

Vorlesungen erleben an der TUM
Hochschulorientierungstage München
29. – 31. Oktober 2018

Das Vorlesungsverzeichnis 2018



**HOCHSCHUL
ORIENTIERUNGS
TAGE MÜNCHEN**

Offene Vorlesungen für
Studieninteressierte,
Hochschulluft schnuppern
und vieles mehr...

LMU

HM

TUM

**29. BIS 31.
OKTOBER
2018**

Inhaltsverzeichnis

<u>Wichtige Hinweise</u>	4
<u>Bachelorstudiengänge im Überblick</u>	5
<u>Rahmenprogramm</u>	8

Campus München

<u>Architektur</u>	10
<u>Elektrotechnik und Informationstechnik</u>	12
<u>Hochschule für Politik</u>	13
<u>Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt</u>	14
<u>Sport- und Gesundheitswissenschaften</u>	16
<u>TUM School of Education</u>	19
<u>TUM School of Management</u>	25

Campus Garching

<u>Chemie</u>	26
<u>Informatik</u>	28
<u>Maschinenwesen</u>	30
<u>Mathematik</u>	32
<u>Munich School of Engineering</u>	34
<u>Physik</u>	36

Campus Freising-Weihenstephan (WZW)

<u>Agrar- und Gartenbauwissenschaften</u>	37
<u>Brau- und Lebensmitteltechnologie</u>	39
<u>Forstwissenschaften und Ressourcenmanagement</u>	41

Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung..... 43

Campus Straubing

Schnupperstudium am Campus
Straubing..... 44

Allgemeines

Du möchtest an der TUM studieren? (FAQs)..... 45

Lagepläne..... 52

Kontakt & Impressum..... 54



Wichtige Hinweise

- Dieses Dokument kann dir eine **Orientierungshilfe bei der Auswahl der Vorlesungen** sein, die du an der TUM besuchen möchtest. Alle Angaben zu den Vorlesungen und zum Rahmenprogramm werden dir mit deiner Anmeldung in einer Email zugeschickt. Das **gesamte Programm mit Anmeldung** findest du hier:
➤ www.schueler.tum.de/vorlesungen.
- Wir haben alle Vorlesungen mit den Fakultäten abgesprochen und überprüft. Dennoch können wir **keine Gewähr für das Stattfinden der Veranstaltungen** übernehmen, da es sein kann, dass diese wegen Krankheit o.ä. kurzfristig ausfallen und wir nicht informiert werden.
- Bitte erscheine **pünktlich bei der Vorlesung** und plane genügend **Zeit für die Anreise** ein. Die Standorte sind z.T. sehr groß, liegen weit auseinander und sind eventuell beim ersten Besuch etwas unübersichtlich!
- Bitte **verhalte** dich während der Vorlesung **ruhig** (keine Gespräche etc.), damit weder die Studierenden noch die Dozentinnen und Dozenten gestört werden!
- Den **Anweisungen** der TUM-Mitarbeiter ist unbedingt **Folge zu leisten!**
- Zur Information: Du hast **weder** eine **Haftpflichtversicherung noch einen Unfallschutz** über die Technische Universität München (TUM). Bei Bedarf kläre dies bitte mit deiner Versicherung bzw. der Versicherung deiner Eltern ab.



Bachelorstudiengänge im Überblick

Legende

Standorte (Lagepläne ab Seite 53)

- [München](#)
- [Garching](#)
- [Freising-Weihenstephan](#)
- [Straubing](#)

Zulassung (Erklärung ab Seite 45)

- Zf [Zulassungsfrei](#)
- EfV [Eignungsfeststellungsverfahren](#)
- NC [Numerus Clausus](#)
- SOV [Studienorientierungsverfahren](#)

Ort	Studiengang	Zulassung
●	Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften	EfV
●	Architektur	EfV
●	Bauingenieurwesen	Zf
●●	Betriebswirtschaftslehre, Technologie- und Managementorientierte (TUM-BWL)	EfV
●●	Biochemie	EfV
●●●	Bioinformatik	EfV
●	Biologie	EfV
●	Bioökonomie	Zf
●	Bioprozesstechnik	Zf
●	Brauwesen (Diplom-Braumeister)	Zf
●	Brauwesen und Getränketechnologie	Zf
●	Chemie	SOV
●	Chemieingenieurwesen	EfV
●	Chemische Biotechnologie	Zf
●	Elektrotechnik und Informationstechnik	Zf
●	Ernährungswissenschaft	Lokaler NC
●	Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement	Zf
●	Geodäsie und Geoinformation	Zf



●	Geowissenschaften	EfV
●	Gesundheitswissenschaft	Lokaler NC
●	Informatik	SOV
●	Informatik: Games Engineering	EfV
●	Ingenieurwissenschaften (Engineering Science)	EfV
●●	Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung	EfV
●●	Lebensmittelchemie	SOV
●●●	Lehramt an beruflichen Schulen	
	Agrarwirtschaft	Zf
	Bautechnik	Zf
	Elektrotechnik und Informationstechnik	Zf
	Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft	Zf
	Gesundheits- und Pflegewissenschaft	Zf
	Metalltechnik	Zf
●●●	Lehramt an Gymnasien	
	Biologie/Chemie	Zf
	Mathematik/Chemie	Zf
	Mathematik/Informatik	Zf
	Mathematik/Physik	Zf
	Mathematik/Sport	Zf
●	Maschinenwesen	EfV
●	Mathematik	SOV
●	Medizin (Staatsexamen)	NC
●●	Molekulare Biotechnologie	EfV
●	Nachwachsende Rohstoffe	EfV
●	Physik	Zf



● Politikwissenschaft	EfV
● Sportwissenschaften	EfV
● ● studium MINT (Zertifikat)	Zf
● Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel	Zf
● Umweltingenieurwesen	Zf
● Wirtschaftsinformatik	EfV

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Studiengängen findest du unter:

➤ www.tum.de/studium/studienangebot



Rahmenprogramm

Für das Rahmenprogramm ist – ebenso wie für die Vorlesungen – eine Anmeldung notwendig. Treffpunkt und Anreise werden mit der Teilnahmebestätigung verschickt! (➤ www.schueler.tum.de/vorlesungen).

