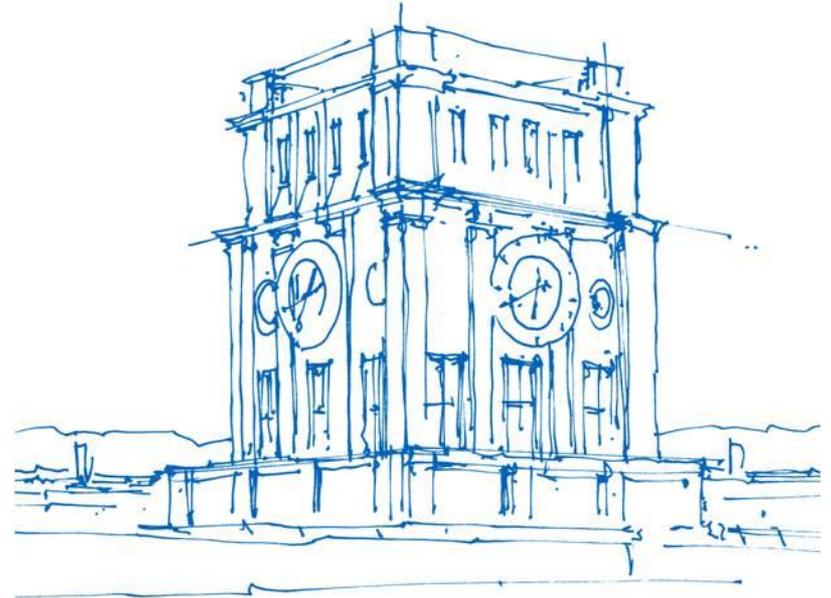


# WS 21/22 Semestereinführungstage

Berufliche Bildung

Agrarwirtschaft

Bianca Zerhusen



*Uhrenturm der TUM*

## Agrar- und Gartenbauwissenschaften:



# Kennenlernen





# Gliederung

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



# 1. Allgemeines zum Studium

- [www.moodle.tum.de](http://www.moodle.tum.de) → Vorlesungsunterlagen
- [www.campus.tum.de](http://www.campus.tum.de) → Lehrveranstaltungsanmeldung
  
- APSO → Allgemeine Prüfungsordnung
- FPSO → Fachprüfungsordnung
- Modulhandbuch → Modulbeschreibung

# 1. Allgemeines zum Studium

- Modularer Aufbau → Ein Modul besteht aus aufeinander abgestimmten Lehrveranstaltungen und kann aus Vorlesungen, Übungen, Praktika und Projektarbeiten bestehen. Es gibt Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule, Wahlmodule (kann bei nicht besehen durch ein anderes Wahlmodul ersetzt werden).
- Credits → 5-12 Credits je Modul. Vorgeschlagen werden 6 Modulprüfungen je Fachsemester
- ECTS → European Credit Transfer System → 30h/ECTS, Anzustreben sind 30ECTS/Fachsemester
- Bachelor 6 Semester, 180Credits; Master 4 Semester, 120 Credits
- Credit-Hürden (APSO):
  - 1. bis zum Ende des 3. Fachsemsters 30 ECTS
  - 2. bis zum Ende des 4. Fachsemseters 60 ECTS
  - 3. bis zum Ende des 5. Fachsemester 90 ECTS
  - 4. bis zum Ende des 6. Fachsemsters 120 ECTS
  - 5. bis zum Ende des 7. Fachsemsters 150 ECTS
  - 6. bis zum Ende des 8. Fachsemsters 180 ECTS

