

# Bachelor Naturwissenschaftliche Bildung Lehramt an Gymnasien

Herzlich willkommen!

Technische Universität München

TUM School of Social Sciences and Technology

School Office - Studiengangs- und Qualitätsmanagement

Ruth Schiermeier

München, 12. Oktober 2021



*Uhrenturm der TUM*

# Themen

- Allgemeine Informationen
- Prüfungs- und Studienordnungen
- Prüfungen
- Atteste
- Studienfortschrittskontrolle
- Bescheide
- Termine / Fristen
- Studienpläne und Stundenpläne
- Ansprechpartner für Naturwissenschaftliche Bildung
- Fragen

# Allgemeine Informationen

- Informationen zum Studium
  - allgemeine Fragen: **StudentenServiceZentrum (SSZ)**
  - studienrelevante Fragen: Studienberatung und Studienkoordination
  - fachspezifische Fragen: Fachstudienberatung in den Fakultäten
  
- Aktuelle Informationen für das laufende und kommende Semester
  - Homepage (Aktuelles-Kasten!) und Wiki
  - Regelmäßiger Abruf Ihrer @tum-Mails
  
- Informationen über Ihren Leistungsstand: Bescheide, Leistungsnachweise über Ihren TUMonline-Account
  
- Pflicht der Kenntnis von
  - Allgemeiner Prüfungs- und Studienordnung (APSO)
  - Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO) und
  - Lehramtsprüfungsordnung I (LPO I)

# Prüfungs- und Studienordnungen

## 1. Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung (APSO)

- gilt TU-weit für alle Bachelor- und Masterstudiengänge
- enthält allgemeine Regelungen zu Modularisierung, Prüfungen, Prüfungsanmeldung, Anrechnungen, Bewertung von Leistungen, Abschlussarbeiten, Nachteilsausgleich, Schutzfristen, Mängel im Prüfungsverfahren, Täuschung, Wiederholung, Einsicht, Zeugniserstellung, Prüfungsausschuss, Bescheide, etc.
- wird durch die Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO) ergänzt und geht dieser im Zweifel vor

## 2. Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO)

- rechtliche Grundlage für Ihren Studiengang
- Prüfungsfristen und Studienfortschrittskontrolle
- Modulkatalog
  - Pflichtmodule
  - Wahlmodule (können vom Prüfungsausschuss geändert werden)

Zusätzlich gilt

## 3. Lehramtsprüfungsordnung I (LPO I 2008)

- rechtliche Grundlage für die Prüfungen zum Ersten Staatsexamen

# Prüfungen

- ❖ Bei uns gibt es keine Grundlagen- und Orientierungsprüfungen (GOP) → Sie können eine Prüfung **beliebig oft wiederholen** (Achtung: Hürden im Studienfortschritt!).
- ❖ Prüfungen finden i.d.R. zu Beginn der Semesterferien statt, die meisten Wiederholungsprüfungen in den 2 Wochen vor dem Start des folgenden Semesters (Ausnahmen: Prüfungen WZW und Sport)
- ❖ Zu jeder Prüfung ist eine **Anmeldung** nötig! (Auch zu jeder Wiederholungsprüfung!)
- ❖ Wiederholung von Modulteilprüfungen (Biologie; Sport) :
  - 1. Fall: Gesamtmodul ist nicht bestanden, weil Teilprüfung(en) nicht bestanden  
→ Wiederholung der nicht bestandenen Teilprüfung(en)
  - 2. Fall: Gesamtmodul ist nach Verrechnung der Teilprüfungsnoten bestanden  
→ Die Wiederholung der nicht-bestandenen Teilprüfung ist vor Bekanntgabe der verrechneten Modulnote in mindestens 2-semesterigen Modulen auf Antrag möglich

