

Biologie

Erstsemester-Info

2023

Lehramt



FachSchaftsInitiative
Biologie der LMU

1. Inhaltsverzeichnis

2. Herzlich Willkommen an der Uni!	1
3. Die Fakultät für Biologie	2
4. Wohin, wenn's mal brennt?	6
5. Fachschaftsinitiative	8
6. Die 9 Essentials.....	9
7. Lehramtsstudium Allgemein	10
8. Studienpläne	13
9. Stundenplan	15
10. Kennenlernen, Kommunikation & Studienerfolg	17
11. Weitere Infos	18
12. Ersti -Test.....	22
13. Auslandsaufenthalt im Studium - ERASMUS	24
14. Bücher und Bibliotheken	25
15. Biologisch wertvolle und studentisch relevante Adressen.....	26

Impressum
36. Auflage
September 2023

Herausgeber:
FSI Biologie
Großhaderner Str. 2
82152 Planegg-Martinsried
Kontakt:
Tel: 089/2180-74075
Mail: info@fsi-biologie-lmu.de
Homepage: www.fsi.bio.lmu.de

Redaktion:
Isabella D'Innocenzo

Illustrationen: Elisabeth Mangold

Alle Angaben ohne Gewähr

2. Herzlich Willkommen an der Uni!

Hallo liebe Lehrämter, Lehramtsstudierende, LAler...

oder was auch immer euch im Laufe eures Studiums noch an Bezeichnungen für euch und euer Studium begegnen wird.

Wie ihr schon merkt, hat man es als LAler (im Text der Einfachheit halber so genannt) nicht immer leicht: Ihr sollt Biologen, Chemiker, Didaktiker, Pädagogen und Psychologen sein und natürlich euer Studium möglichst in der Regelstudienzeit absolvieren. Und um euch bei all diesen kommenden, zum Teil schwierigen Aufgaben beratend und helfend zur Seite zu stehen, gibt es uns:

die Fachschaftsinitiative Biologie, kurz FSI Bio.

Egal ob ihr vertieft oder nicht vertieft studierende LAler seid, wenn ihr Fragen, Wünsche, Probleme habt oder Altklausuren braucht, bei uns seid ihr richtig und auch sonst jederzeit herzlich willkommen. Natürlich gehen die Aufgaben der Fachschaft noch darüber hinaus, aber das lest ihr am besten auf den folgenden Seiten.

Nun aber zu der Frage, die ihr euch sicherlich schon gestellt habt, als ihr dieses Heft von uns in die Hand bekommen habt: Warum schon jetzt das erste Extra für uns?

Aus dem einfachen Grund: Ihr studiert Lehramt und nicht Bachelor Biologie!

Klar, ihr habt viele Veranstaltungen mit den Bachelorstudierenden gemeinsam, aber ihr habt euren eigenen Studiengang (was ihr spätestens dann merkt, wenn ihr neben den fachwissenschaftlichen Veranstaltungen auch noch die Didaktik- und EWS-Veranstaltungen in eurem Stundenplan unterbringen müsst). Ihr werdet Staatsexamen schreiben und – hoffentlich – LehrerInnen werden.

Vor allem in den ersten beiden Semestern geistern sehr viele Informationen/Gerüchte umher. Der Informationsfluss unter Studierenden lebt zwar vom „weetersagen“, egal ob das Anmeldungen zu Klausuren/ Praktika betrifft oder den Informationsfluss von höheren Semestern an euch, allerdings gilt: nicht immer alles glauben was so an Gerüchten rumschwirrt bzw. überprüfen, ob das auch der Wahrheit entspricht bevor man es weiterplaudert. Und vor allem: lasst euch von Studierenden in höheren Semestern keine Panik vor bevorstehenden Kursen/Praktika/Klausuren machen: nichts wird so heiß gegessen wie es gekocht wird!

Zum Schluss nur noch eins: Lasst euch keinesfalls entmutigen! Ihr seid nicht die Ersten, die vor diesen Problemen stehen und genau wie die Semester vor euch werdet auch ihr es schaffen. In diesem Sinne wünschen wir euch einen guten Start als „Studis“, gute Nerven und das, was neben dem Studieren nie zu kurz kommen darf: Ganz viel Spaß!

Eure
Kommilitonen der FSI Biologie



3. Die Fakultät für Biologie

Um etwas Licht in das Begriffsgewirr aus Lehrstuhl, Fakultät, Professoren, C4, C3, W3, W2, Assistent, Institut, Arbeitsgruppe usw. zu bringen, womit ihr hier an der Uni nun konfrontiert seid, hier ein kurzer Überblick über Aufbau und Organisation unserer Fakultät.