# 2. Stundenplan

Gruppe 3

Gruppe 2

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09			<b>Einführung in die Gartenbauwissenschaften</b> Obstbau LVNr. 000004031 Zierpflanzenbau Gemüsebau LVNr. 000004032 Habegger, Poppenberger-Sieberer/ S86/87	<b>SoWi</b> Einführung in die Berufspädagogik Wittmann / 140 (EDU)	<b>Höhere Mathematik I</b> LVNr.: 220070349 Müller / Petermeier / H14
09 – 10					
10 – 11	<b>Biologie</b> LV: Zellbiologie LVNr. 240147928 Küster/Hammes	<b>M: Bodenkunde</b> LV: Einführung in die Bodenkunde LVNr.: 249910995 Kögel-Knabner			
11 – 12					
12 – 13				<b>Biologie</b> LV: Zellbiologie LVNr. 240147928 11:45 Uhr – 12:45 Uhr Küster/Hammes	
13 – 14			<b>Anatomie und Physiologie landwirtschaftlicher Nutztiere</b> LV (I): Anatomie P LVNr: 000004957 1. SeHälfte LV: Physiologie LVNr.: 000004958 2. SeHälfte Meyer K., Pfaff u.a./H12		
14 – 15		<b>Biologie</b> LV: Botanik LVNr.: 240216656 Dawo / H17		<b>Chemie</b> LV: Allgemeine und anorganische Chemie Kühn / H 6	
15 – 16	<b>SoWi</b> TUMpaed-Vorbereitung				
16 – 17		<b>Höhere Mathematik I</b> LV: Übung P LVNr. 220040754 Müller / Petermeier / H 14			
17 – 18					
18 - 19					

# 2. Stundenplan

## FP SO + Studienplan → Stundenplan

### ANLAGE 1: Prüfungsmodulare

#### 1. Sozial- und Bildungswissenschaften (insgesamt 28 Credits)

##### Pflichtmodule/-fächer (insgesamt 25 Credits)

Nr. (*)	Modulbezeichnung	Lehrform (**)	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsumfang	Unterrichtssprache	Gewichtung
<b>Pädagogik</b>									
1.1 (ED0013)	<b>Grundlagen der Berufspädagogik</b> – Einführung in die Berufspädagogik – Grundlagen der Didaktik	V + S + S (1 + 1 + 2)	1 – 6	4	5	Klausur	90 – 120 Min.	Deutsch	
1.2 (ED0014)	TUMpaedagogicum – Begleitete schulpraktische Studien an beruflichen Schulen	S + P (2 + Block)	1 – 6	2 + Prakt.	5	Lernportfolio (SL) + Laborleistung (Unterrichtsversuch) (SL)	10 – 20 Seiten + 3 – 5 Versuche à 45 Min.	Deutsch	
1.2a (ED0364)	<b>Diversität in der beruflichen Bildung - Grundlagen</b> – Sprachliche und kulturelle Vielfalt (Grundlagen) – Inklusion	S	1 – 6	4	5	Klausur	90 – 120 Min.	Deutsch	
<b>Psychologie</b>									
1.3 (ED0009)	Grundlagen der Psychologie	V + V + Ü (1 + 1 + 2)	1 – 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	

