker**

## Fakultät Werkstofftechnik: Studierendenzahlen



# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- **Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge**
  - **Angewandte Materialwissenschaften (AMW)**
  - **Computational Materials Engineering mit KI (CMK)**
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MTeams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



# Studium Angewandte Materialwissenschaften SPO, Studienplan, Stundenplan, Fächerkatalog, ...

Online verfügbare Infos über folgenden Weg:

1

2

3

ohm Technische Hochschule Nürnberg

STUDIENINTERESSIERTE STELLENANGEBOTE EINRICHTUNGEN FAKULTÄTEN

Hochschule & Region v Forschung

## Fakultäten

|                                     |                                                           |                                                       |                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Angewandte Chemie                   | Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften | Architektur                                           | Bauingenieurwesen |
| Betriebswirtschaft                  | Design                                                    | Elektrotechnik Feinwerktechnik<br>Informationstechnik | Informatik        |
| Maschinenbau und Versorgungstechnik | Sozialwissenschaften                                      | Verfahrenstechnik                                     | Werkstofftechnik  |

# Studium Angewandte Materialwissenschaften SPO, Studienplan, Stundenplan, Fächerkatalog, ...



FAKULTÄT WERKSTOFFTECHNIK

Fakultät ▾ Studium ▾ Schüler und Schülerinnen ▾ Forschung ▾ Termine und Veranstaltungen ▾ **WT-Intranet (Studierende) ▾**

**1**

WT-Intranet (Studierende)

**2**

Zum Intranet der Fakultät WT

**Hinweis:** Der Intranet-Zugang der Ohm ist von **außerhalb der Hochschule** nur über VPN (Virtual Private Network) möglich. Weitere Informationen erhalten Sie auf den [Seiten der Zentralen IT](#).

Fakultät Werkstofftechnik

Liebe Studierende,

willkommen an der Fakultät Werkstofftechnik

**3**

|                                    |   |                                     |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>Studium</b>                     | > | <b>Anschrift und Kontakt</b>        |
| <b>Termine und Veranstaltungen</b> | > | Öffnungszeiten: Mo - Fr, 8 - 14 Uhr |
|                                    |   | <b>Anfahrt und Lagepläne</b>        |
|                                    |   | W: Standort Wassertorstraße         |
|                                    |   | H: Standort Hohfelderstraße         |
|                                    |   | So erreichen Sie uns                |
|                                    |   | Sekretariat                         |
|                                    |   | Prüfungskommissions-Vorsitz<br>BA   |
|                                    |   | Prüfungskommissions-Vorsitz<br>MA   |
|                                    |   | Studiendekan                        |
|                                    |   | WT-Fachschaft                       |

# Studium Angewandte Materialwissenschaften SPO, Studienplan, Stundenplan, Fächerkatalog, ..

Online verfügbare Infos:

- **SPO** (Studien- und Prüfungsordnung): Regelungen für Ihr Studium
- **Studienplan**: regelt **Details** (Pflichtfächer, Wahlpflichtfächer, Wahlfächer)
- **Stundenpläne**: semesterweise; Fächer, Dozenten, Zeiten, Räume
- **Modulhandbuch**: enthält Beschreibungen der einzelnen Module
- „**Leitfaden**“ zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten an der Fakultät WT
- Fächerkatalog, Prüfungspläne, Fachschaft, Mutterschutz...

## Wichtige Dokumente und Infos

### Formulare Abschlussarbeit

- Anmeldung Abschlussarbeit
- Prüfungsrechtl. Erklärung zur Veröffentlichung d. Abschlussarbeit
- Bewertung Abschlussarbeit
- Formulare Abschlussarbeit

### Leitfaden zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten

Dieser Leitfaden soll Ihnen Hilfestellung und Orientierung bei schriftlichen Arbeiten mit wissenschaftlichem Hintergrund in der Fakultät Werkstofftechnik (WT) geben. Explizit behandelt er die Erstellung von Projektarbeit, Bachelorarbeit und Masterarbeit. Er ist ein Leitfaden, keine verbindliche prüfungsrechtliche Regelung und ersetzt nicht das Gespräch mit dem betreuenden Dozenten.

- Leitfaden
- Anhang 1: Vorlage mit Titel Bachelorarbeit
- Anhang 2: Vorlage mit Titel Masterarbeit
- Anhang 3: Vorlage Abschlussarbeit Poster

### Modulhandbücher

- Modulhandbuch B-AMW
- Modulhandbuch B-CMK
- Modulhandbuch M-AMW

### Fächerkataloge

- Fächerkatalog BA-AMW
- Fächerkatalog BA-CMK
- Fächerkatalog MA-AMW

### Studienpläne

- Studienplan BA-AMW
- Studienplan BA-CMK
- Studienplan MA-AMW

### Rechtsgrundlagen

- Studien- und Prüfungsordnung der Fakultät WT
- Allgemeine Rechtsvorschriften

## Praktisches Studiensemester

### Wichtige Informationen zum Praktischen Studiensemester

#### 1. Einführungsblock

als Vorbereitung auf das Praktische Studiensemester im WS.

- Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen - Einführungsblock
- Anmeldung im jeweiligen Sommersemester über PAPI (Fach-Nr. 3200)
- Pflichtveranstaltung für alle Tage (Vortragende und Zuhörer)

#### 2. Formulare und Informationen

- Praktikantenangelegenheiten - Formulare
- Studienziele und -inhalte des praktischen Studiensemesters
- Praktisches Studiensemester Richtlinien BA

#### 3. Berichte

Die Termine für die Abgabe der Berichte des Praktischen Studiensemesters bei Herrn Prof. Dr. Beinborn entnehmen sie bitte aus dem "Informationsblatt zum Abschlussblock" (siehe unten).

1. Bericht (erstes Drittel)
2. Bericht (zweites Drittel)
3. Bericht (Ende der Ausbildungszeit)

#### 4. Abschlussblock (AMWS)

- Informationsblatt zum Abschlussblock-Abgabetermine
- Zeitplan für die Kurzreferate - Abschlussblock
- Anmeldung im jeweiligen Wintersemester über PAPI (Fach-Nr. 3500)
- Pflichtveranstaltung für alle Tage (Vortragende und Zuhörer)

## Wichtige Links

- Bibliothek
- eLearning - Moodle
- E-Mail und Kalender
- Fächeranmeldung - VirtuOhm
- Grundunterweisung
- Haftpflichtversicherung (Praktika)
- Mutterschutz (für Schwangere und stillende Mütter)
- Speiseplan der Mensa
- Studienbüro
- StudyOhm
- Auslandsstudium/ Auslandsaufenthalt als Praktikum oder Studiensemester
- Zentrale IT

## Stundenpläne

### Bachelor Angewandte Materialwissenschaften (B.Eng.)

#### Wintersemester:

- AMW 1
- AMW 3

#### Sommersemester:

- AMW 2
- AMW 4 / AMW 6 Teil 1: Schwerpunkte
- AMW 4 / AMW 6 Teil 2: Fachwissenschaftliche WPF