Die LMU als Ganzes ist in insgesamt 20 Fakultäten aufgeteilt, nach den unterschiedlichen Studienrichtungen und Lehrinhalten. Die Fakultät für Biologie hat die Nummer 19, wie ihr auch eurem Studentenausweis entnehmen könnt.

Die Fakultät für Biologie wiederum, der ein/e gewählte/r Dekan/in vorsteht (derzeit Herr Prof. Stibor), setzt sich aus drei Bereichen zusammen: das botanische Institut in Nymphenburg, die Biologiedidaktik in der Winzererstraße und das Biozentrum der LMU in Martinsried. Dieses ist in zwei Departments zusammengefasst, die sich wiederum in verschiedene Abteilungen aufteilen, welche ihrerseits aus einzelnen Sektionen bestehen. Alles klar? Auch bei Alteingesessenen ist die Verwirrung groß und die hochschulpolitischen oder verwaltungstechnischen Vorteile hat auch noch niemand so recht verstanden.

In den letzten Jahren ist zusätzlich die Biomedizin zu uns nach Martinsried gezogen.

Egal, für euch sind erstmal folgende Abteilungen wichtig

- Systematische Botanik und Mykologie
- Pflanzenwissenschaften
- Genetik
- Mikrobiologie
- Didaktik der Biologie
- Zellbiologie
- Anthropologie und Humangenomik
- Evolutionsbiologie
- Humanbiologie und Bioimaging
- Neurobiologie
- Aquatische- und Verhaltensökologie
- Systematische Zoologie
- Zell- und Entwicklungsbiologie
- Zoologie

Biomedizinisches Zentrum (BMC):

- Physiologische Chemie
- Molekularbiologie
- Stoffwechselbiochemie

Eng mit dem Forschungsbetrieb der Zoologie bzw. der systematischen Botanik verbunden sind die Zoologische und die Botanische Staatssammlung sowie der Botanische Garten, deren Direktoren Herr Prof. Haszprunar bzw. Prof. Dr. Gudrun Kadereit zugleich am entsprechenden Institut arbeiten und lehren. Das erleichtert die Zusammenarbeit sehr, vor allem auch für Studierende, die Bachelor-/Master-, Zulassungs- oder Doktorarbeiten in diesen Bereichen schreiben wollen. Die Anthropologische Staatssammlung, die von Herrn Prof. Peters geleitet wird, ist ebenfalls sehr eng mit dem Biozentrum verknüpft und auch dort gibt es die Möglichkeit für Praktika und Bachelor-/Masterarbeiten.

Die Institute umfassen je nach Größe unterschiedlich viele Lehrstühle, die von sogenannten W3-ProfessorInnen, der höchsten Stufe, die ein Akademiker innerhalb der Uni erreichen kann, besetzt werden. Außerdem gibt es an den Instituten Arbeitsgruppen mit bestimmten Forschungsschwerpunkten, die von Professoren oder wissenschaftlichen Assistenten geleitet werden. Die physiologische Botanik beispielsweise hat zwei Lehrstühle, einen für Allgemeine und Molekulare Botanik und einen für Phytochemie, die beide in mehrere Arbeitskreise unterteilt sind.

Die Mitarbeiter der Lehrstühle und Arbeitsgruppen sind technische und wissenschaftliche Assistenten, Doktoranden, Post-Docs, Habilitanden und sonstige Mitarbeiter/innen im „Ex-Studi-Stadium“. Genaues über die einzelnen Lehrstuhlinhaber/innen, Arbeitsgruppen und Forschungsschwerpunkte der Institute könnt ihr auf der Homepage der Fakultät nachlesen (www.biologie.uni-muenchen.de).



Lagepläne

Da die Räume bzw. Gebäude, in denen ihr eure Vorlesungen und Praktika haben werdet, manchmal sehr weit auseinanderliegen, haben wir für euch auf der nächsten Seite einen kleinen Lageplan über unser Gelände gezeichnet.

Die Praktika und Übungen in Kleingruppen finden meist im Biozentrum statt. Jedoch finden die Vorlesungen in Biologie und Chemie, die ihr in den ersten Semestern zusammen mit den Bachelor-Studierenden hört, im Liebig-Hörsaal der Chemie Fakultät bzw. im großen Hörsaal im BMC statt.