# Atteste

- Lassen Sie sich immer Atteste ausstellen und sammeln Sie diese! Eine Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (AU) ist **kein** Attest!
- Krankheit, Krankenhausaufenthalte, Unfälle: Atteste bei Herrn Prechter (Prüfungsverwaltung) abgeben
- alle Atteste, die nur den **Sport** betreffen, geben Sie bitte unverzüglich an die Fakultät für Sport und Gesundheit (z. Hd. von Frau Schächterle)
- Atteste für Nachteilsausgleich (z.B. Schreibzeitverlängerungen) geben Sie bei der Schriftführung des Prüfungsausschuss ab

# Studienfortschrittskontrolle

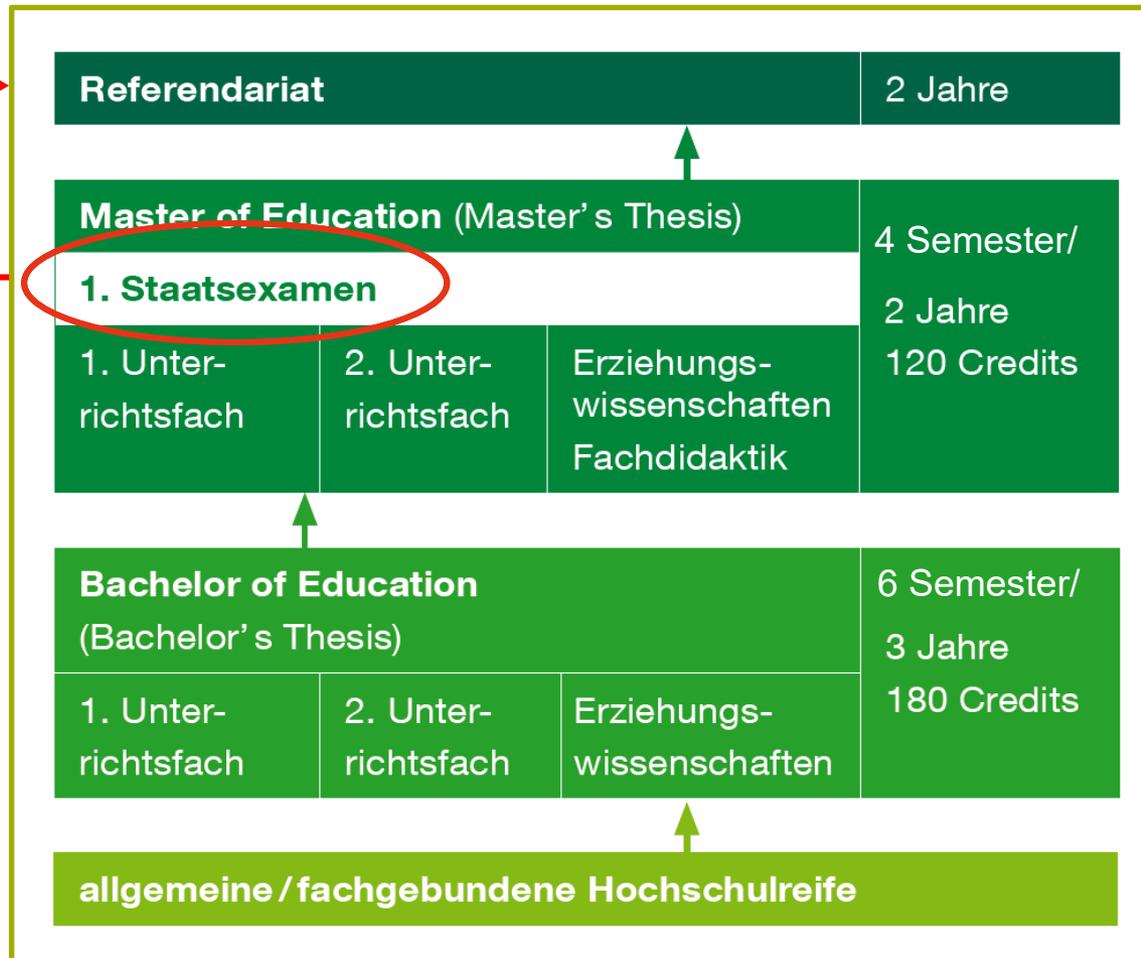
- ❖ Wo steht die Studienfortschrittskontrolle? → § 38 FPSO bzw. § 10 APSO
  
