

STUDIENGANG MATERIALWISSENSCHAFT

mit Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)

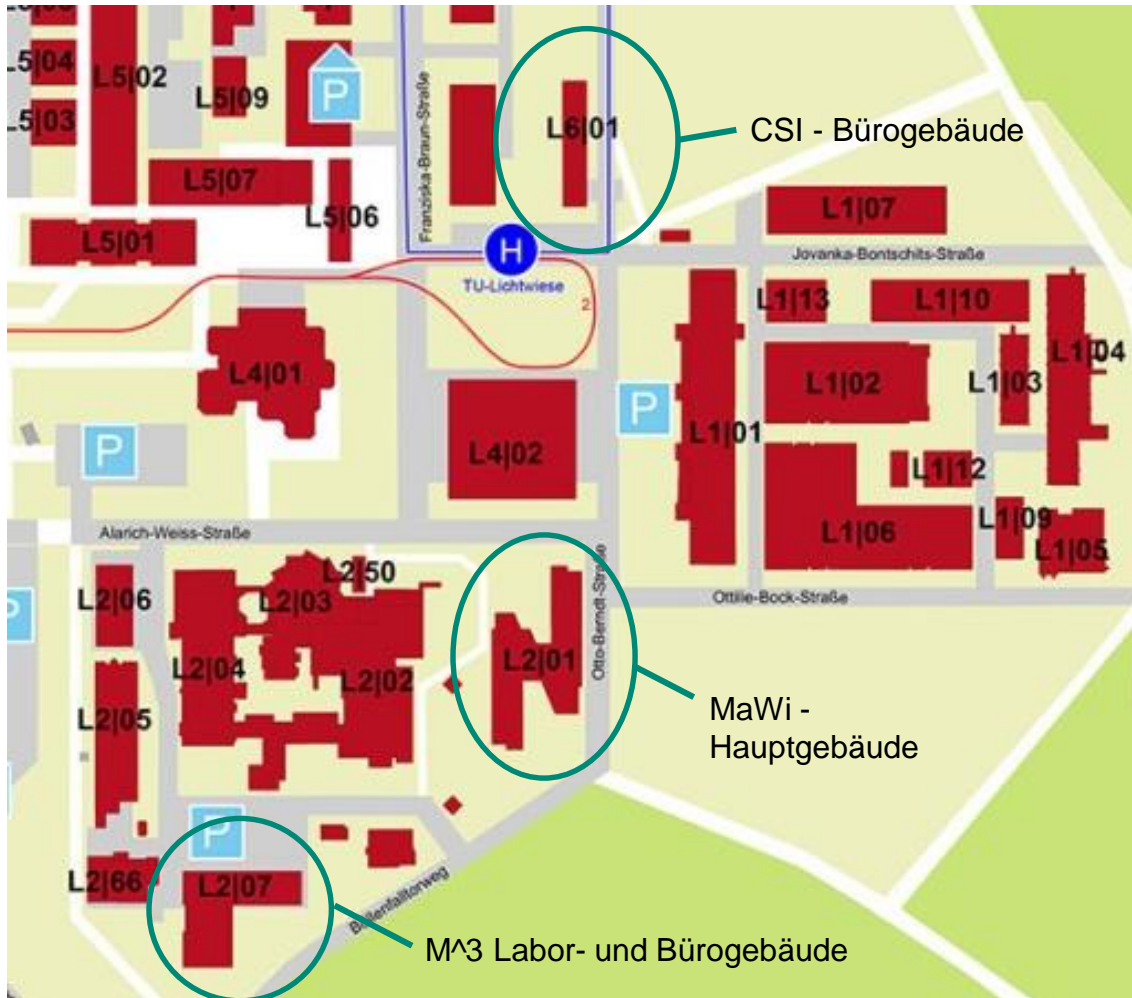
Dr. Hannah Sonderfeld

Koordinatorin im Dekanat &
Auslandsbeauftragte Materialwissenschaft
Gebäude L2|01, Raum 209

Vortrag wird im MaWi-Webauftritt
eingestellt unter
Im Studium/Bachelor/Infos für
Erstsemester

INHALT DES VORTRAGS

- 1** Materialwissenschaft am Campus Lichtwiese
- 2** Ansprechpartner
- 3** Rahmenbedingungen und formale Aspekte des Studiums



GEBÄUDE AM CAMPUS LICHTWIESE

Weitere wichtige Gebäude:

- Mensa L4|01
- HMZ L4|02



STAMMGEBÄUDE DER MATERIAL- WISSENSCHAFT

- Studienbüro
- Dekanat
- Labore und Büros
- Seminarräume
- Fachschaft

L2|01
Peter-Grünberg-Str. 2



SI (SMART INTERFACES)- BÜROGEBÄUDE

L6|01

Otto-Berndt-Str. 3

2. und 4. OG,

Teile von EG und 3. OG



M³-LABOR- UND BÜROGEBÄUDE

L2|07

Peter-Grünberg-Str. 16

u.a. Teil der Grundpraktika
1. und 2. OG, Teile des EG

ZUSTÄNDIGKEITEN LEHRE

Studiendekan



**Prof. Jan Philipp
Hofmann**

studiendekan@mawi.tu-
darmstadt.de

Studienberatung

Ihr:e Mentor:in!



Prof. Bai-Xiang Xu

Prüfungscommissionsvorsitzende
pk@mawi.tu-darmstadt.de



PD Dr. B. Kastening

Studienkoordinator
boris.kastening@tu-darmstadt.de

STUDIENBÜRO: TUCAN, PRÜFUNGSANGELEGENHEITEN



PD Dr. B. Kastening

Studienkoordinator, Leitung Studienbüro



Jane Gottschling

Bachelor Materialwissenschaft



Carina Wolf

Master Materials Science

Email:

studienbuero@mawi.tu-darmstadt.de

Persönlich:

Am besten vormittags

TUCAN

TUCaN = zentrales Organisationssystem für Studium und Lehre:

- zu **Modulen, Lehrveranstaltungen** und **Prüfungen** anmelden
- **Noten** abfragen
- **Stundenplan** angemeldeter Veranstaltungen
- **wichtige Nachrichten** zur Lehre erhalten (Email-Weiterleitung einrichten!)

Wichtig: **Aktivieren Sie Ihre TU-ID** (siehe Brief mit Studiausweis)
Konfigurieren Sie Ihre Email-Adresse in TUCaN

Wie erhalten Sie Informationen über TUCaN:

1. www.tu-darmstadt.de/tucan-faq (siehe auch Link zu Video-Tutorials!)
2. Flyer bei den Studienbüros
3. Fachschaft



Bei Problemen: **Keine Panik!**

Kommilitonen oder Fachschaft
fragen, dann Studienbüro:
Jane Gottschling (& Carina Wolf):

[studienbuero@mawi.tu-
darmstadt.de](mailto:studienbuero@mawi.tu-darmstadt.de)

MOODLE

E-Learning Plattform

- Bereitstellung von Materialien und Aktivitäten zu den Kursen in digitaler Form
- Aktuelle Informationen als Nachrichten

Zugang

- Automatische Einschreibung in Kurs, wenn Registrierung in TUCaN zur Veranstaltung
- Log-In mit TU-ID
- Kurse erscheinen im Dashboard

- Weitere Informationen: <https://moodle.tu-darmstadt.de/>



Bei Problemen:

Kommilitonen oder Fachschaft fragen, dann Lehrende fragen.

Bei technischen Problemen:

moodle@tu-darmstadt.de

[+49 615 116-71130](tel:+4961511671130)

BACHELOR & MASTER

6 Semester
inkl. Bachelorarbeit
(bis zu 26 Wochen)

4 Semester
inkl. Masterarbeit
(bis zu 26 Wochen)

Bachelor auf Deutsch und ggfs. etwas Englisch

Master auf Englisch:

Sprachkenntnisse auf C1-Niveau vorher nachzuweisen, z.B.:

- Englisch-Vertiefungs- oder Leistungskurs im Abi mit ≥ 8 Punkten
- Englisch-Kurs „English for Materials Science“ beim Sprachenzentrum der TU (kann als nicht-technisch-naturwiss. WP-Fach genommen werden)
zunächst beim Sprachenzentrum zum Einstufungstest anmelden!
- Auslandsaufenthalt in englischsprachigem Land mit ≥ 3 Monaten
- weitere Möglichkeiten: siehe Master-Webseite bzw. TU-Webseiten

RAHMENBEDINGUNGEN DES STUDIUMS

TU Darmstadt:

- **Allgemeine Prüfungsbestimmungen (APB)**

Materialwissenschaft (u.a.)

