

WS 20/21 Semestereinführungstage

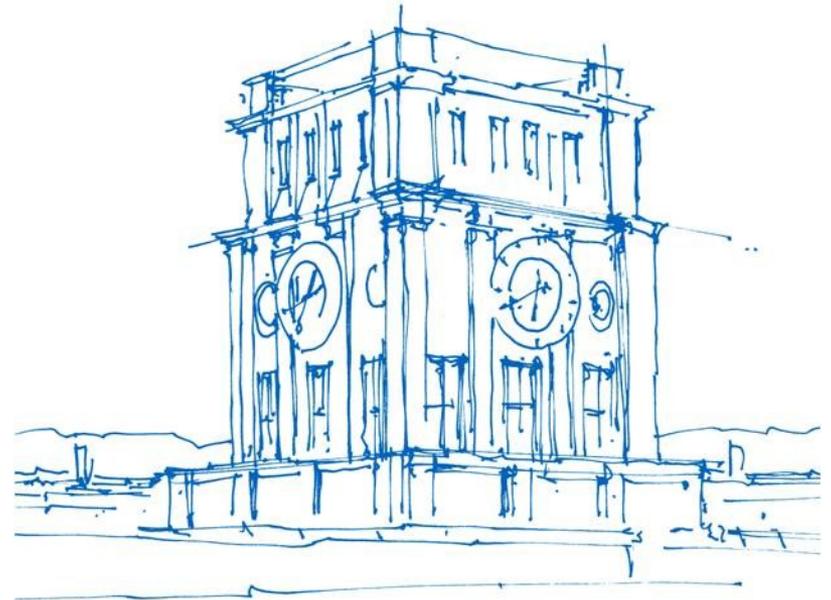
Naturwissenschaftliche Bildung

Mathematik

Korbinian Dausel, Veronika Kribitzneck,

Wolfgang Schmid, Matthias Ecker, Felix von

Mellenthin, Johannes Rossmann



Uhrenturm der TUM



Gliederung

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

1. Allgemeines zum Studiengang

Insgesamt 180 Ects:

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

Hürden:

Bis Ende des FS	Erbrachte Leistung/ Credits
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
- Fragestunde
- Freiwillige Hausaufgabengruppe

Analysis:

- Dienstags: 14:00-16:00
- Mittwochs: 10:30-12:00

Lineare Algebra

- Online asynchron auf Moodle
- **Erster Termin** am 29.10

2. St

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9	MA1005 Analysis 1 LG – Zentralübung Lange online synchron 8:30-9:15 Uhr				
9-10	MA1005 Analysis 1 LG - Fragestunde Lange online synchron 9:15-9:45 Uhr				MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 3 Landgraf Online synchron
10-11	MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 1 und 2 Lange/ Graswald online synchron 10-12 Uhr		MA1005 Analysis 1 LG Lange Zeitslot freihalten für unregelmäßige Besprechungen		9-11 Uhr
11-12			10:00-12:00 Uhr		MA1100 Lineare Algebra 1 LG – Übung Gruppe 4 Landgraf Online synchron
12-13		MA1100 Analysis 1 LG - Übung Gruppe 3 Graswald online synchron 12-14 Uhr			11-13 Uhr
13-14					
14-15	ED0115 Lehren und Lernen in Bildungskontexten Moser/Lewalter Synchron per Zoom	MA1005 Analysis 1 LG - Vorlesung Lange asynchron MI 14-16 Uhr	IN0001 Einführung in die Informatik 1 MW 0001 14:15 – 15:45 Uhr Interim 1		Freiwillige Hausaufgabengruppe Lineare Algebra 1 LG/Analysis 1 LG Online synchron 14-16 Uhr
15-16	EDU 14 – 15:30 Uhr				
16-17		MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung Richter-Gebert asynchron 16-18 Uhr	MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Vorlesung Richter-Gebert asynchron 16-18 Uhr		MA1105 Lineare Algebra 1 LG – Zentralübung Landgraf asynchron
17-18	IN0001 Einführung in die Informatik 1 livestream				16-17/18 Uhr
18-19	MW 0001 17:15 – 18:45 Uhr Interim 1				
Weiteres	<ul style="list-style-type: none"> - ED0115 TUMpaedagogicum I Einführungsveranstaltung: 28.10.2020 <ul style="list-style-type: none"> o TUMpaedagogicum I: Schulzeit: 10-15 Tage in den Semesterferien o TUMpaedagogicum I: Vorbereitungsseminar; Nachbereituungsseminar - IN0002 Praktikum Grundlagen der Programmierung: viele verschiedene Termine, eine Gruppe ist zu wählen! - MA1100 Analysis 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen - MA1100 LinAlg 1 LG Übung: Eine Gruppe ist zu wählen 				