- ❖ Welche Hürden gibt es im Bachelor? → Bis Ende des
  - 2. FS: mind. eine Modulprüfung aus den Grundlagen
  - 3. FS: 20 Credits
  - 4. FS: 50 Credits
  - 5. FS: 80 Credits
  - 6. FS: 110 Credits
  - 7. FS: 140 Credits
  - 8. FS: 180 Credits
  
- ❖ Bei Fristüberschreitung (Unterschreitung der Hürden): Verwarnungen, Einladung zur Beratung, Nicht-bestanden-Bescheide, Endgültig-nicht-bestanden-Bescheide (=Exmatrikulation)

# Bescheide

- ❖ Welche Bescheide gibt es und wann?
  - Reguläre Semesterbescheide, NB- und ENB-Bescheide
  - Nach der Prüfungsausschuss-Sitzung (ca. Ende Mai bzw. Ende November)
  
- ❖ Wo finde ich sie?
  - TUMonline-Account unter Studienerfolgsnachweis
  
- ❖ Welche Folgen hat ein Bescheid?
  - U.a. Fristen für ausstehende Prüfungen, evtl. nur noch ein Prüfungsversuch, Exmatrikulation
  - Beratungsgespräch, Möglichkeit für Härtefallantrag
  
- ❖ Wann sollte / muss ich Widerspruch einlegen?
  - 1 Monat nach Bekanntgabe
  - Wichtig: Vor dem offiziellen Widerspruch bitte unbedingt bei der Schriftführung melden! In den meisten Fällen ist ein Widerspruch nicht nötig!

- ❖ **Rückmeldung** (immer bis 15.2. für SoSe bzw. 15.8. für WiSe)  
**Achtung** Mathe/Sport: Andere Fristen! Bitte die Einführungsveranstaltung für Sport beachten! Informationen der Fakultät Sport und Gesundheit unter:  
<https://www.sg.tum.de/studium/studierende/studiengaenge/lehramtsstudiengaenge-staatsexamen-bed-med/>
- ❖ **Prüfungszeiträume** (Achtung: Urlaubsplanung!): letzte Woche der VL-Zeit PLUS drei Wochen danach (Erstversuch) bzw. 2 Wochen vor neuem Semester und die erste Woche des neuen Semesters (Wiederholung). Achtung: in diesem Zeitraum können sich bereits angekündigte Prüfungen noch verschieben (Ankündigung ist 3 Wochen vor Termin)
- ❖ **Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen** in TUMonline
- ❖ Weitere **Informationsveranstaltungen** im 5. bzw. 6. Semester sowie im Master
  - Übergang in den Master
  - Staatsexamen
  - Auslandssemester
  - Ggf. zusätzliche Veranstaltungen von den Fachstudienberatern
- ❖ Sonstige:
  - Fachschaftsvollversammlung
  - Studentische Vollversammlung

# Ablauf des Studiums



Lehrbefähigung

Frühestens nach  
9 Semestern

# Studienpläne und Stundenpläne

## 1. Studienpläne

- Studium an mehreren Fakultäten/Schools in der Uni und Praxis an der Schule
- die meisten Lehrveranstaltungen finden 1 x pro Jahr statt: Abfolge Wintersemester-Sommersemester
- Studieren nach Studienplan garantiert Überschneidungsfreiheit von Pflichtfächern und optimiert Studienablauf (z.B. Schulpraktika, Shuttlebus)
- Verlaufsplan: 30 ECTS pro Semester; bestimmte Module pro Semester
- Recht auf Teilnahme in Seminaren und Kursen hängt am Fachsemester