Moderierte Gesprächsrunde zum Studium im Berufsinformationszentrum der Arbeitsagentur München (Kapuzinerstr. 26, 80337 München - U6 Goetheplatz)

„Studieren in München – LMU, HM & TUM stellen sich vor“	30.10.18	15:30-17:00	München
--	----------	-------------	---------

Campusführung (Studierenden Service Zentrum)

Lerne den Campus, an dem du später vielleicht studierst, aus der Sicht einer/s Studierenden kennen und besuche dabei auch die Bibliothek!

München-Innenstadt	29.10.18	10:00-11:00
Freising-Weihenstephan	29.10.18	16:00-17:30
Garching	30.10.18	16:00-17:30



Studienorientierungswerkstatt (Studierenden Service Zentrum)

Du möchtest besseren Umgang mit Infomaterialien finden, um die Studienwahl zu erleichtern? Komm zu einem unserer Workshops, in dem wir dir praktische Tipps geben!

Studienorientierungswerkstatt	29.10.18	10:00-12:00	München
Studienorientierungswerkstatt	30.10.18	10:00-12:00	München
Studienorientierungswerkstatt	31.10.18	13:00-15:00	München

Fakultät für Mathematik

Was macht man im Mathestudium? Lerne das Fach kennen!

Studienberatung in der Fakultät	31.10.18	09:45-12.00	Garching
Führung durch die Mathe-Ausstellung ix-quadrat + selbstständiges Ausprobieren	31.10.18	12:00-14:00	Garching



Architektur

Campus München-Innenstadt
Arcisstr. 21, 80333 München

Architektur

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design	Mo, 29.10.	11:30-13.00	50
Wissenschaftliches Arbeiten	Mo, 29.10.	13:15-14:00	50
Statik und Fertigungslehre	Mo, 29.10.	14.00-15.30	50
Digitale Formfindung	Di, 30.10.	9:45-11:15	50
Konstruktion 1: Entwurfsmethodik	Di, 30.10.	8:00-9:30	50
Baugeschichte	Di, 30.10.	11:30-13:00	50
Bauklimatik und Haustechnik	Di, 30.10.	13:15-14:45	50
Konstruktion 1: Baukonstruktion	Mi, 31.10.	08:00-09:30	50



Konstruktion 3: Baukon- struktion	Mi, 31.10.	09:45-11:15	50
--------------------------------------	------------	-------------	----

Baugeschichte	Di, 30.10.	11:30-13:00	50
---------------	------------	-------------	----



Elektrotechnik und Informationstechnik

Campus München-Innenstadt
Arcisstr. 21, 80333 München

Die Fakultät bietet vom 29.10. bis 2.11.2018 (bayerische Herbstferien-woche) ein spannendes Schnupperstudium mit umfassenden Programm an, für das sich Interessierte hier bewerben können:
<https://www.ei.tum.de/studium/schnupperstudium/>

Wenn du lediglich einzelne Vorlesungen innerhalb der Hochschulorientierungstage besuchen möchtest kannst du dich über die Onlineanmeldung der HOT für folgende Vorlesungen anmelden:

Elektrotechnik und Informationstechnik

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Schaltungstheorie	Mo, 29.10.	11:30-13:00	50
Computertechnik	Di, 30.10.	09:45-11:15 15:00-16:30	50
Lineare Algebra	Mi, 31.10.	13:15-14:45	50



Hochschule für Politik

Campus München-Innenstadt

Richard-Wagner-Str.1, 80333 München

Arcisstr.21 80333 München

Politikwissenschaft

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Politische Theorie - Grundlagen	Di, 30.10.	13:15-14:45	50
Analyse & Vergleich poli- tischer Systeme - Grundlagen	Mo, 29.10.	15:00-16:30	50
Analyse & Vergleich poli- tischer Systeme - Auf- bau	Di, 30.10	15:00-16:30	50
Mathematik für Politik- wissenschaftler/-innen	Di, 30.10.	15:00-16:30	50



Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt

Campus München-Innenstadt
Arcisstr. 21, 80333 München

Bauingenieurwesen

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Technische Mechanik 1	Mo, 29.10	08:00-09:30	10
Höhere Mathematik 1	Mo, 29.10.	09:45-11:15	10
Werkstoffe im Bauwesen	Mo, 29.10.	13:15-14:45	10
Technische Mechanik 1	Di, 30.10.	08:00-09:30	10
Höhere Mathematik 1	Mi, 31.10.	08:00-09:30	10
Technische Mechanik 1	Mi, 31.10.	09:45-11:15	10
Darstellende Geometrie	Mi, 31.10.	11:30-13:00	10



Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt

Campus München-Innenstadt

Arcisstr. 21, 80333 München

Theresienstraße 90, 80335 München

Umwelt ingenieurwesen

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Einführung in die Geologie für Umweltingenieure und Umweltgeologie	Di, 30.10.	8:00-9:30	5
Ökologie und Mikrobiologie	Mi, 31.10.	9:45-11:15 13:15-14:45	10
Allgemeine und anorganische Chemie	Di, 30.10.	13:45-14:45	10



Sport- und Gesundheitswissenschaften

Campus München-Innenstadt

Arcisstraße 21 80333 München

Theresienstraße 90, 80335 München

Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München

Marsstraße 20-22, 80335 München

Sport- und Gesundheitswissenschaften

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Funktionelle Anatomie des Bewegungsapparates	Mo, 29.10.	10:15-11:45	20
Sportmotorische Diagnostik und Sportmotorisches Lernen	Mo, 29.10.	10:15-11:45	20
Grundlagen der Wissenschaftstheorie	Mo, 29.10.	12:15-13:00	20
Forschungsmethoden in der Sport- und Gesundheitswissenschaft	Mo, 29.10.	13:15-14:45	20
Einführung in die Kommunikations- und Medienwissenschaft	Mo, 29.10.	16:45-18:15	20



