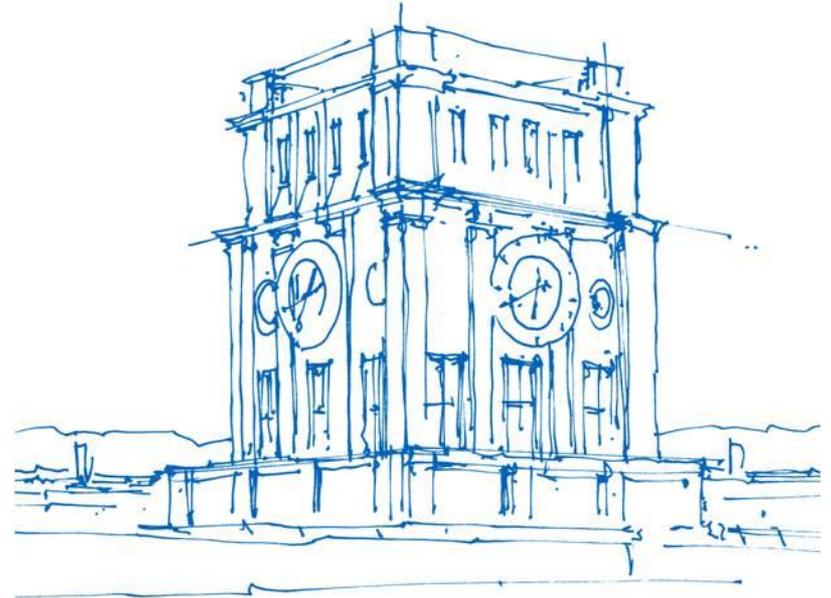


# WS 23/24 Semestereinführungstage

Naturwissenschaftliche Bildung

Mathematik

Veronika Kribitzneck



*Uhrenturm der TUM*



# Gliederung

1. Allgemeines zum Studiengang
2. Stundenplan
3. FPSO
4. Standorte
5. Ansprechpartner
6. Euer Fach
7. Eure Fachschaft
8. Ersti-Wochenende
9. Fragen

# 1. Allgemeines zum Studiengang

Insgesamt 180 Ects:

- Mathematik: 75 Ects
- Nebenfach: 71 Ects
- EWS/Schulpraktika: 24 Ects
- Bachelorarbeit: 10 Ects

Hürden:

<b>Bis Ende des FS</b>	<b>Erbrachte Leistung/ Credits</b>
2	Mindestens ein Modul
3	20
4	50
5	80
6	110
7	140
8	180

## 2. Stundenplan

<https://wiki.tum.de/display/studiumedu/Semesterplanung+NB>

### Termine

- Eine Übung ist jeweils selbst zu wählen
- Zentralübung
- Freiwillige Hausaufgabengruppe

### Analysis:

- Montags: 08:00-10:00
- Freitags: 08:00-10:00

### Lineare Algebra

- Mittwochs: 16:00-18:00
- Donnerstags: 14:00-16:00

# 2. Stu

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser				MA1005 Analysis 1 LG – Vorlesung Deiser
9-10	MI 8-10 Uhr				MI 8-10 Uhr
10-11				MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 1 Landgraf	MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 2
11-12		MA1005 Analysis 1 LG – Zentralübung MI 11-12 Uhr		MI 10-12 Uhr	MI 10-12 Uhr
12-13		MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 1		MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 2 Landgraf	MA1100 Hausaufgabengruppe Ana 1 LG und LA 1 LG
13-14		MI 12-14 Uhr		MI 12-14 Uhr	MI 12-14 Uhr
14-15	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser		IN0001 Einführung in die Informatik Westermann	MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung	
15-16	EDU 14 – 15:30 Uhr		MW 0001 14:15 – 15:45 Uhr Interim 1	MI 14-16 Uhr	
16-17			MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung	MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Zentralübung Landgraf *2	
17-18			MI 16-18 Uhr	MI 16-17 Uhr	
18-19					
17-18	IN0001 Einführung in die Informatik Westermann				
18-19	MW 0001 17:00 – 19:00 Uhr Interim 1				
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ED0115 TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien</li> <li>- ED0115 TUMpaedagogicum I: 3 Seminartermine: <b>Einführungsveranstaltung am 16.10. 14-16 Uhr in HS 605</b>, weitere Termine vsl. in vorlesungsfreier Zeit.</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>- IN0002 Grundlagenpraktikum: <b>Programmierung</b>: viele verschiedene Termine, eine Gruppe ist zu wählen</li> </ul>				