### Bachelor Computational Materials Engineering mit KI (B.Eng.)

#### Wintersemester:

- CMK 1
- CMK 3

#### Sommersemester:

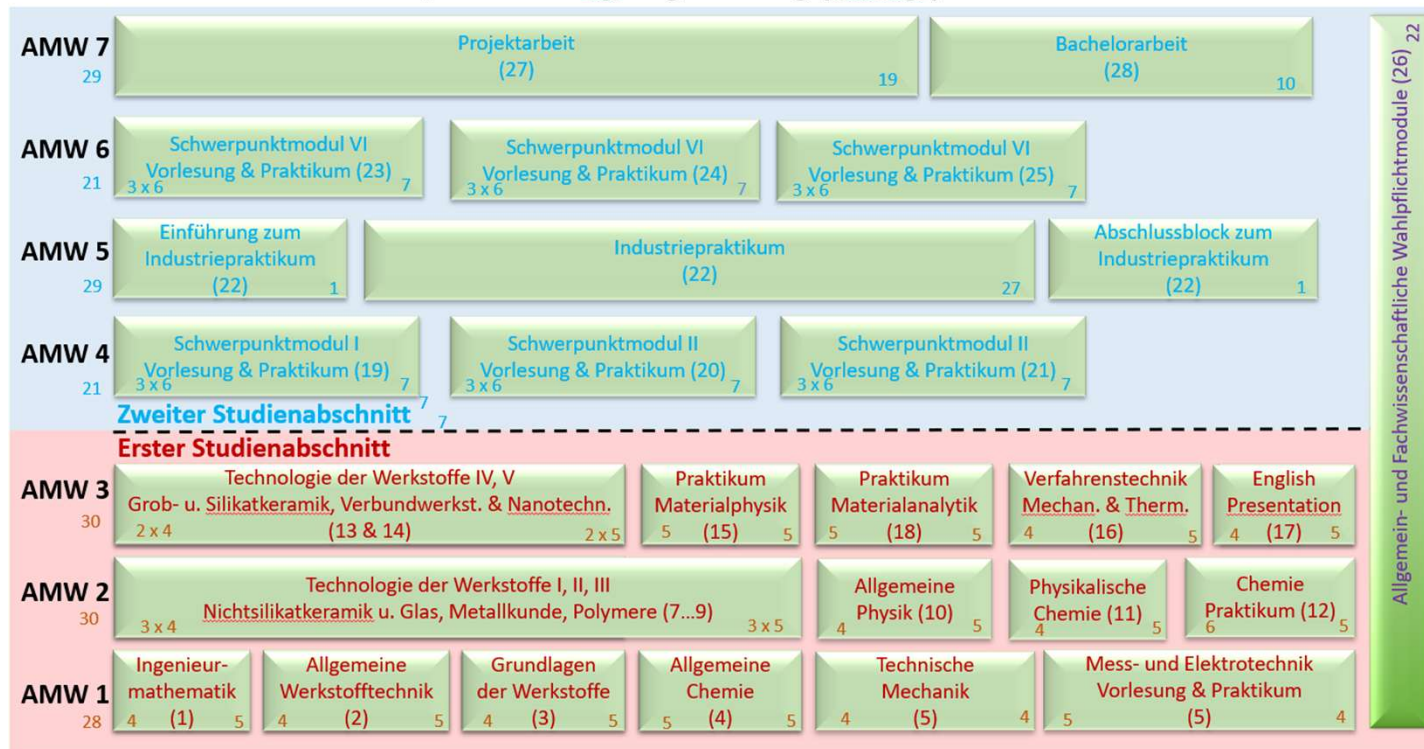
- CMK 2
- CMK 4
- CMK 6

### Master Angewandte Materialwissenschaften

# Bachelor-Studiengang Angewandte Materialwissenschaften

Insgesamt **210** ECTS, 1 ECTS = ca. 30 Arbeitsstunden (Präsenz, Vor- und Nachbereitung aus Studienplan:

„Bachelor of Engineering (B.Eng.)“ 210 ECTS



B-AMW

Modul-  
name  
SWS (-Nr.) ECTS

# Stundenplan AMW1 – WiSe 2026/27

**B-AMW**

Fakultät: Werkstofftechnik  
Wintersemester 2026/2027  
Semester: AMW 1

**B-AMW**

ohm

**Zeit**

**Fach**

Dienstag

Mess- u. Elektrotechnik

(XMRTV 1160)

Leonide

KA.604

Heterogene Gleichgewichte

**Raum**

**Dozent**

|                 | Montag                                                        | Dienstag                                                     | Mittwoch                                              | Donnerstag                                                                | Freitag                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 8:00 bis 9:30   | TM-Tutorium<br>Büttner, Grzonka<br>KA.604                     | Mess- u. Elektrotechnik<br>(XMRTV 1160)<br>Leonide<br>KA.604 | HGL-Tutorium<br>Panzer<br>KA.604                      | Mess- u. Elektrot. Pr.<br>Hornfeck<br>Leonide<br>Wiltzsch<br>(XMRTV 1161) | Organische Chemie<br>Mirke<br>(XAC 1140)<br>WB.021    |
| 9:45 bis 11:15  | Ing. Mathem.<br>(XMath 1110)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Heterogene Gleichgewichte<br>(XGWT 1130)<br>Helbig<br>KA.604 | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>KA.604 | Kurs A: 08:00 - 10:30 Uhr<br>Kurs B: 10:30 - 13:00 Uhr                    | Techn. Mechanik<br>(XTM 1151)<br>Fröhlich<br>WB.021   |
| 11:30 bis 13:00 | Ing. Mathem.<br>(XMath 1110)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Kristallographie<br>Helbig<br>(XGWT 1130)<br>KA.604          | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>KA.604   | Hohfederstraße<br>HW.S06, HW.105                                          | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>WB.021 |

|                 |                                                           |                                                           |                                                                  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|
| 14:00 bis 15:30 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(XAWT 1120)<br>KA.604 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(XAWT 1120)<br>KA.604 | Konstruktion I<br>Beinborn<br>(WPF XKon1 8060)<br>KA.604, WE.204 |  |  |
| 15:45 bis 17:15 | MET Tutorium<br>(XMRTV 1160)<br>Kern<br>KA.604            | Mathematik-Tutorium<br>Büttner<br>KA.604                  |                                                                  |  |  |
| 17:30 bis 19:00 |                                                           |                                                           |                                                                  |  |  |

**G:** gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)

**U:** ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026)

Stand: 06.07.2026

# Stundenplan: erste Vorlesungswoche B-AMW 1

|                                                        |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Fakultät: Werkstofftechnik<br>Wintersemester 2026/2027 |            |            |            |            |            |
| ohm                                                    |            |            |            |            |            |
| Semester                                               | 28.09.2026 | 29.09.2026 | 30.09.2026 | 01.10.2026 | 02.10.2026 |
|                                                        | Montag     | Dienstag   | Mittwoch   | Donnerstag | Freitag    |

03.10.2026  
Samstag

**B-AMW**

|                 |  |                                                                                                                                  |                                                       |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 8:00 bis 9:30   |  | <div>Mess- u. Elektrot. Pr.</div> <div><div>Heute = Einführung</div></div>                                                       | Organische Chemie<br>Mirke<br>(XAC 1140)<br>WB.021    |
| 9:45 bis 11:15  |  |                                                                                                                                  | Techn. Mechanik<br>(XTM 1151)<br>Fröhlich<br>WB.021   |
| 11:30 bis 13:00 |  |                                                                                                                                  | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>WB.021 |
| 14:00 bis 15:30 |  | <div>MET Praktikum<br/>13:00 Uhr<br/>Einweisung &amp; Gruppeneinteilung<br/>für alle!<br/>Unbedingt teilnehmen!<br/>WE.206</div> |                                                       |
| 15:45 bis 17:15 |  |                                                                                                                                  |                                                       |
| 17:30 bis 19:00 |  |                                                                                                                                  |                                                       |

**Tag der Deutschen  
Einheit**

**G:** gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)  
**U:** ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026)