- **Studieninformationen** (Beschreibung des Studiums in Prosa)
- **Studienordnung von 2015**
 - inkl. Studien- und Prüfungsplan
 - gibt es auch als Teilzeit-Studien- und Prüfungsplan
- **Studienverlaufsplan** (empf. „Stundenplan über die Semester“)
- **Modulhandbuch** (Inhalte/Kompetenzen der Lehrveranstaltungen)
- **Wahlpflichtfächer**
 - Richtlinien für die Auswahl
 - Liste bereits genehmigter Wahlpflichtfächer
- **Merkblatt zum Industriepraktikum** (vor Beginn der Bachelorarbeit!)
- **Leitfaden Bachelor-Thesis**
- **dieser Vortrag**

Dokumente auf
www.mawi.tu-darmstadt.de
(Im Studium/Bachelor/Dokumente und Formulare)
zu finden

MODULE, CP, SWS

- Studium gliedert sich in
 - 30 thematisch sortierte ein- oder zweisemestrige **Pflichtmodule**:
 - 1. MaWi I: Kristallografie und Kristallchemie
 - :
 - 30. Bachelorarbeit
 - plus **Wahlpflichtbereich**:
 - Technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer
 - Nicht-technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer
- Für bestandene Module werden 1-15 **CP = Credit Points** vergeben;
Regel: 1 CP = 30 Stunden Gesamtaufwand;
gesamtes Bachelor-Studium: 180 CP
- **SWS = Semesterwochenstunde**
= Anwesenheitszeit pro Woche in Lehrveranstaltung

STUDIENVERLAUFSPLAN (EMPFOHLEN)

1. Semester	CP SWS	2. Semester	CP SWS	3. Semester	CP SWS	4. Semester	CP SWS	5. Semester	CP SWS	6. Semester	CP SWS
(1) MaWi I: Kristallografie und Kristallchemie	FP 5 V2+Ü1	(2) MaWi II: Thermodynamik des Festkörpers	SL 4 V2+Ü1	(3) MaWi III: Realkristalle und ihre Eigenschaften	FP 5 V2+Ü1	(4) MaWi IV: Mechanisches Materialverhalten	FP 6 V3+Ü1	(5) MaWi V: Diffusion und Transport in Realkristallen	FP 5 V2+Ü1	(7) MaWi VII: Funktionseigenschaften kondensierter Materie	FP 6 V3+Ü1
(8) Einführung in die MaWi	SL 1 V2	(16) Grundpraktikum II	SL 3 P2	(9) Charakterisierungsmethoden der MaWi	FP 6 V3+Ü1	(10) Werkstoffherstellung und -verarbeitung	FP 5 V3	(6) MaWi VI: Kristall- und elektronische Festkörperstruktur	FP 5 V2+Ü1	(12) Konstruktionswerkstoffe	FP 6 V4
(15) Grundpraktikum I	SL 3 P2			(17) Grundpraktikum III	SL 3 P2	(11) Numerische Methoden der MaWi	FP 3 V1+Ü1	(13) Studienprojekt	SL 2 S1	(14) Forschungsseminar	SLb 2 S1
(20) Mathematik I (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(21) Mathematik II (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(22) Mathematik III (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(18) Fortgeschrittenen-Praktikum I	SL 3 P2	(19) Fortgeschrittenen-Praktikum II	SL 3 P2		
(23) Allgemeine Chemie	FP 5 V2+Ü1	(24) Physikalische Chemie I	FP 6 V3+Ü2	(28) Technische Mechanik	FP 6 V3+Ü2	(29) Einführung in die Elektrotechnik	FP 6 V4+Ü2	(25) Physikalische Chemie II	FP 6 V3+Ü2		
(26) Physik I	FP 5 V3+Ü1	(26) Physik II	FP 5 V3+Ü1	Technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				FP/SLb 14		(30) Bachelor-Thesis	FP 12
(27) Praktikum Physik I	SL 3 P2	(27) Praktikum Physik II	SL 3 P2	Nicht-technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				FP/SLb/SL 6		(30) Bachelor-Kolloquium	FP 3
Mentoring		Mentoring		Computerpraktikum	0	Exkursion	0	Orientierung Karriere	0		
Orientierung Studium	0							Wiss. Arbeiten und Schreiben	0		
Summe CP	30	Summe CP	29	Summe CP	31	Summe CP	31	Summe CP	30	Summe CP	29

z.B. geht PC II auch im 3. Semester

Mathemat.-naturwissenschaftliche Grundlagen	57	Technische Ergänzungsfächer	12	Materialwissenschaft	76
Techn.-nat.-wiss. WP	14	Nicht Techn.-nat.-wiss. WP	6	Bachelor-Thesis	15
				Summe	180