Die aktuellen Studienpläne finden Sie auf der Homepage:

<http://www.edu.tum.de/studium/fuer-studierende/studiengaenge/lehramt/naturwissenschaftliche-bildung-lehramt-an-gymnasien/>



©TUM/Astrid Eckert

**INFORMATIONEN FÜR ERSTSEMESTER →**

## Studium

[Für Studieninteressierte →](#)

Sie interessieren sich für ein Studium bei uns?  
Hier finden Sie Informationen zu den Studiengängen, zur Bewerbung und zu den Studieninhalten.

**[Für Studierende →](#)**

Hier finden Sie alle Information rund um das Studium an der TUM School of Education, z.B. Ihre Studienpläne, die Studienordnung und Ansprechpartner.

**Ansprechpartner:**

- [Studienberatung und Fachstudienberater](#)
- [Studienkoordination](#)
- [Prüfungsverwaltung](#)
- [BAföG-Beauftragter](#)
- [Master Eignungsverfahren](#)

### Education

Marsstraße 20-22  
80335 München

Postanschrift:  
Technische Universität München  
Arcisstraße 21  
80333 München

[Kontakt und Anfahrt](#)

**facebook** →

### Veranstaltungen

02.10.2019

[Servicemesse "Fit for TUM" für alle Studienanfänger\\*innen](#)

02.10.2019

[Schulpsychologie: Semestereinführung an der LMU](#)

07.10.2019

[Willkommen Erstsemester - Einladung zu den Studieneinführungstagen der TUM School of Education!](#)

08.10.2019

[Info-Veranstaltung Wirtschaftspädagogik für Studieninteressierte](#)

14.10.2019

[allgemeine Semestereinführung der LMU](#)

14.10.2019

[Informationsveranstaltung zum Übergang vom Bachelor in den](#)

## Naturwissenschaftliche Bildung

### AKTUELLES

- **Brückenkurse Mathematik für Erstsemester:** [↗](#)  
Es werden sowohl Kurse in Kooperation mit der LMU als auch Kurse für die Fachstudiengänge angeboten: <http://www.ma.edu.tum.de/lehre-studium/brueckenkurs/> [↗](#)
- **Informationsveranstaltung zum Übergang von Bachelor in den Master:** [↗](#)  
Die Veranstaltung findet statt am 14.10.2019, 18:00-19:30 Uhr in der Marsstraße 20-22, Raum 120.
- **Informationsveranstaltung zum Staatsexamen:** [↗](#) Montag, 25. November, 16:45 Uhr, Raum 134  
Sie erhalten Infos zu zeitlichem Ablauf, Anmeldung, notwendigen Unterlagen, Notenbildung, Wiederholung, 30-ECTS-Sonderregelung, etc.

### STUDIENPLÄNE

- [Biologie-Chemie](#)
- [Mathematik-Chemie](#)
- [Mathematik-Informatik](#)
- [Mathematik-Physik](#)
- [Mathematik-Sport](#)

### STUNDENPLÄNE

Finden Sie auf unserem [EDU-Wiki](#). [↗](#)

### STUDIENORGANISATION

[Prüfungsangelegenheiten](#) →

[Praktika](#) →

[Prüfungsausschuss](#) →

[Abschlussarbeiten](#) →

[Prüfungsordnungen](#) →

[Anträge und Formulare](#) →

[Erste Lehramtsprüfung](#) →

[TUMonline Anleitungen](#) →

### Education

Marsstraße 20-22  
80335 München

Postanschrift:  
Technische Universität München  
Arcisstraße 21  
80333 München

[Kontakt und Anfahrt](#)

### Studienkoordination

**Ruth Schiermeier**  
Raum 126  
Tel.: +49 89 289 25154  
E-Mail:  
[studienkoordination\(at\)edu.tum.de](mailto:studienkoordination(at)edu.tum.de) →