Stand: 06.07.2026

# Stundenplan: zweite Vorlesungswoche B-AMW 1

B-AMW

|                                                                                                                                              |                                                               |                                                              |                                                                         |                                                                                                   |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fakultät: Werkstofftechnik<br>Wintersemester 2026/2027<br>Semester: AMW 1                                                                    |                                                               |                                                              |                                                                         |                                                                                                   |                                                       |
| <div>ohm</div>                                                                                                                               |                                                               |                                                              |                                                                         |                                                                                                   |                                                       |
|                                                                                                                                              | 05.10.2026                                                    | 06.10.2026                                                   | 07.10.2026                                                              | 08.10.2026                                                                                        | 09.10.2026                                            |
|                                                                                                                                              | Montag                                                        | Dienstag                                                     | Mittwoch                                                                | Donnerstag                                                                                        | Freitag                                               |
| 8:00 bis 9:30                                                                                                                                | Infos zum TM-Tutorium kommen in TM von Herrn Fröhlich!        | Mess- u. Elektrotechnik<br>(XMRTV 1160)<br>Leonide<br>KA.604 | HGL-Tutorium<br>Infos zum HGL - Tutorium kommen in HGL von Frau Helbig! | Mess- u. Elektrot. Pr.<br>Hornfeck<br>Leonide<br>Wiltzsch<br>(XMRTP 1161)                         | Organische Chemie<br>Mirke<br>(XAC 1140)<br>WB.021    |
| 9:45 bis 11:15                                                                                                                               | Ing. Mathem.<br>(XMath 1110)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Heterogene Gleichgewichte<br>(XGWT 1130)<br>Helbig<br>KA.604 | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>KA.604                   | Kurs A: 08:00 - 10:30 Uhr<br>Kurs B: 10:30 - 13:00 Uhr                                            | Techn. Mechanik<br>(XTM 1151)<br>Fröhlich<br>WB.021   |
| 11:30 bis 13:00                                                                                                                              | Ing. Mathem.<br>(XMath 1110)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Kristallographie<br>Helbig<br>(XGWT 1130)<br>KA.604          | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>KA.604                     | Hohfederstraße<br>HW.S06, HW.105                                                                  | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>WB.021 |
| 14:00 bis 15:30                                                                                                                              | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(XAWT 1120)<br>KA.604     | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(XAWT 1120)<br>KA.604    | Konstruktion I<br>Beinborn<br>(WPF XKon1 8060)<br>KA.604, WE.204        |                                                                                                   |                                                       |
| 15:45 bis 17:15                                                                                                                              | MET Tutorium<br>(XMRTV 1160)<br>Kern<br>KA.604                | Mathematik-Tutorium<br>Büttner<br>KA.604                     |                                                                         |                                                                                                   |                                                       |
| 17:30 bis 19:00                                                                                                                              |                                                               |                                                              |                                                                         | Ofenfest<br> |                                                       |
| G: gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)<br>U: ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026) |                                                               |                                                              |                                                                         |                                                                                                   |                                                       |
|                                                                                                                                              |                                                               |                                                              |                                                                         | Stand: 06.07.2026                                                                                 |                                                       |

# Stundenplan: dritte Vorlesungswoche B-AMW 1

|                                                        |                   |                   |                   |                   |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Fakultät: Werkstofftechnik<br>Wintersemester 2026/2027 |                   |                   |                   |                   |  |
| Semester: AMW 1                                        |                   |                   |                   |                   |  |
| <b>12.10.2026</b>                                      | <b>13.10.2026</b> | <b>14.10.2026</b> | <b>15.10.2026</b> | <b>16.10.2026</b> |  |
| Montag                                                 | Dienstag          | Mittwoch          | Donnerstag        | Freitag           |  |

|                 |                                                               |                                                              |                                                       |                                                                           |                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 bis 9:30   | TM-Tutorium<br>Büttner, Grzonka<br>KA.604                     | Mess- u. Elektrotechnik<br>(XMRTV 1160)<br>Leonide<br>KA.604 | HGL-Tutorium<br>Panzer<br>KA.604                      | Mess- u. Elektrot. Pr.<br>Hornfeck<br>Leonide<br>Wiltzsch<br>(XMRTV 1161) | Organische Chemie<br>heute HGL statt<br>Organische Chemie<br>(XAC 1140)<br>WB.021 |
| 9:45 bis 11:15  | Ing. Mathem.<br>(XMath 1110)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Heterogene Gleichgewichte<br>(XGWT 1130)<br>Helbig<br>KA.604 | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>KA.604 | Kurs A: 08:00 - 10:30 Uhr<br>Kurs B: 10:30 - 13:00 Uhr                    | Techn. Mechanik<br>(XTM 1151)<br>Fröhlich<br>WB.021                               |
| 11:30 bis 13:00 | Ing. Mathem.<br>(XMath 1110)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Kristallographie<br>Helbig<br>(XGWT 1130)<br>KA.604          | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>KA.604   | Hohfederstraße<br>HW.S06, HW.105                                          | Allgemeine Chemie<br>(XAC 1140)<br>Fröhlich<br>WB.021                             |

|                 |                                                           |                                                           |                                                                  |  |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
| 14:00 bis 15:30 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(XAWT 1120)<br>KA.604 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(XAWT 1120)<br>KA.604 | Konstruktion I<br>Beinborn<br>(WPF XKon1 8060)<br>KA.604, WE.204 |  | Bibliothek<br>Einweisung<br>Bank/Baum vor Bib |
| 15:45 bis 17:15 | MET Tutorium<br>(XMRTV 1160)<br>Kern<br>KA.604            | Mathematik-Tutorium<br>Büttner<br>KA.604                  |                                                                  |  |                                               |
| 17:30 bis 19:00 |                                                           |                                                           |                                                                  |  |                                               |

**G:** gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)

**U:** ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026)

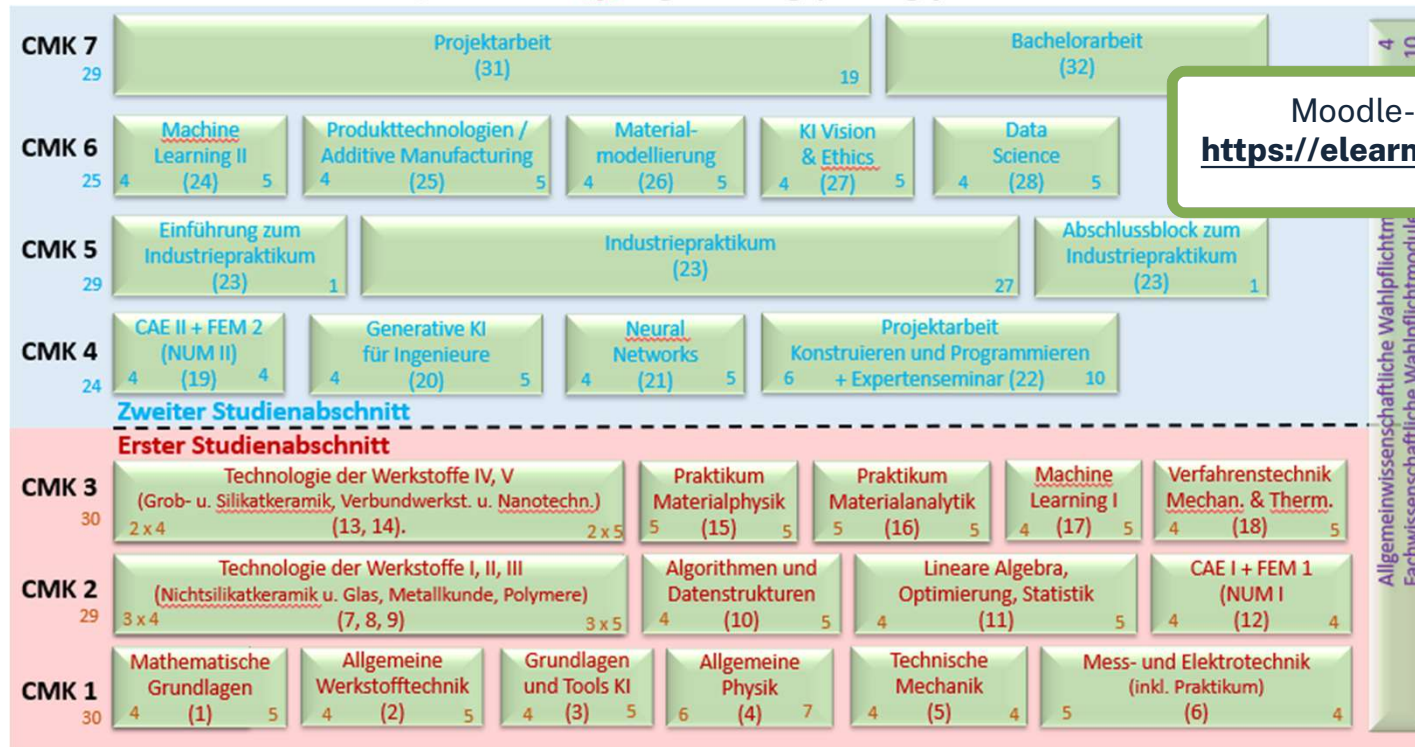
Stand: 06.07.2026

# Bachelor-Studiengang Computational Materials Engineering mit KI

Insgesamt **210** ECTS, 1 ECTS = ca. 30 Arbeitsstunden (Präsenz, Vor- und Nachbereitung aus Studienplan:

**B-CMK**

„Bachelor of Engineering (B. Eng.)“ 210 ECTS



Moodle-Kurs mit Hinweisen zum Ablauf B-CMK:  
<https://elearning.ohmportal.de/course/view.php?id=6161>  
 Kennwort: CMK25-26

Modul-  
name  
SWS (-Nr.) ECTS

# Stundenplan CMK 1 – WiSe 2026/27

**B-CMK**

Fakultät: Werkstofftechnik  
Wintersemester 2026/2027  
Semester: CMK 1

**B-CMK**

ohm

**Zeit**

**Fach**

| Dienstag                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mess- u. Elektrotechnik<br>(XMRTV 1160)<br>Leonide<br>KA.604<br>Heterogene Gleichgewichte |

**Raum**

**Dozent**

|                 | Montag | Dienstag                                                           | Mittwoch                                                    | Donnerstag                                                                                 | Freitag                                                                  |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 8:00 bis 9:30   |        | TM-Tutorium<br>Büttner, Grzonka<br>KA.604                          | Mess- u. Elektrotechnik<br>(CETV 1061)<br>Leonide<br>KA.604 | Allg. Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111                                             | Mess- u. Elektrot. Pr.<br>Hornfeck<br>Leonide<br>Wiltzsch<br>(CETP 1062) |
| 9:45 bis 11:15  |        | Mathem. Grundlagen<br>(CMath1011)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Grundlagen & Tools KI<br>(CGKI 1031)<br>Baasch<br>WE.204    | Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111                                                   | Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111                                 |
| 11:30 bis 13:00 |        | Mathem. Grundlagen<br>(CMath1011)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Grundlagen & Tools KI<br>(CGKI 1031)<br>Baasch<br>WE.204    | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>KA.604                                        | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>WB.021                      |
|                 |        |                                                                    |                                                             | Kurs A: 08:00 - 10:30 Uhr<br>Kurs B: 10:30 - 13:00 Uhr<br>Hohfederstraße<br>HW.S06, HW.105 |                                                                          |

|                 |                                                           |                                                           |                                                                  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--|--|
| 14:00 bis 15:30 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(CAWT 1021)<br>KA.604 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(CAWT 1021)<br>KA.604 | Konstruktion I<br>Beinborn<br>(WPF XKon1 8060)<br>KA.604, WE.204 |  |  |
| 15:45 bis 17:15 | MET Tutorium<br>(XMRTV 1160)<br>Kern<br>KA.604            | Mathematik-Tutorium<br>Büttner<br>KA.604                  |                                                                  |  |  |
| 17:30 bis 19:00 |                                                           |                                                           |                                                                  |  |  |

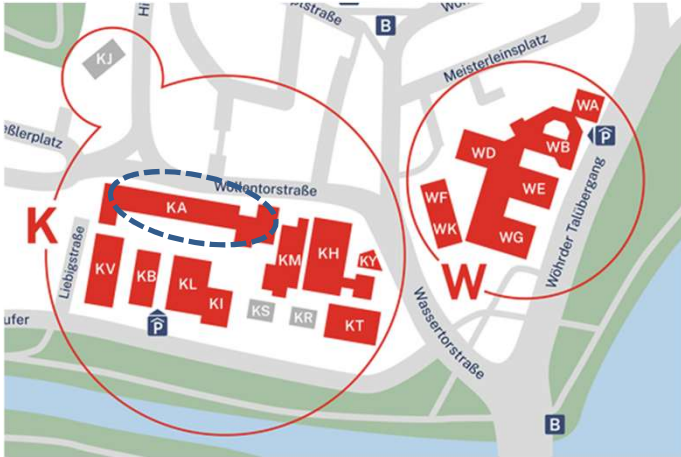
**G:** gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)  
**U:** ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026)

Stand: 06.07.2026

# Stundenplan: erste Vorlesungswoche B-CMK 1

B-CMK

|                                                        |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Fakultät: Werkstofftechnik<br>Wintersemester 2026/2027 |            |            |            |            |
| 28.09.2026                                             | 29.09.2026 | 30.09.2026 | 01.10.2026 | 02.10.2026 |
| Montag                                                 | Dienstag   | Mittwoch   | Donnerstag | Freitag    |

|                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 8:00 bis 9:30   |  | Mess- u. Elektrot. Pr.                                                                                                                                                | Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111            |
| 9:45 bis 11:15  |                                                                                     | <div> <div>Heute =</div> <div>Einführung</div> </div>                                                                                                                 | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>WB.021 |
| 11:30 bis 13:00 |                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                                                     |
| 14:00 bis 15:30 |                                                                                     | <div> <div>MET Praktikum</div> <div>13:00 Uhr</div> <div>Einweisung &amp; Gruppeneinteilung für alle!</div> <div>Unbedingt teilnehmen!</div> <div>WE.206</div> </div> |                                                     |
| 15:45 bis 17:15 |                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                                                     |
| 17:30 bis 19:00 |                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                                                     |

G: gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)  
U: ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026)

Stand: 06.07.2026

# Stundenplan: zweite Vorlesungswoche B-CMK 1

B-CMK

|                                                                    |  |  |  |  |                                                                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Fakultät: Werkstofftechnik<br>Wintersemester 2026/2027             |  |  |  |  | ohm                                                                    |  |  |  |  |
| 05.10.2026                                                         |  |  |  |  | 06.10.2026                                                             |  |  |  |  |
| Montag                                                             |  |  |  |  | Dienstag                                                               |  |  |  |  |
| 8:00 bis 9:30                                                      |  |  |  |  | Mess- u. Elektrotechnik<br>(CETV 1061)<br>Leonide<br>KA.604            |  |  |  |  |
| 9:45 bis 11:15                                                     |  |  |  |  | Grundlagen & Tools KI<br>(CGKI 1031)<br>Baasch<br>WE.204               |  |  |  |  |
| 11:30 bis 13:00                                                    |  |  |  |  | Grundlagen & Tools KI<br>(CGKI 1031)<br>Baasch<br>WE.204               |  |  |  |  |
| 14:00 bis 15:30                                                    |  |  |  |  | Allg. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(CAWT 1021)<br>KA.604                |  |  |  |  |
| 15:45 bis 17:15                                                    |  |  |  |  | MET Tutorium<br>(XMRTV 1160)<br>Kern<br>KA.604                         |  |  |  |  |
| 17:30 bis 19:00                                                    |  |  |  |  | Mathematik-Tutorium<br>Büttner<br>KA.604                               |  |  |  |  |
| G: gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026) |  |  |  |  | U: ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026) |  |  |  |  |

Infos zum TM-Tutorium kommen in TM von Herrn Fröhlich!



# Stundenplan: dritte Vorlesungswoche B-CMK 1

B-CMK

|                                                                |          |          |            |         |  |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|---------|--|
| Fakultät: Werkstofftechnik<br>Wintersemester 2026/2027         |          |          |            |         |  |
| 12.10.2026 — 13.10.2026 — 14.10.2026 — 15.10.2026 — 16.10.2026 |          |          |            |         |  |
| Montag                                                         | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |  |

|                 |                                                                    |                                                             |                                                     |                                                                          |                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 8:00 bis 9:30   | TM-Tutorium<br>Büttner, Grzonka<br>KA.604                          | Mess- u. Elektrotechnik<br>(CETV 1061)<br>Leonide<br>KA.604 | Allg. Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111      | Mess- u. Elektrot. Pr.<br>Hornfeck<br>Leonide<br>Wiltzsch<br>(CETP 1062) | Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111            |
| 9:45 bis 11:15  | Mathem. Grundlagen<br>(CMath1011)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Grundlagen & Tools KI<br>(CGKI 1031)<br>Baasch<br>WE.204    | Physik<br>(CPhy 1041)<br>Mayle<br>KA.111            | Kurs A: 08:00 - 10:30 Uhr<br>Kurs B: 10:30 - 13:00 Uhr                   | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>WB.021 |
| 11:30 bis 13:00 | Mathem. Grundlagen<br>(CMath1011)<br>Kießling-Dürschmidt<br>KA.604 | Grundlagen & Tools KI<br>(CGKI 1031)<br>Baasch<br>WE.204    | Techn. Mechanik<br>(CTM 1051)<br>Fröhlich<br>KA.604 | Hohfederstraße<br>HW.S06, HW.105                                         |                                                     |

|                 |                                                           |                                                           |                                                                  |                                               |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|
| 14:00 bis 15:30 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(CAWT 1021)<br>KA.604 | Allgem. Werkstofftechnik<br>Kühl<br>(CAWT 1021)<br>KA.604 | Konstruktion I<br>Beinborn<br>(WPF XKon1 8060)<br>KA.604, WE.204 | Bibliothek<br>Einweisung<br>Bank/Baum vor Bib |  |
| 15:45 bis 17:15 | MET Tutorium<br>(XMRTV 1160)<br>Kern<br>KA.604            | Mathematik-Tutorium<br>Büttner<br>KA.604                  |                                                                  |                                               |  |
| 17:30 bis 19:00 |                                                           |                                                           |                                                                  |                                               |  |