2. Stundenplan/Einführungsveranstaltung Lineare Algebra 1

Donnerstag 29.10.2020 von 9-16 Uhr

Wann	Was
9-10	<ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen vom LALG-Team • Organisatorisches & Ablauf • WICHTIG: Verbindliche Einteilung der 4 Übungsgruppen Gruppe 1: jeweils Do, 9-11 (Phy-Spo) Gruppe 2: jeweils Do, 11-13 (Che-Phy) Gruppe 3: jeweils Fr, 9-11 (Che-Inf) Gruppe 4: jeweils Fr, 11-13 (Inf-Spo)
10:30-11:30	Gruppeninternes Treffen Gruppe 1
12:00-13:00	Gruppeninternes Treffen Gruppe 2
13:30-14:30	Gruppeninternes Treffen Gruppe 3
15:00-16:00	Gruppeninternes Treffen Gruppe 4

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!-

2. Stundenplan/Analysis 1

Website: <https://geo.ma.tum.de/> ✉Lehre ✉Analysis 1

Erstes Treffen: Montag (02.11. ab 08:30 UHR)

Organisation, Ablauf, Kennenlernen
virtuelles Treffen in BBB

Kontakt: Carsten Lange

WICHTIG:

In Vorlesung Analysis 1 einschreiben, damit man Euch mit weiteren Details anschreiben kann und Ihr Zugang zum Moodle-Kurs erhaltet.

3. FPS

Farblegende	Mathematik	Physik	Erziehungswissenschaften	Schulpraktika	ECTS	
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Physik, Studienbeginn Wintersemester 2019/20				ECTS	
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)	PH0001 Experimentalphysik 1 9 ECTS	ED0115 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	PH0002 Experimentalphysik 2 9 ECTS	W1000915 Einführung in die Sozialpsychologie/ Kommunikation, Interaktion und Konflikte in der Schule 3 ECTS	30
3.	MA1007 Analysis 3 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	ED0292 Didaktik der Mathematik 1 Vorlesung und Übung 5 ECTS	MA2210 Mathematik Visualisierung Übung 2 ECTS	PH0003 Experimentalphysik 3 8 ECTS	PH9112 Physikalisches Anfängerpraktikum für Lehramt 6 ECTS	31
4.	MA1008 Analysis 4 LG Vorlesung und Übung 6 ECTS	MA1107 Diskrete Strukturen Vorlesung und Übung 4 ECTS		PH0004 Experimentalphysik 4 8 ECTS	PH0005 Theoretische Physik 1 (Mechanik) 8 ECTS	32
5.	MA0009 Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik Vorlesung und Übungen 10 ECTS			PH0006 Theoretische Physik 2 (Elektrodynamik) 8 ECTS	ED0401 Fachdidaktik Physik 1 6 ECTS	30
6.	MA2011 Geometrie Vorlesung und Übungen 10 ECTS			PH0007 Theoretische Physik 3 (Quantenmechanik) 9 ECTS		19
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)				10	

Stand: 08.11.2019

4. Standorte



5. Ansprechpartner

Von der Fachschaft:

- Korbinian Dausel (3.Sem): korbi.dausel@tum.de
- Wolfgang Schmid (5.Sem): wolfgang96.schmid@tum.de
- Veronika Kribitzneck (7.Sem): veronika.kribitzneck@tum.de
- Allgemein: lg@lehrertum.de

Von der Mathe:

- Analysis: Herr PD Dr. Carsten Lange: lange@ma.tum.de
- Lineare Algebra: Herr Prof. Dr. Dr. Jürgen Richter-Gebert: richter@tum.de
Frau Dr. Vanessa Landgraf: vanessa.landgraf@tum.de

Von der EDU:

- Studienberatung: studienberatung@edu.tum.de
- Studienkoordination: studienkoordination@edu.tum.de
- Prüfungsverwaltung: pruefungsverwaltung@edu.tum.de

<https://www.edu.tum.de/studium/>

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 9.11.2020 über Zoom, Einladung erhältlich per Mail
- Noch Fragen zum Studium?

-> E-Mail an info@lehrertum.de

8. Aktuelle Situation

Im Wintersemester 2020/21 werden digitale Inhalte und Präsenzveranstaltungen kombiniert. Weitere Informationen folgen.

Die Teilnahme an Präsenzprüfungen, Praxisveranstaltungen und Seminaren mit bis zu 30 Personen ist unter bestimmten Voraussetzungen wieder möglich. Bitte nehmen Sie Rücksicht und halten Sie sich an die Hygienemaßnahmen.

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



Fragen?