**Sprechstunden** →  
(Keine Anmeldung notwendig)

Vertretung: Monika Ritscher

[Prüfungsverwaltung](#) →

[Fachstudienberatung](#) →

[EDU-Wiki](#) →

# Beispiel Studienplan Mathe/Physik

	Farblegende	Mathematik	Physik	Erziehungswissenschaften	Schulpraktika	ECTS	
<b>Studienplan Bachelor Mathematik-Physik, Studienbeginn Wintersemester 2019/20</b>							
1.	MA1005 Analysis 1 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1105 Lineare Algebra 1 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1100 Übungen zu Analysis 1&2 und Lineare Algebra 1&2 -Übungen Lin. Algebra 1 -Übungen Analysis 1 (anteilig 4 ECTS)	<a href="#">PH0001</a> Experimentalphysik 1 9 ECTS	<a href="#">ED0115</a> Lehr-Lernorte verstehen Lernen in Bildungskontexten (anteilig 3 ECTS)	28	
2.	MA1006 Analysis 2 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	MA1106 Lineare Algebra 2 LG Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	-Übungen Lin. Algebra 2 -Übungen Analysis 2 (anteilig 4 ECTS) 8 ECTS	<a href="#">PH0002</a> Experimentalphysik 2 9 ECTS	<a href="#">WI000915</a> Einführung in die Sozialpsychologie/ Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule 3 ECTS	TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) (anteilig 2 ECTS) 5 ECTS	30
3.	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	<a href="#">ED0292</a> Didaktik der Mathematik 1 Vorlesung und Übung 5 ECTS	<a href="#">MA2210</a> Mathematik Visualisierung Übung 2 ECTS	<a href="#">PH0003</a> Experimentalphysik 3 8 ECTS	<a href="#">PH9112</a> Physikalisches Anfängerpraktikum für Lehramt 6 ECTS	<a href="#">ED0119</a> Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungsseminar und Präsenzzeit Schule) (anteilig 4 ECTS)	31
4.	MA1008 Analysis 4 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	MA1107 Diskrete Strukturen Vorlesung und Übung 4 ECTS		<a href="#">PH0004</a> Experimentalphysik 4 8 ECTS	<a href="#">PH0005</a> Theoretische Physik 1 (Mechanik) 8 ECTS	TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) (anteilig 6 ECTS) 10 ECTS	32
5.	<a href="#">MA0009</a> Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik Vorlesung und Übungen 10 ECTS			<a href="#">PH0006</a> Theoretische Physik 2 (Elektrodynamik) 8 ECTS	<a href="#">ED0401</a> Fachdidaktik Physik 1 6 ECTS	<a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: -Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation -Schulentwicklung und Beratung -Forschendes Lernen/ Empirische Bildungsforschung (5. od. 6. Semester) 6 ECTS	30
6.	<a href="#">MA2011</a> Geometrie Vorlesung und Übungen 10 ECTS			<a href="#">PH0007</a> Theoretische Physik 3 (Quantenmechanik) 9 ECTS			19
6.	<b>Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)</b>					10	

## 2. Stundenpläne



- resultieren aus den jeweiligen Studienplänen
- Lehrveranstaltungen der EWS-Schiene sind für alle gleich
- Mathematik findet meistens in Garching statt
- Mathematik-Didaktik findet in der Marsstraße statt
- Überschneidungen mit freiwilligen Angeboten leider möglich (z.B. mit offenen Tutorien in der Physik)
- Beginn von Lehrveranstaltungen:
  - c.t. (cum tempore), also 15 Minuten „nach“ (9 Uhr c.t. = 9.15 Uhr)
  - s.t. (sine tempore), 9.00 Uhr s.t. = 9.00 Uhr
  - zum angekündigten Zeitpunkt
- Genaue Zeit- und Raumangaben entnehmen Sie TUMonline
- Praktika (z.B. Schulpraktika, Laborpraktika) sind z.T. in der vorlesungsfreien Zeit (Vorsicht bei der Urlaubsplanung!)
- Unter „Weiteres“ im Stundenplan finden Sie noch „weitere Informationen“

Wichtige Informationen zum Semester finden Sie auf dem WIKI!