### Studienplan Agrarwirtschaft B. Ed.

Studienbeginn ab Wintersemester 2020/2021

Sem.	Berufliche Fachrichtung (116 ECTS)						Sozialwissenschaften (28 ECTS)	Unterrichtsfach (36 ECTS)
1	<b>Höhere Mathematik I (5 ECTS):</b> Vorlesung (2 SWS)  Übung (2 SWS)	<b>Chemie (5 ECTS):</b> Anorganische Chemie für Agrar- und Gartenbauwissenschaften (2 SWS) Biochemie für AW / GW (1 SWS) (2,5 ECTS)	<b>Biologie (4 ECTS):</b>  Zellbiologie (2 SWS)  Botanik (2 SWS)	<b>Einführung in die Gartenbauwissenschaft (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Bodenkunde (5 ECTS):</b> Einführung in die Bodenkunde (2,5 ECTS) (2 SWS)	<b>Anatomie und Physiologie landwirtschaftlicher Nutztiere (5 ECTS) (4SWS)</b>	24 ECTS Begleitete Schulpraktische Studien (TUMpaedagogicum) (5 ECTS) Modulteil 1	Die Module verteilen Sie bitte selbst sinnvoll auf die jeweiligen Semester! Viele Module werden jedes Semester angeboten, einige jedoch nur einmal pro Studienjahr. Es kann sinnvoll sein, bereits ab dem 1. Semester Lehrveranstaltungen des Unterrichtsfachs zu besuchen.
2	<b>Praktische Physik (5 ECTS) (4SWS)</b>	Organische Chemie (2 SWS) (2,5 ECTS)	<b>Pflanzenbau und Pflanzenernährung (7 ECTS) (6 SWS)</b>	<b>Technologische Grundlagen gärtnerischer Produktion (5 ECTS)</b>	Grundlagen in die Feldbodenkunde (2,5 ECTS) (2 SWS)	22 ECTS Modulteil 2  Modulteil 3		
3	<b>Phytopathologie und Pflanzenzüchtung (7 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Agrarökosysteme (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Tierzucht und Tierhaltung (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Tierernährung (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Pflanzenproduktionssysteme (5 ECTS) (4SWS)</b>	25 ECTS		
4		<b>Betriebs- und Produktionssysteme (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Grasland- und Futterbau (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Wahlmodul I – Gartenbauliche Orientierung (5 ECTS)</b> z.B. Gärtnerische Produktionsphysiologie, Grundlagen des Obstbaus, Grundlagen der Gemüseproduktion u.v.m. (4SWS)	<b>Wahlmodul 4. – 5. Semester (5 ECTS)</b> z.B. Spezieller Gemüsebau od. Technische Grundlagen für Smart Farming (4SWS)	20 ECTS		
5	<b>Unternehmensführung und Marketing (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Agrartechnik Tierhaltung und -hygiene (5 ECTS) (4SWS)</b>	<b>Wahlmodul II – Gartenbauliche Orientierung (5 ECTS)</b> z.B. Produktionsmanagement für Arznei- und Gewürzpflanzen od. Umweltgerechter Gartenbau od. Freilandpflanzenkunde od. Wachstums- und Ertragsphysiologie (4SWS)	<b>Wahlmodul 4. – 5. Semester (5 ECTS)</b> z.B. Ökologischer Landbau od. spezieller Pflanzenbau od. wissenschaftliches Projektmanagement (4SWS)		15 ECTS		
6	<b>Bachelor's Thesis (10 ECTS)</b>					10 ECTS		

## 2. Stundenplan

- Veranstaltungsanmeldung + Prüfungsanmeldung über TumOnline  
<https://wiki.tum.de/pages/viewpage.action?pageId=614335456>
- Achtung:
  - Manche Module werden nur im WS oder nur im SS angeboten.
  - Manche Module strecken sich über zwei Semester. Dabei werden die Credits erst nach der Prüfung zum Studienfortschritt gezählt
- Nachholtermine für Prüfungen werden mind. jedes Semester angeboten.



## 3. FPSO

1 SWS = Aufwand von 45 min pro Woche

20 SWS - Sozial- und Bildungswissenschaften

85-87 SWS – Agrarwirtschaft

16-36 SWS – Unterrichtsfach

8 Wochen - Bachelorarbeit

5 Wochen – Schulpraktikum

Mind. ein Grundlagenmodul aus Anlage 1 muss bis zum Ende des 2. Semesters abgelegt werden

Ab dem sechsten Semester und einem Punktestand von 120 Credits können Module aus dem Master vorgezogen werden