## 2. Stundenplan/Einführungsveranstaltung Lineare Algebra 1

**Mittwoch 18.10.2023 von 16-17:30 Uhr im HS 3 im MI-Gebäude**

- Kennenlernen vom LALG-Team
- Organisatorisches & Ablauf
- **WICHTIG:** Verbindliche Einteilung der 2 Übungsgruppen:  
 Gruppe 1 – jeweils Do, 10-12 (in Präsenz)  
 Gruppe 2 – jeweils Do, 12-14 (in Präsenz)

### + Gruppeninterne Treffen

**am Donnerstag den 19.10.2023 in den beiden KÜs**

10:15-11:45 Uhr: Gruppeninternes Treffen Gruppe 1

12:15-13:45 Uhr: Gruppeninternes Treffen Gruppe 2

### WICHTIG:

Verbindliche Einteilung in  
Hausaufgaben-Teams

### WICHTIG:

In Vorlesung LA1 LG  
einschreiben, damit wir  
Euch mit weiteren Details  
anschreiben können.

**-Es lohnt sich also zu kommen - wir freuen uns auf Euch!-**

# 3. FPSO

Sem.	Farblegende	Mathematik	Chemie	Erziehungswissenschaften	Schulpraktika	ECTS	
<b>Studienplan Bachelor Mathematik-Chemie Version 2022</b>							
1.	<a href="#">MA1005</a> <b>Analysis 1 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	<a href="#">MA1105</a> <b>Lineare Algebra 1 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	<a href="#">MA1100</a> <b>Übungen zu Analysis 1&amp;2 und Lineare Algebra 1&amp;2</b> -Übung Lin. Algebra 1 -Übung Analysis 1 (antellig 4 ECTS)	<a href="#">CH4101</a> <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> 5 ECTS	<a href="#">CH0106</a> <b>Biologie für Chemiker</b> 4 ECTS	<a href="#">ED0115</a> <b>Lehr-Lernorte verstehen:</b> Lernen in Bildungskontexten (antellig 3 ECTS)	28
2.	<a href="#">MA1006</a> <b>Analysis 2 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	<a href="#">MA1106</a> <b>Lineare Algebra 2 LG</b> Vorlesung und Zentralübung 6 ECTS	-Übungen Lin. Algebra 2 -Übungen Analysis 2 (antellig 4 ECTS) 8 ECTS	<a href="#">CH0109</a> <b>Aufbau und Struktur organischer Verbindungen</b> 5 ECTS <a href="#">CH0680</a> <b>Praktikum Anorganische Chemie:</b> 5 ECTS	<a href="#">WI000915</a> <b>Einführung in die Sozialpsychologie/ Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule</b> 3 ECTS	<b>TUMpaedagogicum I</b> (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) (antellig 2 ECTS) 5 ECTS	31
3.	<a href="#">MA1007</a> <b>Analysis 3 LG</b> Vorlesung und Übung 6 ECTS	<a href="#">ED0292</a> <b>Didaktik der Mathematik 1</b> Vorlesung und Übung 5 ECTS	<a href="#">MA2210</a> <b>Mathematik Visualisierung</b> Übung 2 ECTS	<a href="#">CH4109</a> <b>Grundlagen Analytische Chemie</b> 5 ECTS <a href="#">CH0115</a> <b>Reaktivität organischer Verbindungen</b> 5 ECTS	<a href="#">PH9002</a> <b>Experimentalphysik für Chemiker 1</b> 4 ECTS	<a href="#">ED0119</a> <b>Lernumgebungen gestalten:</b> <b>TUMpaedagogicum IIa</b> (Vorbereitungsseminar) (antellig 4 ECTS)	31
4.	<a href="#">MA1008</a> <b>Analysis 4 LG</b> Vorlesung und Übung 6 ECTS	<a href="#">MA1107</a> <b>Diskrete Mathematik LG</b> Vorlesung und Übung 4 ECTS	<a href="#">CH4103</a> <b>Anorganische Molekülchemie</b> 5 ECTS	<a href="#">CH4104</a> <b>Grundlagen der Physikalischen Chemie</b> 5 ECTS	<a href="#">PH9003</a> <b>Experimentalphysik für Chemiker 2</b> 4 ECTS	<b>TUMpaedagogicum IIb</b> (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) (antellig 6 ECTS) 10 ECTS	30
5.	<a href="#">MA1109</a> <b>Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik</b> Vorlesung und Übungen 10 ECTS		<a href="#">CH1208</a> <b>Kombiniertes Praktikum Physik und Physikalische Chemie</b> 5 ECTS	<a href="#">CH4108</a> <b>Quantenmechanik</b> 5 ECTS	<a href="#">ED0394</a> <b>Grundlagen der Chemiedidaktik</b> 6 ECTS	<a href="#">ED0120</a> <b>Lebensraum Schule gestalten:</b> -Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation -Schulentwicklung und Beratung (5. od. 6. Semester) (antellig 4 ECTS)	30
6.	<a href="#">MA2011</a> <b>Geometrie</b> Vorlesung und Übungen 10 ECTS		<a href="#">CH7102</a> <b>Organisch-Chemisches Praktikum für LAG</b> 8 ECTS			-Forschendes Lernen/ Empirische Bildungsforschung (antellig 2 ECTS) 6 ECTS	20
6.	<b>Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)</b>						10