Wiki: <https://wiki.tum.de/display/studiumedu/Studium-edu+Startseite>

## Studium Educational Sciences Startseite

Studiengänge am Department of Educational Sciences - Study programs

### AKTUELLE INFORMATIONEN

**ACHTUNG:** Aktuelle Informationen zum Umgang mit Einschränkungen und Problemen aufgrund der Corona-Krise am Department of Educational Sciences finden Sie unter "[Studieren in Zeiten von Corona](#)"

[Lehramt Berufliche Bildung](#)

[Lehramt an Gymnasien \(Naturwissenschaftliche Bildung\)](#)

[Master Berufliche Bildung Integriert](#)

[Master Research on Teaching and Learning](#)

[Master Wissenschafts- und Technikphilosophie \(auslaufend\)](#)

## Links

[Präsentationen der Informationsveranstaltungen](#) (sortiert nach Studiengängen)

[Dokumentenglossar](#) (Beschreibung aller Dokumente, die für eine Bewerbung für einen Studiengang an der TUM benötigt werden)

[TUMonline Anleitungen](#)

[Semestertermine und Fristen](#)

[Prüfungszeiten](#)

[Anträge und Formulare](#)

Stichwortverzeichnis - Alphabetical index

- A
  - [Abschlussarbeiten Berufliche Bildung](#)
  - [Abschlussarbeiten Naturwissenschaftliche Bildung](#)
  - [Aptitude Assessment](#)
- B
  - [BAföG](#)
  - [Bewerbung / Application MA RTL](#)
  - [Bewerbung Master BB und Eignungsverfahren \(FAQ\)](#)
- C
  - [Course schedule, study plan, study progress \(Master RTL\)](#)
- E
- I
  - [Informationsveranstaltungen - Info sessions](#)
  - [Internships MA RTL](#)
- M
  - [Masterarbeit und schriftliche Hausarbeit nach LPO II im Master Berufliche Bildung Integriert](#)
  - [Modules MA RTL](#)
- O
  - [Organizational aspects about the Master's Thesis](#)
- P
- R
  - [Prüfungszeiten](#)
- S
  - [Referendariat BB Master Integriert](#)
  - [Registration for exams](#)
- S
  - [Schulpraktikum - TUMpaedaqoicicum für BB Master Integriert](#)

Thema	Ansprechpartner	
Beratung allgemein	<a href="#">Julia Stahl</a>	<a href="#">Gisa Mischke</a>
Beratung <a href="#">Studienkoordination</a>	Ruth Schiermeier	Vertretung Monika Ritscher
Beratung Drittfach	Monika Ritscher	Ruth Schiermeier
Schrifführung Prüfungsausschuss	Monika Ritscher	Vertretung Ruth Schiermeier
Erstberatung Anerkennung	Monika Ritscher	Ruth Schiermeier
Beratung und Bescheinigung Staatsexamen	Erziehungswissenschaften und Mathe/Physik, Mathe/Informatik, Mathe/Chemie, Biologie/Chemie: Helen Wermuth und Andreas Prechter	Mathematik/Sport: Monika Ritscher
Prüfungsverwaltung	Andreas Prechter	
Fachstudienberater	<a href="#">Liste der Fachstudienberater</a>	

## Informationen zu folgenden Themen

- [Informationsveranstaltungen - Info sessions](#)
- [Studienpläne](#)
- [Semesterplanung](#)
- [Abschlussarbeiten](#)
- [Staatsexamen](#)