Die Notengewichtung erfolgt nach den zugewiesenen Credits

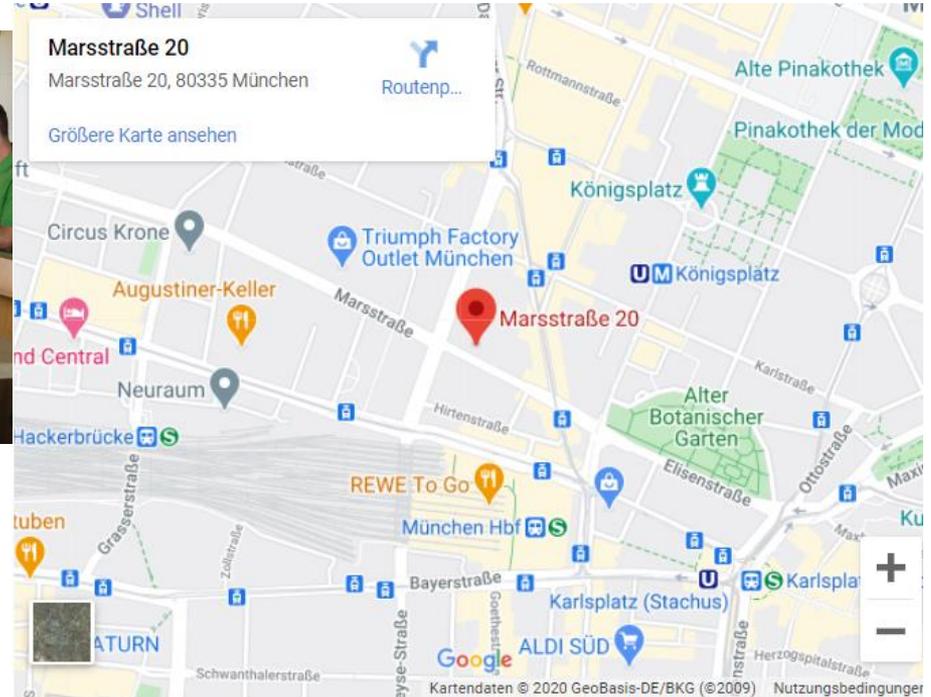




## 4. Standorte



## Marsstraße:



## 5. Ansprechpartner

- Studienberatung: [studienberatung@edu.tum.de](mailto:studienberatung@edu.tum.de), Telefonsprechstunde: Dienstag und Donnerstag 10.30 - 12.00 Uhr, Tel.: +49 89 289 24239
- Fachstudienberatung: [antje.eder@tum.de](mailto:antje.eder@tum.de) Zentralinstitut Hans Eisenmann Zentrum für Agrarwissenschaften, Liesel-Beckmann-Straße 2, 85354 Freising, Tel.: +49 8161 716140
- Studienkoordination: [studienkoordination@edu.tum.de](mailto:studienkoordination@edu.tum.de), Sprechstunde nach Vereinbarung, Marsstr. 20-22, Raum 121A; Tel.: +49 89 289 24281,
- Prüfungsverwaltung: [pruefungsverwaltung@edu.tum.de](mailto:pruefungsverwaltung@edu.tum.de), Christina Huber, Raum 125, Tel.: +49 89 289 25169,
- Praktika TumPaed, FBP: [schulpraxis@edu.tum.de](mailto:schulpraxis@edu.tum.de), Marsstraße 20-22, Raum 258, Tel.: +49 89 289 24244
- 48 wöchiges Betriebspraktikum, Praktikantenamt Weihenstephan [friederike.doerr@paw.bayern.de](mailto:friederike.doerr@paw.bayern.de)
- Lehramt Fachschaft: [info@lehrertum.de](mailto:info@lehrertum.de), Tel.: +49 89 289 24238
- Agrar Fachschaft: [agrarfs@wzw.tum.de](mailto:agrarfs@wzw.tum.de)
- Studentenwerk: <https://www.studentenwerk-muenchen.de/?l=192>

# 5. Ansprechpartner



Organisiert euch:

- Whatsapp-Gruppen (Agrar, Lehramt, Unterrichtsfach), Semestersprecher, Mentoren, community.tum.de
- Facebook-Gruppe: Lehramt Agrarwirtschaft TU München → Aktuelle Informationen z.B. Stundenpläne
- Bildet Lerngruppen (Buddy-System) und überlegt euch Lernstrategien (Vor-, Nachbereitung, kleine Happen, Zielsetzung, Belohnung)

Soft-Skills:

- ProLehre Lernkompetenzförderung: <https://www.prolehre.tum.de/lernkompetenz/>
- WTG@MCTS „Selbstkompetenz stärken“ [www.mcts.tum.de/selbstkompetenz](http://www.mcts.tum.de/selbstkompetenz)
- Selbstkompetenz stärken: [Lerncoaching.ssz@tum.de](mailto:Lerncoaching.ssz@tum.de)
- Moodle-Kurs: Lerncoach BioWiss

Zusatzqualifikationen:

- Sprachen lernen: <https://www.sprachenzentrum.tum.de/startseite/>

## 5. Ansprechpartner

Karriere:

- IKOM Karriereforum: <https://www.ikom.tum.de/de/>
- Karriereportal für Netzwerk und Mentoring: <http://www.career.tum.de/>
- UnternehmerTUM: <https://www.unternehmertum.de/>

Fällt euch die Decke auf den Kopf?