SL = unbenotete Studienleistung	V = Vorlesung
SLb = benotete Studienleistung	Ü = Übung
FP = Fachprüfung	P = Praktikum
CP = Kreditpunkte (ECTS-System)	S = Seminar



STUDIENVERLAUFSPLAN (EMPFOHLEN)

1. Semester	CP SWS	2. Semester	CP SWS	3. Semester	CP SWS	4. Semester	CP SWS	5. Semester	CP SWS	6. Semester	CP SWS
(1) MaWi I: Kristallografie und Kristallchemie	FP 5 V2+Ü1	(2) MaWi II: Thermodynamik des Festkörpers	SL 4 V2+Ü1	(3) MaWi III: Realkristalle und ihre Eigenschaften	FP 5 V2+Ü1	(4) MaWi IV: Mechanisches Materialverhalten	FP 6 V3+Ü1	(5) MaWi V: Diffusion und Transport in Realkristallen	FP 5 V2+Ü1	(7) MaWi VII: Funktionseigenschaften kondensierter Materie	FP 6 V3+Ü1
(8) Einführung in die MaWi	SL 1 V2	(18) Grundpraktikum II	SL 3 P2	(9) Charakterisierungsmethoden der MaWi	FP 6 V3+Ü1	(10) Werkstoffherstellung und -verarbeitung	FP 5 V3	(6) MaWi VI: Kristall- und elektronische Festkörperstruktur	FP 5 V2+Ü1	(12) Konstruktionswerkstoffe	FP 6 V4
(15) Grundpraktikum I	SL 3 P2			(17) Grundpraktikum III	SL 3 P2	(11) Numerische Methoden der MaWi	FP 3 V1+Ü1	(13) Studienprojekt	SL 2 S1	(14) Forschungsseminar	SLb 2 S1
(20) Mathematik I (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(21) Mathematik II (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(22) Mathematik III (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(16) Fortgeschrittenen-Praktikum I	SL 3 P2	(19) Fortgeschrittenen-Praktikum II	SL 3 P2		
(23) Allgemeine Chemie	FP 5 V2+Ü1	(24) Physikalische Chemie I	FP 6 V3+Ü2	(28) Technische Mechanik	FP 6 V3+Ü2	(29) Einführung in die Elektrotechnik	FP 6 V4+Ü2	(25) Physikalische Chemie II	FP 6 V3+Ü2		
(26) Physik I	FP 5 V3+Ü1	(26) Physik II	FP 5 V3+Ü1	Technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				FP/SLb 14		(30) Bachelor-Thesis	FP 12
(27) Praktikum Physik I	SL 3 P2	(27) Praktikum Physik II	SL 3 P2	Nicht-technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				FP/SLb/SL 6		(30) Bachelor-Kolloquium	FP 3
Mentoring		Mentoring		Computerpraktikum	0	Exkursion	0	Orientierung Karriere	0		
Orientierung Studium	0							Wiss. Arbeiten und Schreiben	0		
Summe CP	30	Summe CP	29	Summe CP	31	Summe CP	31	Summe CP	30	Summe CP	29

Mathemat.-naturwissenschaftliche Grundlagen	57	Technische Ergänzungsfächer	12	Materialwissenschaft	76
Techn.-nat.-wiss. WP	14	Nicht Techn.-nat.-wiss. WP	6	Bachelor-Thesis	15
				Summe	180

Mathematik

MATHEMATIK-VARIANTEN

	1. und 2.Semester	3. Semester	4. Semester
Standard-Variante	Mathe (Bau) I & II	Mathe (Bau) III	---
Maschinenbau-Variante	Mathe (Maschbau) I & II	Mathe (Maschbau) III und Statistik für WI I	---
Elektrotechnik-Varianten	Mathe (Etechnik) I & II	Mathe (Etechnik) III	Mathe (Etechnik) IV
		oder	
		Mathe (Etechnik) III und Statistik für WI I	---

- Standard-Variante ist terminlich passend abgestimmt
- Wechsel der Variante nach den ersten beiden Semestern möglich

STUDIENVERLAUFSPLAN (EMPFOHLEN)