## Quicklinks zu

- [Homepage School of Education](#)
- [Fachstudienberater](#)
- [Prüfungsausschuss Naturwissenschaftliche Bildung](#)
- [Prüfungsverwaltung](#)
- [Studienkoordination](#)
- [Wahlmodulkataloge](#)

# Semesterplanung NB

 [Offizielle Vorlesungsinformationen](#)

- [Wintersemester 21/22](#)
  - [Wichtige Informationen](#)
    - [Physik](#)
    - [Chemie](#)
    - [Mathematik](#)
    - [Sport](#)
  - [Stundenpläne WiSe 21/22](#)
  - [Kurse zur Staatsexamensvorbereitung für Examen im Frühjahr 2022](#)
- [Sommersemester 2021](#)
  - [Wichtige Informationen](#)
    - [Wahlfach-Angebot](#)
    - [Mathematik](#)
    - [Chemie](#)
    - [Physik](#)
    - [Erziehungswissenschaften](#)
  - [Stundenpläne SoSe 2021](#)
  - [Kurse zur Staatsexamensvorbereitung für Examen im Herbst 2021](#)
- [Allgemeine Informationen zu Forschungspraktika in Biologie und Chemie](#)

## Wintersemester 21/22

### Wichtige Informationen

 **WiSe 21/22**

Die **Vorlesungszeit** beginnt am 18.10.2021 und endet am 11.02.2022.

**Im Wintersemester 2021/22 wird ein Studium vor Ort am Campus wieder die Regel. Für ein reguläres Studium Voraussetzung.**

Siehe auch <https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/coronavirus/studium/>

### Physik

 **Fachdidaktik Physik 2 im Master - Demonstrationenpraktikum**

Für die Planung des Praktikums des 210415 Fachdidaktik 2 im Studiengang 04/00 (z.B. MSc, 04/00 und 04/01 0

**So lesen Sie die Stundenpläne:**

- Die Lehrveranstaltungen finden in Präsenz statt, wenn eine Ortsangabe dabei steht, wie z.B. EDU, Garching, GBR (Georg-Brauchle-Ring), MI (Mathe-Informatik-Gebäude) etc. Die genaue Raumangabe entnehmen Sie bitte TUMonline.
- Online- oder Hybrid-Veranstaltungen sind extra ausgewiesen.
- Hybrid bedeutet: Präsenz-Veranstaltung mit paralleler synchron-Online-Übertragung (Live-Streaming und/oder aufgezeichnet) aus dem Hörsaal, d.h. Präsenz ist für eine begrenzte Anzahl an Teilnehmern möglich, die anderen Teilnehmer können sich online dazuschalten (Anmeldemodalitäten und online-Zugang erfahren Sie über die LV-Beschreibung, Moodle, etc.);
- Noch nicht geklärte Termine sind gelb markiert.

Bitte beachten Sie unbedingt die "Wichtigen Informationen" oben auf dieser Wiki-Seite und zudem die Angaben unter "Weiteres" in den einzelnen Stundenplänen!

**Bitte melden Sie sich (nach der Freischaltung ca. Mitte-Ende September) sobald wie möglich für Lehrveranstaltungen verbindlich an.**

Mathe/Physik	Mathe/Informatik	Mathe/Sport	Mathe/Chemie	Biologie/Chemie
 <p>PDF</p>	 <p>PDF</p>	 <p>PDF</p> <p><b>Informationen zur LV-Anmeldung im Sport:</b></p> <p><a href="https://www.sg.tum.de/studium/aktuelle-informationen/">https://www.sg.tum.de/studium/aktuelle-informationen/</a></p>	 <p>PDF</p>	 <p>PDF</p>