**G:** gerade Woche (erste gerade Woche vom 01.10.2026 bis 04.10.2026)

**U:** ungerade Woche (erste ungerade Woche vom 05.10.2026 bis 11.10.2026)

Stand: 06.07.2026

## Praktika

finden in (fast) allen Semestern statt  
**notwendig** vorab

- **Labormantel**  
knielang, langärmelig  
Baumwolle (Brandrisiko)  
Empfehlung: weiß, Druckknöpfe
- **Schutzbrille**  
mit Seitenschutz  
und Augenbrauenbedeckung
- **Haftpflichtversicherung**, die Praktika einschließt
- **Allgemeine Sicherheitsunterweisung** der Fakultät WT  
zu Anfang jedes Semesters  
als moodle-Kurs  
bis spätestens 05.10.2026 erfolgreich abgeschlossen
- **Spezifische Sicherheitsunterweisung** und Einweisung jedes Praktikums (Pflichttermin)



## Wichtige Termine zu Beginn

### Heute im Anschluss

- gemeinsamer Rundgang mit der Fachschaft inkl. Fächeranmeldung, #OhmAmStart (Kesslerplatz)
- zusätzliche Einführung für **CMK**ler 12:30 Uhr WE.204
- 13:00 Uhr, WE.206: Einweisung & Gruppeneinteilung  
Mess- und Elektrotechnik (MET) Praktikum = Pflicht für alle!
- #OhmAmStart bis 15:00 Uhr im Innenhof Kesslerplatz

### Morgen Freitag, 02.10.2026

- 8:00 Uhr Vorlesungsbeginn!

### Freitag, 16.10.2026

- Einweisung in die Bibliothek in zwei Gruppen = Pflichttermin!  
**Nachnamen A-K: 14:00 Uhr    Nachnamen L-Z: 14:45 Uhr**  
Treffpunkt: runde Bank um Baum vor Eingang Bibliothek

**E-Mails regelmäßig prüfen!**



#OhmAmStart - dein Semesterstart am Campus.

# Herzlich willkommen an der Ohm!

**Donnerstag, 1. Oktober 2026, 9:00 – 15:00 Uhr**

Veranstaltung für alle neuen (und alten) Studierenden am Keßlerplatz

**Entdecken, informieren, vernetzen:**

Lerne die Ohm und deine Mitstudierenden kennen, informiere dich an unseren Ständen, hol dir Ohm-Merch, genieße einen Kaffee oder gewinne tolle Preise beim Gewinnspiel!

**Wir freuen uns auf Dich!**

**[www.th-nuernberg.de](http://www.th-nuernberg.de)**

**Mehr Infos:**



# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- **Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen**
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MTeams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



## Wahlpflichtfächer (WPF): B-AMW

- Modul 26: Wahlpflichtmodul -> insgesamt & genau 22 ECTS
- **Auswahl:** siehe Studienplan und Fächerkatalog
- Fachwissenschaftliche (FWPF) und Allgemeinwissenschaftliche (AWPF)
- **Empfehlung:** frühzeitig Belegung planen!

### Dabei berücksichtigen:

- im ersten Semester nicht gleich überlasten
- ab zweitem Semester Fächer, die kein Vorwissen aus erstem Studienabschnitt (AMW 1 bis 3) benötigen
- Hinweise finden sich im Studienplan

mindestens  
14 ECTS

maximal 8 ECTS  
Sprache: maximal 2 ECTS  
VHB : maximal 2 ECTS

| Fach                                                     | empfohlen für Semester |
|----------------------------------------------------------|------------------------|
| Konstruieren I                                           | (nur für) AMW 1        |
| Konstruieren II: Grundlagen und CAD                      | AMW 2, 4, 6            |
| Konstruieren III: CAD Vertiefung                         | AMW 2, 4, 6            |
| EDV I                                                    | (nur für) AMW 2        |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre                      | AMW 3, 5, 7            |
| Sensorik und Regelungstechnik I                          | AMW 2, 4, 6            |
| Finite Elemente Methoden: Grundlagen                     | AMW 3, 4, 5, 6, 7      |
| Finite Elemente Methoden für Fortgeschrittene            | AMW 4 & 6              |
| Qualitätsmanagement                                      | AMW 2, 4, 6            |
| Programmierung in der Werkstofftechnik                   | AMW 2, 4, 6            |
| Spezielle Werkstoffeigenschaften                         | AMW 3, 5               |
| Light Metals                                             | AMW 3, 5, 7            |
| Werkstoffe in der Medizintechnik                         | AMW 4 & 6              |
| Vorlesung zu Schwerpunktmodulen AMW (sofern freigegeben) | AMW 4 & 6              |
| Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten                | AMW 4 & 6              |
| Sprachkurs mind. B-Niveau (Language Center)              | AMW 4 bis 7            |
| AMP, virtuelle Hochschule                                | AMW 2 bis 7            |

## Wahlpflichtfächer (WPF): B-CMK

- Modul 29: Allgemeinwissenschaftliche (AWPF) -> insgesamt & genau 4 ECTS
- Modul 30: Fachwissenschaftliche (FWPF) -> insgesamt & genau 10 ECTS
- **Auswahl:** siehe Studienplan und Fächerkatalog
- **Empfehlung:** frühzeitig Belegung planen!

### Dabei berücksichtigen:

- im ersten Semester nicht gleich überlasten
- ab zweitem Semester Fächer, die kein Vorwissen aus erstem Studienabschnitt (CMK 1 bis 3) benötigen
- Hinweise finden sich im Studienplan

| AWPF – 4 ECTS                                               | empfohlen für Semester |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sprachkurs mind. B-Niveau<br>(Language Center; max. 2 ECTS) | CMK 4 bis 7            |
| virtuelle Hochschule (max. 2 ECTS)                          | CMK 2 bis 7            |
| Fakultät AMP                                                | CMK 2 bis 7            |

| FWPF – 10 ECTS                                                | empfohlen für Semester |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Konstruieren I</b>                                         | <b>(nur für) CMK 1</b> |
| EDV I                                                         | (nur für) CMK 2        |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre                           | CMK 3, 5, 7            |
| Sensorik und Regelungstechnik I                               | CMK 2, 4, 6            |
| Qualitätsmanagement                                           | CMK 2, 4, 6            |
| Programmierung in der Werkstofftechnik                        | CMK 2, 4, 6            |
| Spezielle Werkstoffeigenschaften                              | CMK 3 & 5              |
| Werkstoffe in der Medizintechnik                              | CMK 4 & 6              |
| Vorlesung zu Schwerpunktmodulen<br>B-AMW (sofern freigegeben) | CMK 4 & 6              |
| Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten                     | CMK 4 & 6              |

## Wahlpflichtfächer

- Wahl(pflicht)fächer können erst nach Erhalt der eigenen E-Mail-Adresse **belegt** werden → IT-Zugang
- Eingeschriebene Studierende erhalten E-Mail mit **Informationen zur Wahlfachbelegung**
- **Wahlfächer** (ohne ECTS-Anrechnung, nicht notenbildend) können nach eigenem Wunsch belegt werden
- **Allgemeinwissenschaftliche Wahl- und Wahlpflichtfächer (AWF/AWPF): Angebot und Anmeldung** über Fakultät AMP („Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften“)  
<https://www.th-nuernberg.de//awpf/>