1. Semester	CP SWS	2. Semester	CP SWS	3. Semester	CP SWS	4. Semester	CP SWS	5. Semester	CP SWS	6. Semester	CP SWS
(1) MaWi I: Kristallografie und Kristallchemie	FP 5 V2+Ü1	(2) MaWi II: Thermodynamik des Festkörpers	SL 4 V2+Ü1	(3) MaWi III: Realkristalle und ihre Eigenschaften	FP 5 V2+Ü1	(4) MaWi IV: Mechanisches Materialverhalten	FP 6 V3+Ü1	(5) MaWi V: Diffusion und Transport in Realkristallen	FP 5 V2+Ü1	(7) MaWi VII: Funktionseigenschaften kondensierter Materie	FP 6 V3+Ü1
(8) Einführung in die MaWi	SL 1 V2	(18) Grundpraktikum II	SL 3 P2	(9) Charakterisierungsmethoden der MaWi	FP 6 V3+Ü1	(10) Werkstoffherstellung und -verarbeitung	FP 5 V3	(6) MaWi VI: Kristall- und elektronische Festkörperstruktur	FP 5 V2+Ü1	(12) Konstruktionswerkstoffe	FP 6 V4
(15) Grundpraktikum I	SL 3 P2			(17) Grundpraktikum III	SL 3 P2	(11) Numerische Methoden der MaWi	FP 3 V1+Ü1	(13) Studienprojekt	SL 2 S1	(14) Forschungsseminar	SLb 2 S1
(20) Mathematik I (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(21) Mathematik II (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(22) Mathematik III (Bau)	FP 8 V4+Ü2	(18) Fortgeschrittenen-Praktikum I	SL 3 P2	(19) Fortgeschrittenen-Praktikum II	SL 3 P2		
(23) Allgemeine Chemie	FP 5 V2+Ü1	(24) Physikalische Chemie I	FP 6 V3+Ü2	(28) Technische Mechanik	FP 6 V3+Ü2	(29) Einführung in die Elektrotechnik	FP 6 V4+Ü2	(25) Physikalische Chemie II	FP 6 V3+Ü2		
(26) Physik I	FP 5 V3+Ü1	(26) Physik II	FP 5 V3+Ü1	Technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				FP/SLb 14		(30) Bachelor-Thesis	FP 12
(27) Praktikum Physik I	SL 3 P2	(27) Praktikum Physik II	SL 3 P2	Nicht-technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer				FP/SLb/SL 6		(30) Bachelor-Kolloquium	FP 3
Mentoring		Mentoring		Computerpraktikum	0	Existenz	0	Orientierung Karriere	0		
Orientierung Studium	0							Wiss. Arbeiten und Schreiben	0		
Summe CP	30	Summe CP	29	Summe CP	31	Summe CP	31	Summe CP	30	Summe CP	29

Mathemat.-naturwissenschaftliche Grundlagen	57	Technische Ergänzungsfächer	12	Materialwissenschaft	76
Techn.-nat.-wiss. WP	14	Nicht Techn.-nat.-wiss. WP	6	Bachelor-Thesis	15
				Summe	180

Wahlpflichtbereich

WAHLPFLICHTFÄCHER

**REIHENFOLGE, VERTEILUNG, ORGANISATION IHNEN ÜBERLASSEN!
(Z.B. PC II IM 3. SEM., MEHR WP IM 5. SEMESTER)**

Module mit zusammen mindestens 14 CP aus **technisch-naturwissenschaftlichem** Bereich (aber mit einer Ausnahme nicht MaWi); **muss benotet sein (1-5)!**

Beispiele:

- Computerpraktikum (MaWi)
- CAD
- Vertiefung Mathematik
- Vertiefung Physik
- Vertiefung Mechanik
- Physikalische Chemie III
- Chemische Technologie
- Mineralogie
- Bauingenieurwesen
- Maschinenbau (Werkstoffkunde)
- Elektrotechnik
- Informatik
- ...

Technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	FP/SLb 14
Nicht-technisch-naturwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	FP/SLb/SL 6

Module mit zusammen mindestens 6 CP aus **nicht-technisch-naturwissenschaftlichem** Bereich; **benotet oder b/nb** (Note zählt **nicht** für die Endnote)

Beispiele:

- (Erweiterte) Tutorenqualifizierung (MaWi)
- Personalführung
- Projektleitung
- Betriebswirtschaftslehre
- interdisziplinäre Veranstaltungen
- Kurse des Sprachenzentrums der TU
- ...