Introduction to Management	Mo, 29.10.	16:45-18:15	20
Physiologie	Mo, 29.10.	17:15-18:45	20
Einführung in die Sportwissenschaft für Lehramtsstudierende	Mo, 29.10.	17:15-18:45	20
Das bio-psycho-soziale Modell im sozialen Kontext	Di, 30.10.	08:15-09:45	20
Einführung in die Pädagogik	Di, 30.10.	09:45-11:15	20
Entrepreneurship and Management in Health Care	Di, 30.10.	12:15-13:00	20
Einführung in wissenschaftliches Arbeiten	Di, 30.10.	12:15-13:00	20
Grundlagen der Bewegungswissenschaft	Di, 30.10.	14:15-15:45	20



Einführung in häufige psychische Krankheitsbilder	Mi, 31.10.	11:30-13:00	20
Entrepreneurship and Management in Sport	Mi, 31.10.	12:15-13:00	20
Salutogenese, Partizipation und Lebensqualität	Mi, 31.10.	16:45-18:15	20



TUM School of Education

Campus München-Innenstadt

Arcisstr. 21, 80333 München

Theresienstraße 90, 80335 München

Marsstraße 20-22, 80335 München

Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 München

Ismaningerstr.22, 81675 München

Berufliche Bildung – Lehramt Berufsschulen

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Grundlagen der Politikwissenschaft	Mi, 31.10.	10:15-11:45	10
Grundlagen der Berufspädagogik und Didaktik	Mi, 31.10.	10:00-11:30	10
	Mi, 31.10.	12:00-13:30	10

Berufliche Bildung - Bautechnik

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Werkstoffe der Bautechnik I	Di, 30.10.	9:45-11:15	10
Bauphysik und Haustechnik I: Grundlagen	Di, 30.10.	13:15-14:45	10



Konstruktiver Ingenieurbau I (Vorlesung)	Di, 30.10.	8:30-10:00	10
Werkstoffe der Bautechnik I	Mi, 31.10.	11:30-13:00	10

Berufliche Bildung – Elektro- und Informationstechnik

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Grundzüge der Höheren Mathematik 1 für Lehramt an Berufsschulen [MA9951]	Di, 30.10.	8:00-9:30	10
Grundlagen elektrischer Maschinen	Di, 30.10.	9:45-11:15	10
Kommunikationsnetze	Di, 30.10.	9:45-11:15	10
Grundlagen der Experimentalphysik 1 (LB-Technik)	Mi, 31.10.	15:00-16:30	10
Nachrichtentechnik I - Signaldarstellung (LB)	Mi, 31.10.	08:45-11:15	10



*Berufliche Bildung –
Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaften*

<i>Vorlesungstitel</i>	<i>Datum</i>	<i>Uhrzeit (h)</i>	<i>Plätze</i>
Biomedizinische Grundlagen I: Anatomie I /Physiologie I	Di, 30.10.	10:30-12:00	10
Ernährungslehre I	Di, 30.10.	9:00-13:00	10
Lebensmittelchemie 1 für LB, LR, TUM BWL und Biochemie/Chemie (Nebenfach), Vorlesung	Mi, 31.10.	8:00-11:00	10

*Berufliche Bildung –
Gesundheits- und Pflegewissenschaften*

<i>Vorlesungstitel</i>	<i>Datum</i>	<i>Uhrzeit (h)</i>	<i>Plätze</i>
Krankheitslehre III: Orthopädie, Rheumatologie und Traumatologie	Di, 30.10.	17:00-18:30	10



Berufliche Bildung - Metalltechnik

Vorlesungen in Garching

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
CAD und Maschinenzeichnen I (TUM-BWL)	Mo, 29.10.	11:45-12:30	10
Werkstoffkunde für Ingenieurwissenschaften	Mo, 29.10.	14:30-15.15	10
Mechatronische Gerätetechnik	Mo, 29.10.	11:00-12:30	10
Kraftfahrzeuge (LB)	Mo, 29.10.	9:00-11:30	10
Grundlagen der Turbomaschinen und Flugantriebe	Mo, 29.10.	14:15-15:45	10
Grundzüge der Höheren Mathematik 1 für Lehramt an Berufsschulen [MA9951]	Di, 30.10	8:00-9:30	10



Lehramt Gymnasium-Naturwissenschaftliche Bildung (verschiedene Unterrichtsfächer des Gesamtangebots)

Vorlesungen in Garching

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Grundlagen der Physikalischen Chemie	Di, 30.10.	10:15-11:45	10
Anorganische Molekülchemie	Mi, 31.10.	08:15-09:45	10
Aufbau und Struktur organischer Verbindungen	Di, 30.10.	8:00-10:00	10
Experimentalphysik 2	Mi, 31.10.	14:00-16:00	10
Experimentalphysik 2	Mo, 29.10.	8:30-10:00	10
Theoretische Physik 1	Mo, 29.10.	10:00-12:00	10
Grundlagen Algorithmen und Datenstrukturen	Di, 30.10.	14:00-16:00	10
Grundlagen Algorithmen und Datenstrukturen	Mi, 31.10.	13:15-14:15	10
Einführung in die Softwaretechnik	Mo, 29.10.	8:00-11:00	10
Einführung in die Theoretische Informatik	Mo, 29.10.	10:00-11:30	10



Einführung in die Mathe-
matik 2 für Lehramt
Gymnasium

Mo, 29.10.