Fakultäten

Angewandte Chemie

Angewandte Mathematik, Physik und  
Allgemeinwissenschaften

# Fächeranmeldung → E-Mail mit Informationen

Von: Jessica Aumüller <jessica.aumueller@th-nuernberg.de>

Gesendet: Freitag, 11. September 2026 12:08

An: Stg-B-AMW-Studierende <stg-b-amw-studierende@lists.th-nuernberg.de>; Stg-B-CMK-Studierende <stg-b-cmk-studierende@lists.th-nuernberg.de>

Cc: Michael Mirke <michael.mirke@th-nuernberg.de>; Bastian Raab <bastian.raab@th-nuernberg.de>

Betreff: Anmeldezeitraum - Elektronische Fächeranmeldung WiSe 26/27 Bachelor AMW und CMK

Priorität: Hoch

An alle Studierende der Fakultät WT,

Für das WiSe 2026/27 müssen Sie sich für folgende WT-Fächer vorab elektronisch anmelden, falls Sie an diesen denn teilnehmen möchten:

Rubrik: Wahlpflichtfächer, fachwissenschaftlich (AMW 1 - AMW 7 bzw. CMK 1 – CMK 7):

Von der Fakultät WT für das WiSe 2026/27 angebotene Fachwissenschaftliche WPF:

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (AMW + CMK)
- FEM I - Grundlagen (AMW – mind. 25 ECTS)
- Konstruieren I (AMW + CMK)
- Spezielle Werkstoffeigenschaften (AMW + CMK – mind. 45 ECTS)

Bitte beachten Sie, dass der Anmeldezeitraum für die Allgemeinwissenschaftlichen WPF (Fakultät AMP) ein anderer ist!

Der Anmeldezeitraum der Fakultät WT:

Fachwiss. Wahlpflichtfächer WT: Montag 28.09.26 - 8 Uhr bis 02.10.26 - 23 Uhr

Unter folgendem Link gelangen Sie zur Fächeranmeldung:

[VirtuOhm Anmeldung \(ohmportal.de\)](https://ohmportal.de)

Falls Sie sich, aus dringlichen Gründen, in einem dieser Zeiträume nicht elektronisch anmelden können, melden Sie sich bitte vor (!) Beginn des Anmeldezeitraumes bei mir!

Es handelt sich hierbei nicht um die Prüfungsanmeldungen!!!

## FWPF Konstruieren I

### Lernziele:

Verstehen des normgerechten Zeichnens als internationales Verständigungsmittel in Konstruktion und Technik. Fähigkeit zum Lesen und Verstehen technischer Zeichnungen. Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens. Erlernen der Grundlagen des händischen technischen Zeichnens.

Theoretische Vorbereitung des Konstruierens mittels CAD für die weiterführenden Vorlesungen Konstruieren II und Konstruieren III.

### Vorlesungsinhalt:

Einführung in Zeichnungsnormen und Bemaßungen, Grundlagen der Volumenmodellierung (Skizzen, Extrusion, Rotation etc.), Einführung in Baugruppen und fertigungsgerechtes Konstruieren.

Praktische händische Bleistiftzeichnungen: Darstellung geometrischer Körper in rechtwinkliger Parallelprojektion, Schnitte, Abwicklungen, Durchdringungen, Fluchtpunktprojektionen, Isometrie, Dimetrie

# Einschreibung zu Lehrveranstaltungen

**E-Mail und Kalender (Exchange Online)**

Hier lesen oder verschicken Sie Ihre E-Mails. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.

**BayernCollab**

Die Wiki-Plattform kann für Projekt- und Wissensmanagement zur Zusammenarbeit innerhalb der Hochschule oder einrichtungübergreifend zwischen allen bayerischen Hochschulen genutzt werden.

**StudyOhm / VirtuOhm**

Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.

**eLearning**

Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg.

**Intranet (für Studierende)**

Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

**E-Mail und Kalender (Altsystem)**

Hier können Sie noch auf Ihre bisherigen (vor 19.08.2025) E-Mails und Termine zugreifen.

**Team Collaboration (Altsystem)**

Hier finden Arbeits- oder Projektgruppen die bisherigen Werkzeuge wie Gruppenkalender, Dokumentablagen, Wikis und Foren für Zusammenarbeit innerhalb der Hochschule.

**MyOhm (Digital Workplace)**

Portal für **Hochschulbeschäftigte** mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

**Self-Service-Portal der Zentralen IT**

Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

**Content Services (Altsystem)**

Dokumentablage zur Prüfungsorganisation. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

**Einstellungen**

Hier nehmen Sie Einstellungen für Ihre Arbeitsumgebung in my.OHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für my.ohm und my.OHMportal.

auch mit Fachschaft beim Rundgang im Anschluss

# Einschreibung zu Lehrveranstaltungen

## StudyOhm

Hier finden Sie: Rückmeldung, Bezahlung des Studentenwerksbeitrags, Einsehen bzw. Download von Bescheinigungen, Ändern von Kontaktdaten, Prüfungsanmeldung, aktuelle und gesamte Notenübersicht

## VirtuOhm

Hier finden Sie: Online Einschreibung zu Lehrveranstaltungen, Verwaltung Ihrer OhmCard, Praxisstellendatenbank, KFZ-Kennzeichen

# Einschreibung zu Lehrveranstaltungen

## StudyOhm

Hier finden Sie: Rückmeldung, Bezahlung des Studentenwerksbeitrags, Einsehen bzw. Download von Bescheinigungen, Ändern von Kontaktdaten, Prüfungsanmeldung, aktuelle und gesamte Notenübersicht

## VirtuOhm

Hier finden Sie: Online Einschreibung zu Lehrveranstaltungen, Verwaltung Ihrer OhmCard, Praxisstellendatenbank, KFZ-Kennzeichen

# Einschreibung zu Lehrveranstaltungen

## Willkommen in StudyOhm!

[Startseite](#) [Bewerbung](#) [Studium](#)

### Hier finden Sie folgende Funktionen:

- Studierendenstatus
- Hinweise zur Rückmeldung
- Übersicht zu den Zahlungen
- Anträge (Beurlaubung, Exmatrikulation)
- Einsehen bzw. Download von Bescheinigungen
- Ändern von Kontaktdaten
- **Prüfungsanmeldung**
- Aktuelle und gesamte Notenübersicht

**StudyOhm**

Bitte melden Sie sich rechts oben mit Ihrer TH-Benutzerkennung an.

### In VirtuOhm finden Sie weiterhin diese Funktionen:

- **Online Einschreibung zu Lehrveranstaltungen**
- Verwaltung Ihrer OhmCard
- Praxisstellendatenbank Fakultät SW
- KFZ-Kennzeichen

**VirtuOhm**

[Hier gelangen Sie zu VirtuOhm.](#)

### Informationen zu Studienstart, studentischem Leben und Studium

- Wichtiges zum Studienstart
- [my.ohmportal.de](#)
- Erfolgreich durchs Studium
- Intranet für Studierende mit Informationen zu Fakultäten und Studium
- Studentisches Leben
- Informationen der Zentralen IT (Anleitungen, Software, etc.)