- **CP** stellen einen mit sinnvollen Modulen zu füllenden Rahmen dar.
- Verteilung über die Semester 1-6 beliebig
- s. BSc-Webseite f. Regeln u. Liste bereits genehmigter WP-Module
- Liste wächst durch Ihre Anfragen ans Studienbüro: Modul-Nr. und -Name!

1. SEMESTER

(1) MaWi I: Kristallografie und Kristallchemie	FP 5 V2+Ü1
(8) Einführung in die MaWi	SL 1 V2
(15) Grundpraktikum I	SL 3 P2
(20) Mathematik I (Bau)	FP 8 V4+Ü2
(23) Allgemeine Chemie	FP 5 V2+Ü1
(26) Physik I	FP 5 V3+Ü1
(27) Praktikum Physik I	SL 3 P2
Mentoring	
Orientierung Studium	0

Struktur und Eigenschaften von Kristallen

→ **Klausur am Ende**

Überblick über das Fach Materialwissenschaft

→ **Pflicht zur aktiven Teilnahme an Abschlussdiskussion**

Grundlegende Experimente aus den Teilgebieten

Struktur und Eigenschaften, Mechanik

Grundlagen Analysis

→ **Klausur am Ende**

Prinzipien und Methoden in der Chemie

→ **Klausur am Ende**

Grundlagen klassische Mechanik und Wärmelehre

(Klausur am Ende des 2. Semester)

Grundlegende Experimente aus der Physik

Mentorengespräch (vor Weihnachten!)

diese Veranstaltung

PRÜFUNGEN: FP, SL, SLB

FP = Fachprüfung:

Anmeldung zur Prüfung online in TUCaN; **höchstens 2 Wiederholungen!**

- MaWi: Klausur o. mündliche Prüfung; selbst anmelden zum 1. (und evtl. 2.) Versuch:
- Bei zweimaligem Nichtbestehen: Gespräch mit Mentor/Mentorin!
- Zweite Wiederholungsprüfung einer Klausur kann im Einvernehmen von Prüfer(in) und Prüfling mündlich stattfinden
- Nach dreimaligem **schriftlichen** Scheitern: **Eine** „mündliche Ergänzungsprüfung“ (mEP) **pro Studiengang**

SL = Studienleistung: Anmeldung zur Prüfung online in TUCaN; **keine Begrenzung der Wiederholungen**

- MaWi:
 - automatische Anmeldung in TUCaN
 - SL: nur „bestanden“ o. „nicht bestanden“ (MaWi: Vorl. Einf.i.d.MaWi & MaWi II; Praktika: Testate; Studienprojekt)
 - SLb = benotete SL (MaWi: Forschungsseminar: Vortrag, Mitarbeit)

(1) MaWi I: Kristallografie und Kristallchemie	FP 5 V2+Ü1
(15) Grundpraktikum I	SL 3 P2
(13) Studienprojekt	SL 2 S1
(14) Forschungsseminar	SLb 2 S1

FP 5: Fachprüfung mit Vergabe von 5 CP
V2+Ü1: Vorlesung mit 2 SWS und Übung mit 1 SWS

SL 3: Studienleistung mit Vergabe von 3 CP
P2: Praktikum mit 2 SWS

SL 2: Studienleistung mit 2 CP
S1: Seminar mit 1 SWS

SLb 2: Benotete Studienleistung mit Vergabe von 2 CP
S1: Seminar mit 1 SWS



PRÜFUNGEN: REGELN FÜR AN- UND ABMELDUNGEN

(AUSNAHMEN NUR IN AUßERGEWÖHNLICH SCHWERWIEGENDEN FÄLLEN)

- Selber in TUCaN zu Prüfungen anmelden
- Prüfungen in der MaWi bis **mindestens 8 Kalendertage** vorher!
(andere Bestimmungen für Prüfungen anderer Fachbereiche;
ggfs. Anmeldephasen z.B. 01.-30.06. bzw. 15.11.-15.12.)
- Bei gewünschter Nichtteilnahme an angemeldeter Prüfung: **mindestens 8 Kalendertage** vorher in TUCaN abmelden!
- Probleme in TUCaN: Meldung **vor Deadline** an Studienbüro!
- Bei krankheitsbedingter Nichtteilnahme ohne rechtzeitige Abmeldung: **ärztliches Attest**
- Zu viele Fünfen? Prüfungen vermieden?
 - **Studienabbruch? Studiengangwechsel? Fachhochschule?**
 - **Beratung für Studienzweifler (u.a. in der ZSB):**
<https://zweifel-am-studium.de/standorte/darmstadt/>