10:15-10:45

10



TUM School of Management (Fakultät für Wirtschaftswissenschaften)

Campus München-Innenstadt
Arcisstr. 21, 80333 München

Technologie- und managementorientierte Betriebswirtschaftslehre (TUM-BWL)

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Wirtschaftsprivatrecht I (inkl. juristischer Fallbear- beitung)	Mo, 29.10.	09:45-11:15	20
Foundations of Entrepre- neurial and Ethical Busi- ness	Di, 30.10.	11:30-13:00	20
Investitions- und Finanz- management	Di, 30.10.	13:15-14:45	20
Mathematik 1	Di, 30.10.	16:45-18:15	20
Foundations of Entrepre- neurial and Ethical Busi- ness	Mi, 31.10.	13:15-14:45	20
Volkswirtschaftslehre I Mikroökonomie	Mi, 31.10.	15:00-16:30	20



Chemie

Campus Garching

Lichtenbergstraße 4, 85748 Garching bei München

Boltzmannstraße 15, 85748 Garching

Chemie

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Mathematische Methoden der Chemie 1	Mo, 29.10.	08:00-10:00	20
Quantenmechanik	Mo, 29.10.	10:00-12:00	20
Allgemeine und Anorganische Chemie	Mo, 29.10.	10:30-12:00	20
Experimentalphysik für Chemiker	Mo, 29.10.	17:00-19:00	20
Grundlagen der Technischen Chemie	Di, 30.10.	08:00-09:00	20
Reaktivität Organischer Verbindungen	Di, 30.10.	09:00-11:00	20
Biologie für Chemiker	Di, 30.10.	11:00-13:00	20
Grundlagen der Analytischen Chemie	Di, 30.10.	14:00-16:00	20



Grundlagen der Analytischen Chemie	Mi, 31.10.	08:00-10:00	20
Mathematische Methoden der Chemie 1	Mi, 31.10.	10:00-12:00	20
Quantenmechanik	Mi, 31.10.	12:00-13:00	10
Biologie für Chemiker	Mi, 31.10.	13:00-14:00	20
Grundlagen der Technischen Chemie	Mi, 31.10.	16:00-18:00	20



Informatik

Campus Garching

Boltzmannstraße 3, 85748 Garching bei München

Lichtenbergstraße 4, 85748 Garching bei München

Bioinformatik-Vorlesungen werden an der LMU angeboten.

Informatik- Games Engineering - Wirtschaftsinformatik

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Einführung in die Rechnerarchitektur	Mo, 29.10.	12:00 -13:30	25
Grundlagen Betriebssysteme und Systemsoftware	Mo, 29.10.	13:45-15:15	20
Einführung in die Informatik 1	Mo, 29.10.	17:00-19:00	20
Analysis für Informatik	Di, 30.10.	8:30-10:00	20
Diskrete Strukturen	Di, 30.10.	14:00-15:30	20
Grundlagen Datenbanken	Mi, 31.10.	12:00-13:00	20
Grundlagen Betriebssysteme und Systemsoftware	Mi, 31.10.	13:00-14:00	25



Einführung in Informatik für Games Engineering	Mo, 29.10.	16:00-17:00	20
Interaktionsmethoden und Geräte	Mi, 31.10.	14:00-16:00	20
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Di, 30.10.	12:15-13:45	20
Software-Engineering für betriebliche Anwendungen (Bachelor)	Di, 30.10.	13:45-15:15	20



Maschinenwesen

Campus Garching

Boltzmannstraße 15, 85748 Garching bei München

Maschinenwesen

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Höhere Mathematik 1 für Maschinenwesen und Chemie-Ingenieurwesen	Mo, 29.10.	8:15-9:45	100
Technische Mechanik I	Mo, 29.10.	10:00-11:45	100
Grundlagen CAD und Maschinenzeichnungen	Mo, 29.10.	11:45-12:30	100
Technische Mechanik III	Mo, 29.10.	12:30-14:15	100
Chemie	Mo, 29.10.	17:00-19:00	100
Maschinenelemente	Di, 30.10.	08:00-08:45	100
Grundlagen der moder- nen Informationstechnik	Di, 30.10.	08:15-09:45	100



Werkstoffe des Maschinenbaus I	Di, 30.10.	10:30-13:00	100
Grundlagen der Thermodynamik	Di, 30.10.	13:15-14:00	100
Grundlagen der technischen Elektrizitätslehre für MW	Di, 30.10.	14:15-15:45	100
Grundlagen der technischen Elektrizitätslehre für MW	Di, 30.10.	17:00-19:00	100
Höhere Mathematik I für MW/CiW	Mi, 31.10.	10:00-12:30	100



Mathematik

Campus Garching

Boltzmannstraße 3, 85748 Garching bei München

James-Franck-Str. 1, 85748 Garching

Arcisstr. 21, 80333 München

Mathematik

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1	Mo, 29.10.	14:00-16:00	30
Mathematik für Physiker 1 (Lineare Algebra)	Mo, 29.10.	14:00-16:00	30
Analysis 1	Mo, 29.10.	14:00-16:00	30
Einführung in die Numerische Lineare Algebra	Mo, 29.10.	16:15-17:45	30
Analysis für Informatik	Di, 30.10.	08:30-10:00	30
Analysis 1	Di, 30.10.	12:00-13:30	30
Algorithmische diskrete Mathematik	Di, 30.10.	14:00-16:00	30
Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1	Mi, 31.10.	8:30-10:00	30
Geometrikalküle	Mi, 31.10.	08:30-10:00	30



Lineare Algebra (EI, findet am Campus München Innenstadt statt)

Mi, 31.10.

08:30-10:00

20

Lineare Algebra 1 LG

Mi, 31.10.