Bei Fragen wenden Sie sich an

E-Mail: [studienbuero@th-nuernberg.de](mailto:studienbuero@th-nuernberg.de)

Telefon:

- 0911/5880-5011 - Bewerbung, Zulassung, Immatrikulation  
( Mo, Di, Do, Fr: 9.00 - 12.00 Uhr )
- 0911/5880-5022 (Studiengänge AR, BW, D, SoH, SW, OPS)
- 0911/5880-5033 (Studiengänge AC, AMP, BI, efi, IN, MB, VT, WT)

**heute im Anschluss auch  
Infos & Hilfe  
live von der Fachschaft**

# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- **Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang**
- Erste Schritte in moodle und MTeams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft



## Prüfungen

### Prüfungen

- finden am Ende jedes Semesters statt
- **vorherige Anmeldung ist notwendig**  
Online-Anmeldung (VirtuOhm) zu Prüfungen:  
**21.10.2026 12:00 Uhr bis 02.11.2026 23:59 Uhr**
- können begrenzt wiederholt werden
- **Details** bei Prof. Dr. Joachim Fröhlich  
(Vorsitzender der Prüfungskommission B-AMW & B-CMK  
und Studienfachberater B-AMW)  
[Joachim.Froehlich@th-nuernberg.de](mailto:Joachim.Froehlich@th-nuernberg.de)  
in seinen Erstsemestervorlesungen  
z. B. Technische Mechanik, Allgemeine Chemie
- **Hilfe zu CMK** bei Prof. Dr. Barbara Hintz  
(Studienfachberaterin B-CMK)  
[Barbara.Hintz@th-nuernberg.de](mailto:Barbara.Hintz@th-nuernberg.de)



➤ **Bachelor-Abschluss ist in 7 Semestern erreichbar**



Keßlerplatz 12 | 90489 Nürnberg  
Tel.: 0911 / 5880 - 4000  
E-Mail: [bibliothek@th-nuernberg.de](mailto:bibliothek@th-nuernberg.de)

[Suche starten im Online-Katalog \(OPAC\)](#)

[Platz buchen mit anny](#)

[Öffnungszeiten](#)

### Literaturrecherche



Online-Katalog (OPAC)  
Fernleihe  
Literatursuche nach Fakultäten

### Digitale Angebote



Zugriff auf E-Medien  
Quicklinks  
Datenbanken  
E-Journals  
Normen und Patente  
Open Access  
OPUS  
Historische Quellen an der Ohm

### Informationen zur Bibliothek



Öffnungszeiten  
Kontakt  
Ausleihe und Anmeldung  
Bücher am Regal finden  
Kaufvorschläge und Semesterapparat  
Platzbuchung mit anny  
Laptop-Ausleihe

### Beratung & Schulungen

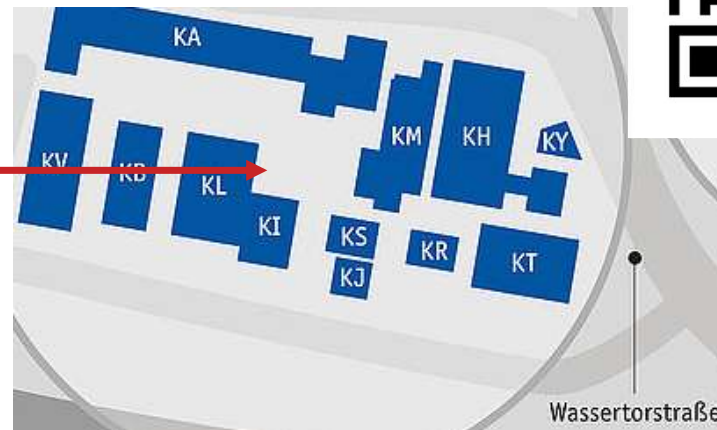


Schulungsveranstaltungen  
Individuelle Beratung  
Zotero FAQ  
Schulungsunterlagen  
Angebote für Schülerinnen und Schüler

ohm

## Bibliothek

- Einweisung in die Bibliothek in zwei Gruppen am Dienstag, 16.10.2025  
**Nachnamen A-K: 14:00 Uhr    Nachnamen L-Z: 14:45 Uhr**
- **Pflichttermin!**
- Treffpunkt:  
runde Bank um Baum vor Eingang Bibliothek



## Master-Studiengang

### Master Angewandte Materialwissenschaften

- drei Semester / 90 ECTS
- wählbare Schwerpunkte:
  - Metalle
  - Polymere
  - Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe (NAW)
- Abschluss zum Master of Engineering (M. Eng.)

# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- **Erste Schritte in moodle und MS Teams**
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- Fachschaft

ohm

moodle

## eLearning: moodle

- Lern-Management-System (LMS) der TH Nürnberg
- Login mit den Zugangsdaten, die bei der Anmeldung an der Hochschule erhalten wurden

The screenshot shows the 'ohmportal' interface. At the top, there is a header with the 'ohm' logo and 'Technische Hochschule Nürnberg' text, and a green-bordered box labeled 'ohmportal'. Below this, a section titled 'eLearning' contains the text: 'Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg.' A green arrow points from this section to a login form below. The login form includes the 'ohm' logo and 'Technische Hochschule Nürnberg' text. It features two input fields: the first contains the username 'mirkemi', and the second is a password field with masked characters. Below the password field is a red 'Login' button. At the bottom of the form, there is a link for 'Kennwort vergessen?' and a line of text: 'Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm' followed by an external link icon, and 'Alle anderen'.

ohm Technische Hochschule Nürnberg

ohmportal

**eLearning**  
Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg.

ohm Technische Hochschule Nürnberg

mirkemi

.....

Login

Kennwort vergessen?  
Angehörige der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm [↗](#)  
Alle anderen

## Wenn kein direkter Link zu einem Kurs

- auf moodle-Startseite Fakultät wählen
- Dozent\*innen aus Liste wählen, hier z. B. *Kühl, Hannes*

Kurse / Fakultät Werkstofftechnik

### Fakultät Werkstofftechnik

Kursbereich Mehr ▾

Fakultät Werkstofftechnik

### Professor\*innen

- > Beinborn, Kurt-Martin
- > Fröhlich, Joachim
- > Helbig, Uta
- > Hintz, Barbara
- > Hornfeck, Markus
- > Kühl, Hannes

### Fakultäten

Angewandte Chemie

Angewandte I

Bauingenieurwesen

Betriebswirts

Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik

Informatik

School of Health

Sozialwissens

Werkstofftechnik

## Wenn kein direkter Link zu einem Kurs

- im Kursbereich den gewünschten wählen, hier z. B. *Allgemeine Werkstofftechnik*
- kleiner Schlüssel rechts: ein Einschreibeschlüssel (Passwort) wird für den Kurs benötigt (von Dozent\*in)

Allgemeine Werkstofftechnik, AMW 1 🔑  
Dozent/in: Hannes Kühl

▼ **Selbsteinschreibung (Student/in)**

Einschreibekennwort

Einschreiben

## Kühl, Hannes

Kursbereich

Mehr ▼

Fakultät Werkstofftechnik / Kühl, Hannes

Allgemeine Werkstofftechnik, AMW 1 🔑

Dozent/in: Hannes Kühl

Hochleistungs- und Funktionskeramik, M-WT2 🔑

Dozent/in: Hannes Kühl

Nichtsilikatkeramik, AMW 2 🔑

Dozent/in: Hannes Kühl

NSK Schwernpunkt Praktikum AMW 4/6 🔑

## erster wichtiger Kurs: Allgemeine Sicherheitsunterweisung

Thomas Meyer (WT- Mitarbeiter) informiert per E-Mail:

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▾

*Sehr geehrte Studierende der Fakultät WT,*

*...**Alle Studierende** welche im Wintersemester 2026 Praktika (**insbesondere Semester 1 und 3**) absolvieren ..., **müssen diesen Kurs verbindlich durchführen...***

*Sollten Sie den Kurs nicht durchführen, wird Ihnen eine Arbeit in den Laboren der Fakultät auf Weisung des Dekans untersagt!*

*Hier die Zugangsdaten zur Sicherheitsbelehrung:*

<https://elearning.ohmportal.de/course/view.php?id=6931>

Einschreibeschlüssel: ASU\_WT\_Stud

...

## Hilfe zur Selbsthilfe: Self-Service-Portal der Zentralen IT



Technische Hochschule Nürnberg

ohmportal

E-Mail und Kalender (Exchange Online)

Hier lesen oder verschicken Sie Ihre E-Mails. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.

BayernCollab

Instrument zur Zusammenarbeit zwischen allen bayerischen

MyOhm (Digital Workplace)

Portal für **Hochschulbeschäftigte** mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

Self-Service-Portal der Zentralen IT

Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.



