

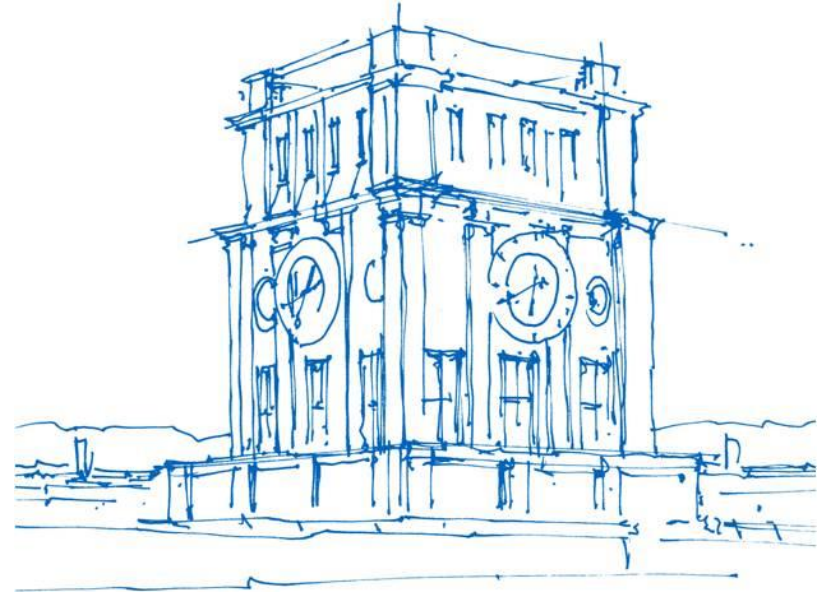
WS 22/23 Semestereinführungstage

Berufliche Bildung

Biologie

Korbinian Stern

Alle Angaben sind unter Vorbehalt, da sich ständig etwas ändert!



Uhrenturm der TUM



Gliederung

1. Allgemeines zum Studiengang
2. Standorte
3. Ansprechpartner
4. FPSO
5. Module
6. Prüfungen
7. TUM Community
8. Besonderheiten
9. Eure Fachschaft
Fragen



1. Allgemeines zu Biologie

- Creditanzahl entspricht nicht immer dem Lernaufwand
- langer Anfahrtsweg und Überschneidungen → manchmal kann man nicht anwesend sein und muss Lehrinhalte nachholen
- Es ist von Vorteil Arbeitsgruppen zu bilden
- Gute Ergänzung zum Erstfach (vor allem GP und EH)
- Angenehme Lern-Atmosphäre
- Es macht Spaß und ist Interessant
- Schöner Campus :-) + Mensa



2. Standorte

Fahrtweg

Variante A)

Regionalzug oder Alex vom Hbf. (Fahrzeit ca. 25 min. hat manchmal Verspätung)

Variante B)

S1 ist schneller, wenn man von Moosach oder Feldmoching fahren sollte (vom Hbf. ca. 45 min. nur für den Notfall)

In Freising mit dem Bus 638 / 639 / Uniexpress oder 20 min. zu Fuß

Variante C)

U6 Garching Forschungszentrum → Bus X660

Alle Lehrveranstaltungen finden in Weihenstephan statt (oder Online)





3. Ansprechpartner

Dr. Michael Gebhardt

- Lehrstuhl für Zoologie
- Tel.: 08161-712805 Email: michael.gebhardt@wzw.tum.de
- Kümmert sich um alle Studienangelegenheiten für Studierende mit Zweitfach Biologie (Studienverlauf, Anrechnungen, etc...)
- Büro ist im Forstgebäude in Freising



4. FPSO

https://www.edu.sot.tum.de/fileadmin/w00bed/edu/_my_direct_uploads/Lesb._F._FPSO_BA_BB_Gesundheit_mit_4._AES_vorbehaltlich.pdf

5. Modulbelegung Bachelor

- Allgemeine Biologie I: Biologie der Organismen (nur im Wintersemester) → **1. Semester**
- Zellbiologie und Genetik (nur im Sommersemester) → **2. o. 4. Semester**
- Botanischer Grundkurs für Lehramtsstudierende → **2. bis 5. Semester**
 - Teil I: Anatomie und Morphologie (nur im Wintersemester)
 - Teil II: Systematik (nur im Sommersemester) + Exkursionen
- Humanbiologie (nur im Sommersemester) + Laborpraktikum → **4. Semester**
- Grundlagen Ökologie, Evolution und Biodiversität **NEU** (nur im Sommersemester) → **4. Semester**
- Zoologischer Grundkurs für Lehramtsstudierende (nur im Sommersemester) → **2. o. 4. Semester**
- Mikrobiologiepraktikum (Ende Februar) **oder** Genetikpraktikum (Anfang September) → **2. – 5. Semester**,
findet **in den Semesterferien** statt



Kurz zum Master

Achtung!