14:00-16:00

5



Munich School of Engineering

Campus Garching

Boltzmannstraße 15, 85748 Garching bei München

Parkring 35-39, 85748 Garching

Lichtenbergstraße 4, 85748 Garching bei München

Ingenieurwissenschaften (Engineering Science)

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Materialwissenschaften I	Mo, 29.10.	08:15-09:45	10
Mathematische Grundlagen	Mo, 29.10.	08:30-09:45	10
Signaldarstellung	Mo, 29.10.	13:00-15:30	10
Chemie	Mo, 29.10.	14:30-16:00	10
Digitale Schaltungen für Ingenieure	Di, 30.10.	10:15-11:45	10
Technische Mechanik I	Di, 30.10.	13:00-14:00	10
Materialwissenschaften I	Mi, 31.10.	08:15-09:45	10



Mathematische Grundlagen	Mi, 31.10.	08:30-09:45	10
--------------------------	------------	-------------	----

Mathematische Grundlagen	Mi. 31.10.	13:00-14:00	10
--------------------------	------------	-------------	----

Physik	Mi, 31.10.	15:00-16:30	10
--------	------------	-------------	----



Physik

Campus Garching

James-Franck-Straße 1, 85748 Garching bei München

Boltzmannstraße 3, 85748 Garching bei München

Physik

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Experimentalphysik 3	Mo, 29.10.	8:30-10:00	20
Einführung in die wissenschaftliche Programmierung	Mo, 29.10.	10:00-12:00	50
Experimentalphysik 1	Di, 30.10.	8:30-10:00	50
Theoretische Physik 2	Di, 30.10.	10:00-12:00	50
Mathematik für Physiker 1	Di, 30.10.	10:15-11:45	50
Mathematik für Physiker 4	Di, 30.10.	12:15-13:45	50
Mathematik für Physiker 2	Di, 30.10.	14:15-15:45	50



Agrar- und Gartenbauwissenschaften

Campus Freising-Weihenstephan (WZW)
Am Staudengarten 2, 85354 Freising

Agrar- und Gartenbauwissenschaften

Vorlesungstitel	Datum	Uhrzeit (h)	Plätze
Klimawandel und Landwirtschaft	Mo, 29.10.	8:00-12:00	10
Epidemiologie und Management von Pflanzenkrankheiten im Ackerbau	Mo, 29.10.	8:00-12:00	10
Graslandagronomie und -ökologie	Mo, 29.10.	12:00-15:00	10
Quantitative Genetik und Zuchtplanung	Mo, 29.10.	14:00-18:00	10
Crop Physiology – Ertragsphysiologie	Di, 30.10.	8:00-10:00	10
Strategy, Supply Chain Management and Sustainability in Agribusiness and the Food Industry	Di, 30.10.	8:00-12:00	10



Geoinformationssysteme und Modellierung	Di, 30.10.	9:00-12:00	10
Nutztierkrankheiten	Di, 30.10.	10:00-12:00	10
Spezielle Fragen des Naturschutzes	Di, 30.10.	11:00-13:00	10
Landschaftswasserhaushalt	Di, 30.10.	12:00-14:00	10
Agrar- und Agrarumwelt-politik	Di, 30.10.	13:00-15:00	10
Modellexperimente zur Pflanzenernährung	Di, 30.10.	13:00-17:00	10
Produktions- und Res-sourcenökonomie	Di, 30.10.	15:00-17:00	10
Spezielle Fragen des Na-turschutzes	Di, 30.10.	15:00-17:00	10
Landwirtschaftlicher Bo-denschutz	Mi, 31.10.	8:30-10:00	10
Nährstoffkreisläufe in Agrarökosystemen	Mi, 31.10.	10:00-12:00	10



Brau- und Lebensmitteltechnologie

Campus Freising-Weihenstephan (WZW)
Maximus-von-Imhof-Forum 6, 85354 Freising

Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel

<u>Vorlesungstitel</u>	<u>Datum</u>	<u>Uhrzeit (h)</u>	<u>Plätze</u>
Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie	Mo, 29.10.	8:00-10:00	10
Höhere Mathematik 1 Wissenschaftszentrum Weihenstephan	Mo, 29.10.	08:00-10:00	10
Lebensmittelchemie 1	Mo, 29.10.	08:30-10:00	10
Mikrobiologie (Brau- u. Lebensmitteltechnologie)	Mo, 29.10.	10:00-12:00	10
Prozessautomation u. Regelungstechnik	Mo, 29.10.	12:00-14:00	10
Grundlagen der Getränke- technologie	Mo, 29.10.	15:00-17:00	5
Prozessautomation u. Regelungstechnik	Di, 30.10.	8:00-9:00	10
Technische Thermodynamik	Di, 30.10.	9:00-11:00	10



Experimentalphysik 1 für WZW	Di, 30.10.	10:00-12:00	10
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus (Technisches Zeichnen)	Di, 30.10.	11:00-13:00	10
Technische Mechanik 2	Mi, 31.10.	10:00-12:00	10
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen des Apparatebaus (Technisches Zeichnen)	Mi, 31.10.	12:00-13:00	10



Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement

Campus Freising-Weihenstephan (WZW)

Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2, 85354 Freising

Maximus-von-Imhof-Forum 6, 85354 Freising

Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement

<u>Vorlesungstitel</u>	<u>Datum</u>	<u>Uhrzeit (h)</u>	<u>Plätze</u>
Natürliche Ressourcen: Boden und Standort	Mo, 29.10.	8:00-10:00	10
Forstliche Betriebswirt- schaftslehre	Mo, 29.10.	11:00-12:00	10
Chemie	Mo, 29.10.	13:00-15:00	10
Tier- und Wildökologie	Mo, 29.10.	13:00-17:00	10
Biologie	Mo, 29.10.	15:00-17:00	10
Einführung in die Wirt- schaftswissenschaften	Mo, 29.10.	17:00-19:00	10
Biologie	Di, 30.10.	8:00-10:00	10
Forstliche Betriebswirt- schaftslehre	Di, 30.10.	8:00-10:00 Uhr	10
Ökostatistik	Di, 30.10.	10:-12:00 Uhr	10



Wald, Wachstum und Umwelt	Di, 30.10.	10:00-12:00	10
Biologie	Di, 30.10.	13:00-15:00	10
Forstliche Verfahrenstechnik und Logistik	Di, 30.10.	15:00-17:00	10
Forstliche Verfahrenstechnik und Logistik	Mi, 31.10.	8:00-10:00	10
Forst- und Umweltgeschichte	Mi, 31.10.	8:00-18:00	10
Dendrologie	Mi, 31.10.	8:00-18:00	10
Technologie und Verarbeitungslinien von Holz	Mi, 31.10.	15:00-18:00	10



Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung

Campus Freising-Weihenstephan (WZW)

Emil-Ramann-Str. 6, 85350 Freising-Weihenstephan

Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung

<u>Vorlesungstitel</u>	<u>Datum</u>	<u>Uhrzeit (h)</u>	<u>Plätze</u>
Grundlagen der Landschaftsarchitektur	Mo, 29.10.	12:30-14:00	10
Grundlagen Renaturierungsökologie	Mi, 31.10.	10:15-11:45	10



Schnupperstudium am TUM Campus Straubing

Campus Straubing

Schulgasse 16, 94315 Straubing

Am 30.10.2018 hast du die Möglichkeit, den Campus Straubing zu entdecken.