WEITERE LEISTUNGEN

„zusätzliche Leistungen“

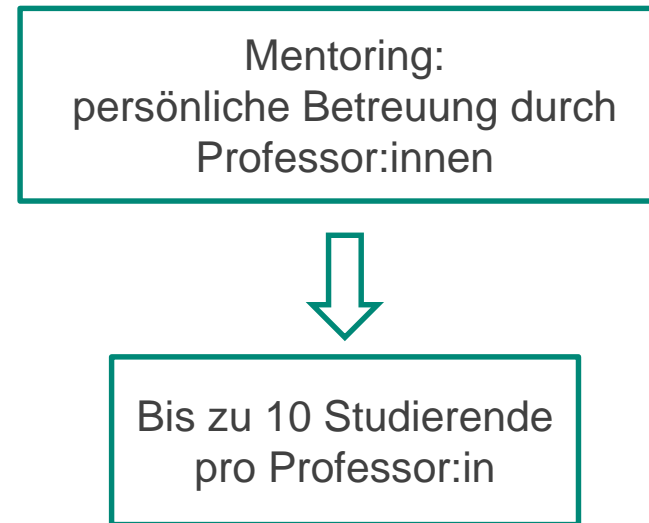
- zusätzlich zu den 180 CP für Bachelor
- zählen nicht zur Gesamtnote
- werden auf extra Leistungsnachweis ausgegeben

„vorgezogene Masterleistungen“

- bis zu 30 CP
- Vorsicht bei dreimaligem Nichtbestehen: kein Masterstudium in MaWi an der TU Darmstadt

Ab 160 CP ist die parallele Einschreibung in den Master Materials Science unter Vorbehalt möglich

MENTORING



vor Weihnachten:
freiwillig, aber dringend empfohlen



Eingangsgespräch: Doppel-, auf Wunsch Einzelgespräch

Ende 2. Semester:
Pflicht! sonst keine weitere Anmeldung in TUCaN möglich!



Abschlussgespräch: Die ersten beiden Semester werden dort kritisch mit dem Studenten erörtert; Feedback an die Mentoren erwünscht!

VORGEHENSWEISE MENTORENGESPRÄCH

➤ In TUCaN

1. Zum Modul „Mentorengespräch – Bachelor“ anmelden
2. Darin zur Veranstaltung Mentorengespräch - Bachelor - <Name Prof.> bei Prof. Ihrer Wahl anmelden
(je einmal in WiSe und SoSe)
3. Selbständig um einen Termin bei Mentor(in) bemühen!

➤ Alle ersten Gespräche vor Weihnachten!

➤ Mentor(in) trägt Gespräche in TUCaN als „bestanden“ (= stattgefunden) ein

➤ Bereits 10 Studierende einem/r Prof.? → andere(n) Mentor(in) wählen!

MENTOREN IM WS 23/24 UND SS 24

- Herr Prof. K. Albe
- Herr Prof. L. Alff
- Herr Prof. W. Donner
- Herr Prof. K. Durst
- Herr Apl. Prof. Y. Genenko
- Herr Prof. O. Gutfleisch
- Herr Prof. J.P. Hofmann
- Herr Prof. P. Kirsch
- Herr Prof. A. Klein
- Herr Prof. R. Krupke
- Herr Prof. C. Kübel
- Herr Ass.-Prof. L. Molina-Luna
- Herr Prof. J. Rödel
- Herr Prof. R. Stark
- Frau Prof. M. E. Toimil-Molares
- Frau Prof. A. Weidenkaff
- Frau Prof. B.-X. Xu
- Herr Prof. H. Zhang

Eine Liste der Fachgebiete mit Links zu ihren Webseiten finden Sie hier:

https://www.mawi.tu-darmstadt.de/materialwissenschaft/fachgebiete_mawi/index.de.jsp

PRAKTIKA: INDUSTRIEPRAKTIKUM

- formal: Studienvoraussetzung
- absolvieren bis spätestens vor Anfang Bachelor-Thesis
- mindestens sechswöchiges Praktikum in Betrieb
(oder Forschungseinrichtung außerhalb TU Darmstadt)
- inhaltlicher Bezug zur Materialwissenschaft
- formlos vorher genehmigen lassen von Dr. Enrico Bruder,
Raum L2|01/55, e.bruder@phm.tu-darmstadt.de, Tel. 16-20556
- Merkblatt auf MaWi-Webseiten