→ noch im Bachelor sollte man sich für das Pflanzenphysiologische Praktikum anmelden → sonst Überschneidung mit anderen Praktika aus dem Master GP

→ dies kollidiert sonst mit anderen Praktika aus dem Master GP

Master (Pflicht)

Tier-, Human- und Pflanzenphysiologie → **2. Semester**

Teil I: Vorlesung + Klausur

Teil II: Tier- u. Humanphysiologie Praktikum

Tier- und Pflanzenphysiologisches Praktikum → **1. – 3. Semester**

Verhaltensbiologie → **1. Semester**

Teil I: Vorlesung + Klausur

Teil II: Ethnologisches Praktikum

Grundlagen der Biologiedidaktik → **1. Semester**

→ **Achtung!** Ohne dieses Modul darf man nicht in das FBP (Fachdidaktisches Blockpraktikum)

Schulpraxis im Unterrichtsfach an der FOS/BOS → **2. Semester**

Master (Wahl)

Nur 3 Module sind zu bestehen

- Humanbiologie → 2. Semester
- Ökologie II
- Bestimmung einheimischer Gehölze im Winterzustand → Wintersemester
- Einheimische Wildpflanzen (er)kennen und nutzen → Sommersemester

- Molekulare Bakteriengenetik → 3. Semester
- Biotechnologie der Tiere I → 3. Semester
- Molekularbiologie der Pflanzen → 3. Semester
- Biochemie



6. Prüfungen

- So gut wie immer offene Fragen
- Viel Auswendiglernen, aber dafür ist gezieltes Lernen möglich
- Es wird nur gefragt, was auch gelehrt wurde!
- Nachholklausur oft erst ein halbes Jahr später

7. TUM Community

<https://www.community.tum.de>

Bitte schreibt den Administratoren eine kurze Nachricht, nachdem ihr eine Beitrittsanfrage geschickt habt, mit kurzem Vermerk in welchem Semester ihr studiert, damit alles gut überschaubar bleibt. Vielen Dank!

sharing is caring



8. Besonderheiten im Studiengang

Benötigte Materialien:

- Langärmeliger Laborkittel, Brille (ca. 3,- Euro)
- Präparationsbesteck (für Zoologie)
- Lupe (für Botanik)
- benötigte Bücher könnt Ihr in der Bibliothek ausleihen
- Laborversicherung empfehlenswert



9. Eure Fachschaft

Fachschaft Lehrertum:

- Studentische Vertretung der TUM School of Education
- Ehrenamtliche Tätigkeit ~ gut für Lebenslauf / Stipendien
- 1 x wöchentlich Sitzung in der Vorlesungszeit
- Positives: gratis drucken und Kaffee/Tee, Küchenbenutzung in der Mars, Chancen auf Schlüssel für die Mars (gute Lernmöglichkeiten)
- Verschiedene Ämter wie: FGL, Kasse, IT, Schaukasten, PR uvm.
- Wo findet ihr uns? <https://www.fs.edu.tum.de/>

- Fachschaftssitzungen besuchen?
- Am 18.10.2021 Ersti-Sitzung einfach eine kurze Mail an info@lehrertum.de
- Noch Fragen zum Studium? → E-Mail an info@lehrertum.de



WhatsApp-Gruppe



<https://chat.whatsapp.com/EFqzQNGQkCEKCUQGyZdUBg>

Erstsemesterwochenende



Wie läuft Uni?

Workshops

Spiel und Spaß

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfsQwYB5VFsMGg33NZF6mwEbbp2Qqhn_CPdEI7fgnbZCagIFw/viewform

Viel Spaß und Erfolg im Studium!!!



Quelle: https://t3.ftcdn.net/jpg/01/40/79/56/240_F_140795675_iri76Y9GqxDXPUXwx3QGjdRjBp6wUJc3.jpg



Quelle: <https://ieltsacademy.org/wp/wp-content/uploads/2016/09/whatwhre-1-300x257.png>