Soll ich studieren?

Was kann ich studieren?

Welcher Studiengang passt zu mir?

Wie erhalte ich einen Studienplatz?

Wie läuft ein Studium ab?

Was kostet mich ein Studium?

Welche Finanzierungsmöglichkeiten gibt es?

Diese und weitere Fragen rund ums Studium beantworten wir dir im Schnupperstudium. Neben einer Campusführung und Gespräche mit Studierenden kannst du dich an diesem Tag in die Vorlesungen unserer Studiengänge reinsetzen, um so einen ersten Eindruck vom Studienalltag zu bekommen.

Das gesamte Programm des Schnuppertags findest du hier:

<http://www.cs.tum.de/de/studieninteressierte/veranstaltungen/>

In der Onlineanmeldung der Hochschulorientierungstage kannst du dich auch für einzelne Vorlesungen in Straubing anmelden.



FAQs zu „Vorlesungen erleben“

Hier findest du Antworten zu Fragen rund um „Vorlesungen erleben – Hochschulorientierungstage München“. Falls deine Frage nicht beantwortet wird, schaue unter [“Ich habe eine Frage. Wen kann ich fragen?”](#) nach. Wir wünschen dir viel Spaß!

- Rahmenprogramm
- Was ist „Vorlesungen erleben“?
- Wie kann ich mitmachen?
- Wer kann mitmachen?
- Wie viele Vorlesungen darf ich besuchen?
- Warum sind für meinen Wunschstudiengang keine Vorlesungen angegeben?
- Woher weiß ich wo welche Vorlesung stattfindet?
- Wie komme ich zu den verschiedenen Standorten?
- Muss ich mich irgendwie vorbereiten?
- Wie erhalte ich eine Teilnahmebestätigung?
- Können Sie mir das Vorlesungsverzeichnis per Post zuschicken?
- Ich habe nichts verstanden in der Vorlesung. Heißt das, dass ich nicht fürs Studium geeignet bin?
- Ich habe eine Frage. Wen kann ich fragen?
- Kann ich in der Mensa Mittagessen gehen?
- Wie kann ich den Campus besser kennenlernen?
- c.t, Fachschaften, EfV? – Ich verstehe nur Bahnhof!



- Wo bekomme ich Informationen zur Bewerbung und Zulassung an der TUM?
- Wo bekomme ich Informationen zu den Studiengängen der TUM?
- Ich möchte mehr über die einzelnen Fakultäten erfahren.
- Ich möchte regelmäßig über das Programm der TUM für Studieninteressierte informiert werden.

Was ist „Vorlesungen erleben“?

In Zusammenarbeit mit den Fakultäten der TU München werden vom **29. bis 31. Oktober 2018 reguläre Grundlagenvorlesungen** geöffnet, um einen Einblick in den Studienalltag der Studiengänge zu ermöglichen. Um die TUM noch etwas besser kennenzulernen, kannst du gerne am [➤ Rahmenprogramm](#) (z.B. Campusführungen, Gespräche mit Studierenden, Infovorträge) teilnehmen.

Wie kann ich mitmachen?

Du musst dich einfach für die gewünschte **Vorlesung anmelden**. Wenn noch ein Platz frei ist, erhältst du sofort eine Teilnahmebestätigung. Falls kein Platz mehr frei ist, bekommst du einen Platz auf der Warteliste. Sobald ein Platz frei geworden ist, erhältst du eine E-Mail von uns.

Wenn du beim [➤ Rahmenprogramm](#) teilnehmen willst, musst du dich ebenfalls **anmelden**. Du kannst an diesen Veranstaltungen auch teilnehmen, wenn du keine Vorlesungen besuchen möchtest.

Nach Erhalt der Anmeldebestätigung ist eine **weitere Anmeldung am Tag selbst nicht mehr notwendig**. Einfach rechtzeitig mit der Teilnahmebestätigung im Hörsaal sitzen oder zum Treffpunkt kommen und schon geht's los!

Wer kann mitmachen?

Die Veranstaltung ist **für alle Studieninteressierte**. Eine Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur) ist nicht notwendig.



Wie viele Vorlesungen darf ich besuchen?

Du kannst in diesen drei Tagen **so viele Vorlesungen besuchen wie du möchtest**. Dabei musst du aber darauf achten, dass die Vorlesungen an verschiedenen Standorten und zur gleichen Zeit stattfinden können. Du musst das Vorlesungsverzeichnis also aufmerksam lesen, wenn du dir deinen Stundenplan zusammenstellst. Ein **regelmäßiger Besuch** der Veranstaltungen über die Hochschulorientierungstage hinaus ist ausdrücklich **nicht erlaubt!**

Warum sind für meinen Wunschstudiengang keine Vorlesungen angegeben?

Für einige wenige Studiengänge haben wir keine Vorlesungen angegeben. Oftmals besuchen die Studierenden dieser Studiengänge **zu Beginn vor allem Vorlesungen anderer Fachbereiche** (z.B. Studierende des Chemieingenieurwesens Vorlesungen des Maschinenwesens). Am besten schaust du mal in den Stundenplan deines Wunschstudiengangs, der auf der Seite der Fakultät zu finden ist und gleichst dann ab, an welcher anderen Fakultät du diese oder ähnliche Vorlesungen hören kannst.