PRAKTIKA: PHYSIKALISCHES GRUNDPRAKTIKUM

https://www.physik.tu-darmstadt.de/study/praktika/bsc_gp/index.de.jsp

- Anmelden online auf FB Physik-Seite: **Bis Fr. 13.10.2023**
- außerdem: Anmeldung in TUCaN
- Einführung: **Mo. 16.10.2023, 17 Uhr in Zoom**
- Versuchsunterlagen herunterladen
- Durcharbeiten vor dem jeweiligen Versuch
- Praktikumsbeginn: **Di. 31.10.2023**

PRAKTIKA: GRUNDPRAKTIKUM I MAWI

- Anmeldung in TUCaN,
- Einführung: Di, 17.10.2023, 11:40–13:20 Uhr in L203, 06 **unbedingt teilnehmen!**
- Skripte **vor** dem jeweiligen Versuch durcharbeiten! Wissen, worum es geht!
- Ablauf eines Versuchs:
 1. **Kolloquium: Gespräch mit Versuchsleiter(in)**
 2. **Versuch**
 3. **Protokoll, Testat** (Deadlines beachten! Genauer in Vorbesprechung)
- Protokolle akkurat entsprechend des Bewertungsschemas anfertigen und Vorgaben der Versuchsleiter(in) beachten!
- Zuständig für Einteilung & weitere Organisation:
 - Dr. Hannah Sonderfeld, Rm. L2|01/209, praktika@mawi.darmstadt.de, Tel. 16-22245
- Terminvarianten: Do, 9:00 - 12:00 Do, 13:00 - 16:00 Fr, 10:45 - 13:45

PRAKTIKA: GRUNDPRAKTIKUM I MAWI

Terminfindung (Rückfragen bitte an Dr. Hannah Sonderfeld):

- Termin für das GP I MaWi wählen (in Abhängigkeit von den anderen Veranstaltungen)
- Auf Moodle Zeitpläne mit Gruppen anschauen
 - Anleitung zum Lesen der Zeitpläne beachten!
- Gruppe aus Zeitplan wählen
- Auf Moodle unter Gruppenwahl entsprechende Gruppe auswählen
 - **Deadline: Mittwoch, 18. Oktober 2023 um 13 Uhr**
- Frau Sonderfeld überprüft die Wahl und erstellt verbindliche Gruppenlisten
- Gruppenlisten werden auf Moodle hochgeladen

SOFTWARE

- **Sophos Virens scanner** kostenlos mit Hilfe TU-ID via HRZ Homepage
- **Microsoft Office 365** kostenlos mit TU-ID via HRZ
- **QtiPlot** software: siehe MaWi-Homepage unter Studium/Bachelor,
→ Formulare und Dokumente → Software für Studierende
- Bei Problemen: Andreas Hönl, Stephan Diefenbach:
 - Rm L2|01/204, Tel. 16-22240,
 - andreas.hoenl@tu-darmstadt.de ,
 - stephan.diefenbach@tu-darmstadt.de

Software vom HRZ: https://www.hrz.tu-darmstadt.de/services/it_services/campus_software/index.en.jsp

WICHTIG:

- TU-ID aktivieren
- Email-Adresse in TUCaN konfigurieren
- Telefonnummer in TUCaN aktuell halten
- Zoom-Client installieren: Campus-Lizenz!
- Selbstorganisation im Studium!
- Bezahlung in Cafeterien und Mensen nur mit Athene- (oder Gäste-)Karte möglich
- Athene-Karte beschaffen:
https://www.hrz.tu-darmstadt.de/support_und_anleitungen/mein_starterpaket/infos_fuer_neue_studierende/

#helloTUDa



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

© Katrin Brähler

11.10.2023
17 UHR

ERSTSEMESTER
Begrüßung 2023

17–18 Uhr Plenum
18–20 Uhr Infomarkt

KAROS
AUDIMAX



STRABAG
WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT
UNIVERSITÄT DARMSTADT

ERSTSEMESTER- BEGRÜßUNG

TU DARMSTADT - MATERIALWISSENSCHAFT



Alles Gute für Ihr Studium!
Und viel Spaß!!

Follow us on:



[@mawi_tuda](https://www.instagram.com/mawi_tuda)



[@mawi_tuda](https://www.youtube.com/@mawi_tuda)



[mawi.tud](https://www.facebook.com/mawi.tud)