Stand: 07.11.2022

# 4. Standorte



# 5. Ansprechpartner

## Von der Fachschaft:

- Korbinian Dausel (7.Sem): [korbi.dausel@tum.de](mailto:korbi.dausel@tum.de)
- Veronika Kribitzneck (11.Sem): [veronika.kribitzneck@tum.de](mailto:veronika.kribitzneck@tum.de)
- Allgemein: [lg@lehrertum.de](mailto:lg@lehrertum.de)

## Von der Mathe:

- Analysis: Herr Dr. Oliver Deiser: [deiser@tum.de](mailto:deiser@tum.de)
- Lineare Algebra: Frau Dr. Vanessa Landgraf: [vanessa.landgraf@tum.de](mailto:vanessa.landgraf@tum.de)

## Von der EDU:

- Studienberatung: [studienberatung.edu@sot.tum.de](mailto:studienberatung.edu@sot.tum.de)
- Studienkoordination: [studienkoordination.edu@sot.tum.de](mailto:studienkoordination.edu@sot.tum.de)
- Prüfungsverwaltung: [pruefungsverwaltung@edu.tum.de](mailto:pruefungsverwaltung@edu.tum.de)

<https://www.edu.sot.tum.de/edu/startseite/>



Joine unserer  
WhatsApp-Gruppe!

## 6. Euer Fach

Semester	Mathematik		
1	Analysis 1	Lineare Algebra 1	Übungen
2	Analysis 2	Lineare Algebra 2	Übungen
3	Analysis 3	Didaktik der Mathematik 1	Mathematik Visualisierung
4	Analysis 4	Diskrete Strukturen	
5	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik		
6	Geometrie		



## 7. Eure Fachschaft

- Wo findet ihr uns? <https://www.fs.edu.tum.de/>
- Fachschaftssitzungen besuchen?  
Am **17.10.2023** um **18:30** im Raum 129 an der EDU
- Noch Fragen zum Studium?  
  
-> E-Mail an [info@lehrertum.de](mailto:info@lehrertum.de)

## 8. Ersti-Wochenende

- Wann: 10.11-12.11.2023 ab ca. 15 Uhr
- Treffpunkt: Marsstraße – München
- Wo: Rimsting am Chiemsee
- Kosten: 30€ plus Getränkekosten
- Was: Workshops zum Uni-Leben & Spaß mit den anderen Leuten
- Verbindlicher Besprechungstermin: **25.10.2023**





Fragen?