Woher weiß ich wo welche Vorlesung stattfindet?

Im Vorlesungsverzeichnis ist angegeben an welchem Standort, an welchem Tag und zu welcher Uhrzeit die Vorlesung bei der jeweiligen Fakultät im entsprechenden Studiengang stattfindet. **Detaillierte Angaben** zum Raum (mit Verlinkung zum Lageplan) erhältst du **in der Bestätigungs-E-Mail**. Die [Lagepläne](#) ab Seite 52 sollen dir helfen, dich vor Ort besser orientieren zu können.

Wie komme ich zu den verschiedenen Standorten?

Am besten fährst du **mit der MVG** (➤ www.mvg.de), da es insbesondere in der Münchner Innenstadt schwierig werden kann einen Parkplatz zu finden.

Hier findest du **Informationen zur Anfahrt** an die verschiedenen Standorte: ➤ www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt

Die [Lagepläne](#) ab Seite 52 sollen dir helfen dich vor Ort besser orientieren zu können.



Muss ich mich irgendwie vorbereiten?

Du musst dich **nicht fachlich** vorbereiten. Beim Besuch der Vorlesung geht es lediglich darum einmal den Studienalltag kennenzulernen und in Fachgebiete reinzuschnuppern. **Sei bitte nicht enttäuscht, wenn du nicht alles in den Vorlesungen verstehst!** (s. [Ich habe nichts verstanden in der Vorlesung. Heißt das, dass ich nicht fürs Studium geeignet bin?](#)).

Wir empfehlen dir, dich bereits im Vorfeld **mit deiner Studienwahl** auseinanderzusetzen, damit du deine Entscheidung gezielt überprüfen kannst. Vielleicht hilft dir der Leitfaden „Studieren – aber was?“ (➤ www.schueler.tum.de/studieren). Nutze während der Hochschulorientierungstage die Möglichkeit mit Studierenden ins Gespräch zu kommen und die Standorte kennenzulernen!

Da die Veranstaltungen an unterschiedlichen **Standorten** in und um München stattfinden, schaue dir bitte rechtzeitig an wo du hinmusst und wie du dahin kommst (s. [Wie komme ich zu den verschiedenen Standorten?](#)).

Wie erhalte ich eine Teilnahmebestätigung?

Wenn du angemeldet bist und einen Platz bekommen hast, erhältst du eine **E-Mail**, die die Teilnahme bestätigt. Eine Bescheinigung darüber bekommst du am Ende der Woche.

Können Sie mir das Vorlesungsverzeichnis per Post zuschicken?

Das Vorlesungsverzeichnis ist **nur digital verfügbar** und liegt uns nicht gedruckt vor. Ein Versand ist also nicht möglich. Wenn du es komplett oder in Teilen auf Papier mitnehmen willst, kannst du dir die **PDF** herunterladen und ausdrucken.

Ich habe nichts verstanden in der Vorlesung. Heißt das, dass ich nicht fürs Studium geeignet bin?

Bitte habe **keine Panik!** Es ist total normal, dass eine Uni-Vorlesung – anders als z.B. in der Schule – nicht auf Anhieb verstanden wird. Die Studierenden bereiten die Vorlesung deshalb mithilfe von **Fachliteratur** sowohl vor als auch nach.



Zusätzlich erhalten die Studierenden bei **Tutorien und Übungen** Hilfestellungen und Vertiefen das Gelernte. Der einmalige Vorlesungsbesuch soll dir also kein Fachwissen vermitteln, sondern lediglich einen Einblick bieten.

Ich habe eine Frage. Wen kann ich fragen?

Falls du eine **fachliche Frage** hast, kannst du versuchen den Dozenten/die Dozentin nach der Vorlesung zu fragen. Bitte habe aber dafür Verständnis, wenn er bzw. sie im Anschluss keine Zeit hat. Vielleicht kann dir auch ein Studierender aus der Vorlesung weiterhelfen?

Falls du **organisatorische Fragen** hast, kannst du dich bei uns melden (✉ hochschulorientierungstage@tum.de, ☎ 089.289.22661). Bitte beachte, dass die Dozentinnen und Dozenten eventuell nicht über die Hochschulorientierungstage informiert sind und deshalb diesbezüglich keine Fragen beantworten können!

Falls du **Fragen zum Studium** hast, schaue am besten unter „[Wo bekomme ich Informationen zur Bewerbung und Zulassung an der TUM?](#)“

“ oder unter „[Wo bekomme ich Informationen zu den Studiengängen der TUM?](#)“

“ nach.

Kann ich in der Mensa Mittagessen gehen?

Für das Mittagessen gibt es – je nach Standort – unterschiedliche Möglichkeiten. Prinzipiell ist zu beachten, dass man in der **Mensa nicht mit Bargeld zahlen** kann, sondern eine sog. Legic-Karte benötigt. Diese kann man beim Studentenwerk München käuflich erwerben. Die Karte kann immer wieder mit dem gewünschten Geldbetrag aufgeladen werden und wieder abgegeben werden, sobald sie nicht mehr benötigt wird.

In den zahlreichen **Cafeterien**, die meistens auch warme Gerichte anbieten, kann man i.d.R. **mit Bargeld** zahlen. Zusätzlich gibt es oft Restaurants oder Imbisse in der Nähe der Standorte.



Wie kann ich den Campus besser kennenlernen?

Du kannst dir an den verschiedenen Standorten alles anschauen, solange du niemanden störst. Wenn du weitere Informationen über den Campus haben möchtest, kannst du gerne eine Campustour mitmachen (➤ [Rahmenprogramm](#)).

Falls du zu den Zeiten, an denen die Führungen stattfinden, keine Zeit hast, kannst du **die interaktive Campustour** mitmachen oder eine **schriftliche Führung** bei der Pressestelle (Garching & Freising-Weihenstephan) bzw. am Service Desk (München-Innenstadt) abholen. Weitere Informationen dazu unter ➤ www.schueler.tum.de/campustour

c.t, Fachschaften, EfV? – Ich verstehe nur Bahnhof!