# Beispiel Stundenplan Mathe/Physik



WS 1. Semester NB B.Ed. (FPSO 2019)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	MA1005 Analysis 1 LG - Zentralübung online synchron	PH0001 Experimentalphysik 1			
9-10	MA1005 Analysis 1 LG - Fragestunde online synchron	Garching 8:30 – 10:00 Uhr		MA1100 Lineare Algebra 1 LG - Übung Gruppe 1 Landgraf MI 9-11 Uhr	
10-11	PH0001 Offenes Tutorium zur Experimentalphysik 1		MA1100 Lineare Algebra 1 LG - Übung Ggf. Gruppe 3 in Präsenz Landgraf MI 10-12 Uhr		PH0001 Experimentalphysik 1
11-12	Garching 10-12 Uhr			MA1100 Lineare Algebra 1 LG - Übung Gruppe 2 Landgraf MI 11-13 Uhr	Garching 10:00 – 12:00 Uhr
12-13		MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 2 MI 12-14 Uhr	PH0001 Mathematische Ergänzungen zur Experimentalphysik Online - Webcast 12:00 – 14:00 Uhr		
13-14					
14-15	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser/Keune	MA1005 Analysis 1 LG - Vorlesung Prähofer hybrid MI 14-16 Uhr		MA1005 Analysis 1 LG - Vorlesung Prähofer hybrid MI 14-16 Uhr	Freiwillige Hausaufgabengruppe Lineare Algebra 1 LG Gr 1 Präsenz Gr 2 synchron online MI 14-16 Uhr
15-16	EDU 14 – 15:30 Uhr				
16-17		MA1105 Lineare Algebra 1 LG - Vorlesung Richter-Gebert Asynchron Fragestunde in Präsenz MI 16-18 Uhr	MA1105 Lineare Algebra 1 LG - Vorlesung Richter-Gebert asynchron 16-18 Uhr	MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 3 MI 16-18 Uhr	MA1105 Lineare Algebra 1 LG - Zentralübung Landgraf asynchron 16-17/18 Uhr
17-18					
18-19					
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <del>ED0115 TUMpaedagogicum I</del>: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien</li> <li>- <b>ED0115 TUMpaedagogicum I: 3 Seminartermine 13.10.21 15:30-17:00, Febr. 2022 und März/April 2022, 2 Gruppen, online</b></li> <li>- MA1100 Analysis 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen</li> <li>- MA1100 LinAlg 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen</li> <li>- PH0001 Experimentalphysik 1 Übung: verschiedene Termine</li> </ul>				

**Anmeldung!**

# Ansprechpartner für Naturwissenschaftliche Bildung – Lehramt an Gymnasien

- Studienkoordinatorinnen:  
Ruth Schiermeier (Vertretung: Monika Ritscher (in Elternzeit):  
E-Mail: [studienkoordination@edu.tum.de](mailto:studienkoordination@edu.tum.de)
- Schulpraktikum Lehramt (TUMpaed): Anna Maria Schneider
- Prüfungsverwaltung: Andreas Prechter
- Prüfungsausschuss: Ruth Schiermeier, Monika Ritscher (in Elternzeit)
- Studienberatung, Studienkoordination und Fachstudienberater
- Fachschaft: [info@lehrertum.de](mailto:info@lehrertum.de)

Telefonnummern, Raumnummern und aktuelle Sprechzeiten finden Sie immer online unter [www.edu.tum.de](http://www.edu.tum.de) > Studium > Ansprechpartner

**Studienkoordination Naturwissenschaftliche Bildung( LA Gym)**

**Ruth Schiermeier**

**Tel.: 089/289 -25154**

**Funktionsadresse: [studienkoordination@edu.tum.de](mailto:studienkoordination@edu.tum.de)**

**Mail: [ruth.schiermeier@tum.de](mailto:ruth.schiermeier@tum.de)**

**Sprechzeiten (ohne Voranmeldung): Montag 14-17 Uhr**  
**Bei Präsenz: 3G-Regel !**

Wir wünschen Ihnen  
einen  
guten Start und  
viel Erfolg  
im Studium!



# Haben Sie noch Fragen?