- Zentraler Hochschulsport: <https://www.zhs-muenchen.de/startseite/>
- TUM4 Health: <https://www.tum4health.de/>
- Psychosoziale Beratungsstelle des Studentenwerks: <https://www.studentenwerkmuenchen.de/beratungsnetzwerk/psychotherapeutische-undpsychosoziale-beratung/>
- Nightline Zuhörtelefon von Studierenden für Studierende: <https://www.meditum.med.tum.de/de/content/nightline-m%C3%BCnchen-von-studierenden-f%C3%BCr-studierende>



## 6. Rückmeldung

Achtung: Rückmeldung nicht vergessen!

- für das **Sommersemester**: bis 15.02.
- für das **Wintersemester** bis 15.08

# 7. Eure Fachschaft

- Wer sind wir?

Wir sind die studentische Vertretung gegenüber der Dozenten, der Universitätsverwaltung und des Kultusministeriums

- Wir kümmern uns um:
- Probleme im Studium, mit Prüfungen
  - Lehrstuhlbesetzungen, Verwendung der Studienzuschüsse, Änderung Studienplänen
  - Fachschaftenrat (FSR): Zusammenschluss aller TUM-Fachschaften
  - Fakultätsrat (FKR): Entscheidungen bezüglich FSPO, Neueinstellungen, Änderungen an der TUM School of Education
  - Allgemein studentischer Ausschuss (AStA)
  - EDUart Newsletter

## Vorstand

Felix



Paul



## Agrarler

Bianca



Lukas



## Deine Fachschaft





## 7. Eure Fachschaft

- Infos der Fachschaft:
  - Rocket.Chat (Lehrertum\_ankuendigungen, Lehrertum\_fragen)
  - Telegram-Gruppe (Zugang via Email)
  - Instagram (@fs\_lehrertum)
  - Facebook (Fachschaft Lehrertum)
  
- Geplant:
  - Spieleabend
  - Ersti-Wochenende



## 7. Eure Fachschaft

- Wo findet ihr uns? <https://www.fs.edu.tum.de/>

- Fachschaftssitzungen besuchen?

Erstisitzung am 26.10.2020 über Zoom Link siehe Website  
(Voraussichtliche Sitzungstermine immer Mo 18:15Uhr)

- Noch Fragen zum Studium?

-> E-Mail an [info@lehrertum.de](mailto:info@lehrertum.de); [aw@lehrertum.de](mailto:aw@lehrertum.de)

- Fachschaftssitzung: Engagiere dich in Gremien, bei Festen oder in der Hochschulpolitik und schau hinter die Kulissen des Studiums

**→ Nehmt am 26.10.2021 an der Fachschaftssitzung teil und lernt nette Leute aus anderen Fachrichtungen kennen. Vor der Sitzung gibt es Zeit für eure Fragen! ←**



## 8. Aktuelle Situation

**Im Wintersemester 2021/22 werden digitale Inhalte und Präsenzveranstaltungen kombiniert. Weitere Informationen folgen.**

**Die Teilnahme an Präsenzprüfungen, Praxisveranstaltungen und Seminaren ist unter bestimmten Voraussetzungen wieder möglich. Ab Inzidenzen größer 35 gilt die 3G-Regel. Bitte nehmen Sie Rücksicht und halten Sie sich an die Hygienemaßnahmen.**

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



Fragen?

# Weitere Termine

**Do, 14.10.2021**, 8:45 - 11:00 Uhr **Agrarwissenschaften und Gartenbauwissenschaften** Tentomax HS2 /  
Zoom (Link über Fachstudienberatung [agriculturalsciences.co@ls.tum.de](mailto:agriculturalsciences.co@ls.tum.de))

FS Agrar 14.10. 11:15 Uhr Ersti-Frühstück mit Mentorenprogramm und Ersti-Tüten