Das **Glossar „Wichtige Begriffe rund ums Studium“** hilft dir die Uni-Begriffe zu verstehen. Du kannst es entweder am Service Desk am Campus München-Innenstadt erhalten (➤ www.tum.de/studium/beratung/hotline-und-service-desk) oder online ➤ www.schueler.tum.de/wichtigebegriffe.

Wo bekomme ich Informationen zur Bewerbung und Zulassung an der TUM?

Informationsmaterial zur Bewerbung und Zulassung erhältst du am Service Desk des Studenten Service Zentrums im Hauptgebäude des Campus München-Innenstadt (➤ www.tum.de/studium/beratung/hotline-und-service-desk)

Eine **detaillierte Beschreibung der Bewerbung** findest du im Internet unter ➤ www.tum.de/studium/bewerbung.

Außerdem kannst du jederzeit einen Termin für eine **persönliche Studienberatung** ausmachen ➤ www.tum.de/studium/beratung/studienberatung.

Wo bekomme ich Informationen zu den Studiengängen der TUM?

Detaillierte Studiengangsbeschreibungen findest du im Internet unter ➤ www.tum.de/studium/studienangebot.



Informationsmaterial zu den einzelnen Studiengängen erhältst du am Service Desk des Studenten Service Zentrums im Hauptgebäude des Campus München-Innenstadt (➤ www.tum.de/studium/beratung/hotline-und-service-desk)

Einen Überblick über alle **angebotenen Bachelorstudiengänge** der TUM findest du unter „[Welche Bachelorstudiengänge gibt es an der TUM?](#)“ ab Seite 5 in diesem Vorlesungsverzeichnis.

Außerdem kannst du jederzeit einen Termin für eine **persönliche Studienberatung** ausmachen ➤ www.tum.de/studium/beratung/studienberatung.

Ich möchte mehr über die einzelnen Fakultäten erfahren.

Ein guter Tipp ist, sich an die Studierenden der **Fachschaften** zu wenden, die gerne Auskunft über Fakultäten und Studiengänge geben. Auch die **Fachstudienberatung** nimmt sich gerne Zeit für dich (ggf. ist eine Terminabsprache im Vorfeld notwendig).

Eine weitere Möglichkeit ist der Besuch der **Vortragsreihe „Ran an die TUM: Perspektive Studium“**, bei der die Fakultäten im Schuljahr 2018/2019 sich und ihre Studiengänge vorstellen: ➤ www.schueler.tum.de/ran.

Ich möchte regelmäßig über das Programm der TUM für Studieninteressierte informiert werden.

Du kannst **bei der Anmeldung** anklicken, dass du über weitere Veranstaltungen informiert werden möchtest. Selbstverständlich kannst du dich jederzeit aus diesem Verteiler löschen lassen, indem du eine Mail an explortum@tum.de schickst.

Zweimal im Jahr verschicken wir außerdem den **Newsletter** in dem alle Veranstaltungen des Semesters aufgeführt sind. Einfach abonnieren ➤ www.schueler.tum.de/newsletter!

Selbstverständlich sind auch alle Programme immer aktuell auf **unserer Website** ➤ www.schueler.tum.de zu finden.



Lagepläne - München

Campus München-Innenstadt

Arcisstraße 21, 80333 München

Anfahrt und Lagepläne:

➤ <https://www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/#c6813>

Hinweis zu Raumnummern mit 4 Ziffern:

Die 1. Ziffer steht i.d.R. für das Stockwerk.

Die 2. Ziffer steht für das Gebäude.

Die Ziffern 3 und 4 stehen für den jeweiligen Raum

Studenten Service Zentrum (Informationszentrum):

➤ https://portal.mytum.de/displayRoom-Map?roomid=0140@0501&disable_decoration=yes

Campus München – Campus im Olympiapark

Georg-Brauchle-Ring 60-62, 80992 München

Anfahrt und Lagepläne:

➤ <https://www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/#c8129>

Campus München – Klinikum rechts der Isar

Ismaninger Straße 22, 81675 München

Anfahrt und Lagepläne:

➤ <https://www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/#c8129>



Lagepläne – weitere Standorte

Campus Garching

Boltzmannstraße/Lichtenbergstraße, 85748 Garching bei München

Anfahrt und Lagepläne:

➤ www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/#c6814

Campus Garching-Hochbrück

Parkring 35-39, 85748 Garching

Anfahrt und Lagepläne

➤ <https://www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/>

Campus Freising-Weihenstephan

Maximus-von-Imhof-Forum 6, 85354 Freising

Anfahrt und Lagepläne

➤ <https://www.tum.de/die-tum/kontakt-und-anfahrt/#c6815>

Campus Straubing

Schulgasse 18, 94315 Straubing

Anfahrt und Lagepläne

➤ <http://www.cs.tum.de/de/campus-straubing/kontakt-anfahrt-lageplan/>

Weitere hilfreiche Links

Roomfinder

<https://portal.mytum.de/campus/roomfinder>



Kontakt

Service Desk

(Infos über Studiengänge, Terminvereinbarung Studienberatung)

Tel.: 089.289.22737

E-Mail: hochschulorientierungstage@tum.de

Adresse: Campus München-Innenstadt | Studierenden Service Zentrum (SSZ)
Arcisstr. 21 | 80333 München

Studienberatung und Schulprogramme

(Organisation)

Nicola Theuring-Gedik und Regina Schiebel

Tel.: 089.289.22661

E-Mail: hochschulorientierungstage@tum.de

Impressum

Technische Universität München (TUM) | Studenten Service Zentrum (SSZ)
Studienberatung und Schulprogramme | ExploreTUM Schnittstelle Schule-Hochschule
Arcisstraße 21, 80333 München
www.schueler.tum.de, hochschulorientierungstage@tum.de

Bildquellen: Titel: Gabriel

Das Vorlesungsverzeichnis erscheint als PDF
Stand: 12. Oktober 2018 (ohne Gewähr)