Technische Hochschule Nürnberg

Teams

Suche

STARTSEITE > SUCHERGEBNISSE

Suchergebnisse: 'Teams'

Alle (>99)

Services & Formulare (1)

Know-how-Datenbank... (>99)

Dokumente (8)

Meine Anfragen (19)

Services & Formulare (1)

Studienbüro-EDV

Anfragen für das EDV-Team im Studienbüro

Know-how-Datenbank (>99)

Alle Suchergebnisse anzeigen

Team Collaboration - KHE 00022

Für die Arbeit in Arbeitsgruppen/Teams: Library in der my.OHMportal Team Collaboration

# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MTeams
- **Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...**
- Fachschaft



# Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit



**Informationen & Beratung  
zur Vereinbarkeit von Studium & Familie**

- Schwangerschaft, Mutterschutz, (werdende) Elternschaft
- Studieren mit Kind oder mit pflegenden Angehörigen
- Austauschtreff studierender Eltern
- Vortrags- und Seminarreihe Eldercare

**Betreuung & Unterstützung**

- Ferienbetreuung
- Babysittingservice, Hausaufgabenbetreuung
- Kinderkrippe milliOHM
- Eltern-Kind-Zimmer, Familienparkplätze
- OHMCare

**Förderung  
von Nachwuchswissenschaftlerinnen  
(ab Ende des Masterstudiums)**

- Infoveranstaltungen & Workshops zum Thema Promotion und Berufsziel Professur
- Vernetzungstreffen
- Promotionsanschubstipendium

**Gesundheit**

- Koordination des Hochschulischen Gesundheitsmanagements (für alle Hochschulangerhörigen)
- Angebote zur Gesundheitsförderung

**Ansprechpartner**

**für Frauenförderung & Gleichstellung**

- Insbesondere für Studierende und im wissenschaftlichen Bereich

**Technik-Mentoring simone  
für MINT-Studentinnen**

- Ab dem 3. Fachsemester

**Offene Sprechstunde des HSFG jeden Dienstag von 13.00 Uhr – 14.00 Uhr via Teams:**  
**<https://teams.microsoft.com/meet/35746696455674?p=9wSRWHwy3ReSsgQTSa>**

## Sie sind schwanger, haben kürzlich entbunden oder stillen?



Für Sie gilt das Mutterschutzgesetz!

### **Melden Sie sich bitte beim Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit**

Nur so können Sie von allen Möglichkeiten profitieren, die sich durch das Mutterschutzgesetz (MuSchG) ergeben.

### **Wir informieren & beraten Sie u.a. zu...**

- Mutterschutzfristen und relativem Prüfungsverbot
- Vorgehen zur Abklärung der individuellen Gefährdungsbeurteilung
- Nachteilsausgleich
- Möglichkeiten zur Vereinbarkeit von Studium und Familie
- Urlaubssemester aufgrund von Elternzeit oder Mutterschutz

**Wir wollen, dass Sie gut und psychisch und physisch gesund studieren!**



Im Rahmen des Hochschulischen Gesundheitsmanagements werden zahlreiche Maßnahmen auch für Studierende angeboten und durchgeführt.

**Informieren Sie sich auf unserer Homepage über das aktuelle Gesundheitsangebot für Studierende!**

Möchten Sie Teil des Hochschulischen Gesundheitsmanagements werden und aktiv an der Gestaltung gesunder Studienbedingungen mitarbeiten?  
Melden Sie sich gerne bei uns!

# Ansprechpartnerinnen

## Birgit Schulte

- Leitung
- Hochschulisches Gesundheitsmanagement

## Katharina Nugraha

- Teamassistenz
- Ferienbetreuung

## Andrea Ditscher-Rülling

- Mutterschutz
- Vereinbarkeit Studium/Beruf & Familie
- Eldercare

## Jasmin Winkler

- Hochschulisches Gesundheitsmanagement
- Eldercare

## Livia Facklam

- Frauenförderung & Gleichstellung
- Technik-Mentoring simone

HSFG



0911 / 5800 – 4088



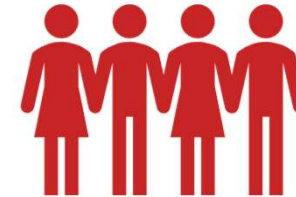
[hsfg@th-nuernberg.de](mailto:hsfg@th-nuernberg.de)



[www.th-nuernberg.de/hsfg](http://www.th-nuernberg.de/hsfg)

# Inhalt

- Vorab: wo finde ich diese Präsentation
- ZIT: Kurzeinführung
- Hochschule & die Fakultät Werkstofftechnik
- Wichtiges zum Einstieg in die Bachelorstudiengänge
  - Angewandte Materialwissenschaften (AMW)
  - Computational Materials Engineering mit KI (CMK)
- Wahl(pflicht)fächer, Fächeranmeldungen
- Prüfungen, Bibliothek, Masterstudiengang
- Erste Schritte in moodle und MTeams
- Hochschulservice für Familie, Gleichstellung und Gesundheit, Antidiskriminierung...
- **Fachschaft**



# Fachschaft WT

## Was ist die Fachschaft?

- Die Fachschaft setzt sich aus allen Studierenden einer Fakultät zusammen.  
Die „aktive“ Fachschaft sind aber jene Studierenden, die sich in der Fachschaft engagieren.

## Was macht die Fachschaft?

- Interessenvertretung der Studierenden in Fakultäts- und Hochschulpolitik
- Organisation von Veranstaltungen wie z.B. das Ofenfest, Kneipentour etc.
- Anlaufstelle bei Fragen und Probleme im Studium
- „Sprachrohr“ zwischen den Studierenden und Professoren

# Fachschaft WT



Benjamin Skoda  
Fakultätsrat



Lucas Schwarz  
Fakultätsrat



Anna Schwarz  
gewähltes Mitglied



Lena Meyer  
gewähltes Mitglied



Melvin Boppel  
gewähltes Mitglied



Kilian Höck



Babara Stigler



Luis Kern

ohm

# Fachschaft WT



Dominik Paslawski



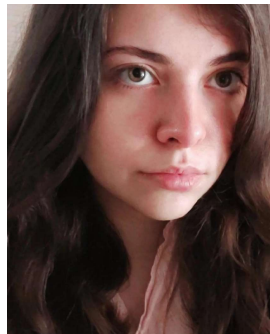
Kiara Günther



Leopold Münzer



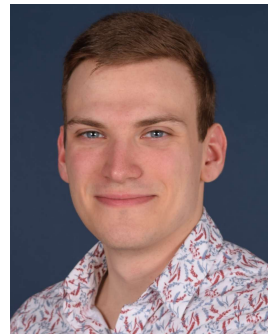
Jan Büttner



Sarah Ullah



Maximilian Grzonka



Jean Lucas Piolot

# Fachschaft

## Warum Engagement wichtig ist!

- Darum brauchen wir dich! Ein gutes studentisches Leben an der Fakultät braucht uns alle! Nur durch eure Teilnahme können wir weiter neue Ideen zu Verbesserung des Studiums einbringen sowie Veranstaltungen organisieren und durchführen.
- Wer schnuppern möchte, Anregungen hat oder einfach wissen will, was in der Hochschulpolitik passiert, kann einfach gerne bei unseren Fachschaftssitzungen vorbeischaun.

# Fachschaft

## Kontakt

- Fachschaftssitzung:  
Jeden ersten Dienstag im Monat ab 17:30 Uhr in WB.311  
und hybrid per Teams!
- Mail: [wt-fachschaft@th-nuernberg.de](mailto:wt-fachschaft@th-nuernberg.de)
- Offizielle Seite:  
<https://www.th-nuernberg.de/fakultaeten/wt/fakultaet/fachschaft-der-fakultaet-wt/>
- WhatsApp (nächste Seite)



# Fachschaft

WhatsApp Kanal:



# Veranstaltungen im Wintersemester

- Do, 08.10.26: Oktoberofenfest, ab 18:00 Uhr in der Ofenhalle (WA.001)
  - Fr, 30.10.26: Halloweenfeier mit der Fakultät AC
  - Do, 12.11.26: Quizzabend
  - Mi, 25.11.26: Spieleabend
  - Mi, 02.12.26: Filmabend
  - Do, ?? .12.26: Winterofenfest
- 
- Infos zu den einzelnen Veranstaltungen erfolgen per E-Mail und WhatsApp

**Die Fakultät Werkstofftechnik bedankt sich für Ihre Teilnahme und freut sich auf Sie!**



**Steinzeit**



**Kupferzeit**



**Bronzezeit**



**Eisenzeit**



**Neuzeit**



alle Folien:



**... Werkstoffe machen Zukunft!  
Machen Sie weiter mit!**