Das Biozentrum besteht aus verschiedenen Gebäudeabschnitten, die mit Buchstaben gekennzeichnet sind. Damit ihr für den Anfang die wichtigsten Räume auf einen Blick habt, findet ihr neben dem Lageplan unseres Campus auf der nächsten Seite auch einen Plan des Biozentrums.

Wichtige Adressen neben der Fachschaft und dem Hörsaal sind das Büro unserer Studiengangs-koordinatoren und die Bibliothek. Für Pausen während eurer Vorlesungen könnt ihr es euch in der Mensa oder mit einem Kaffee aus unserer Cafeteria auf dem Campus gemütlich machen.

Biodidaktik – wo finde ich das denn?

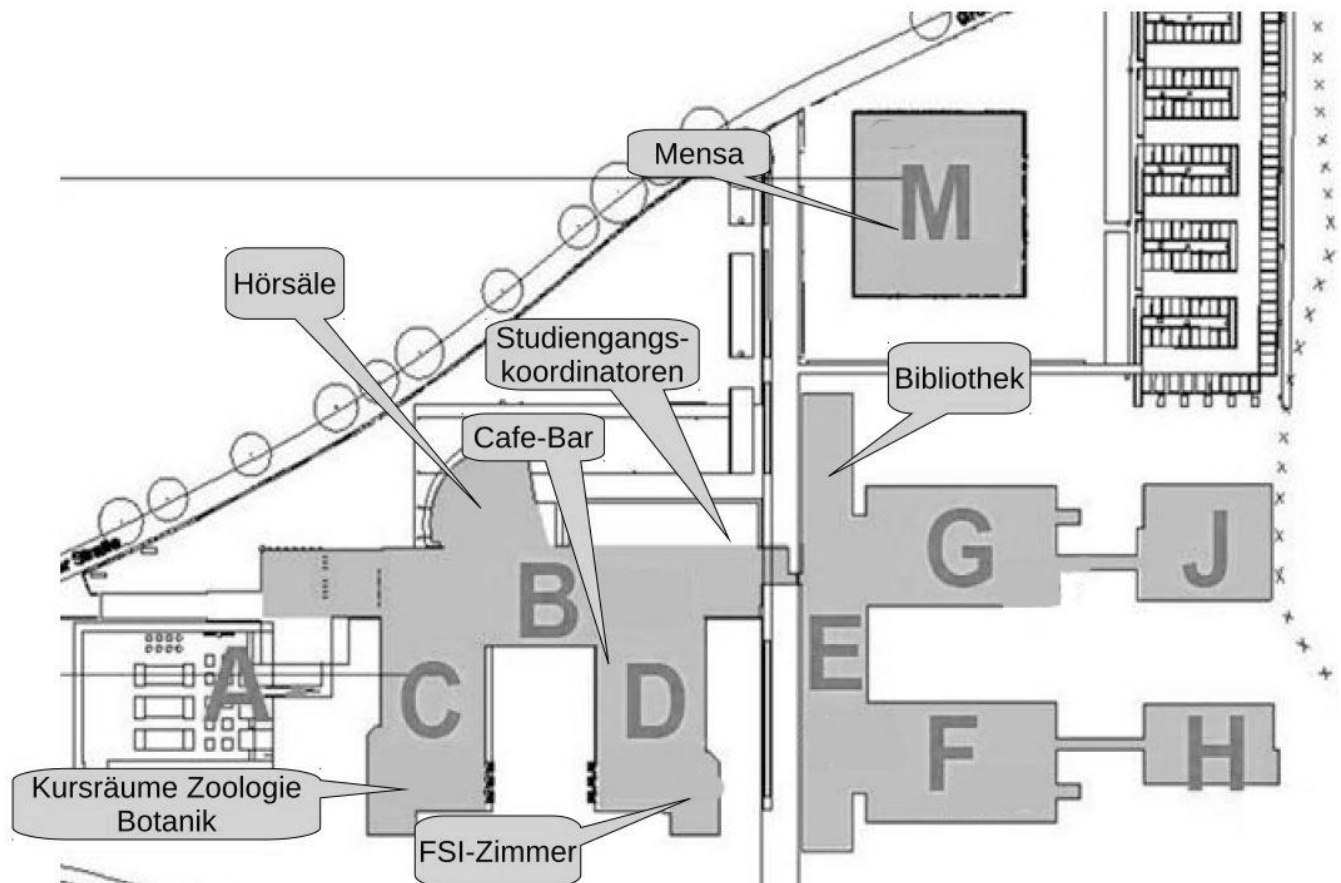
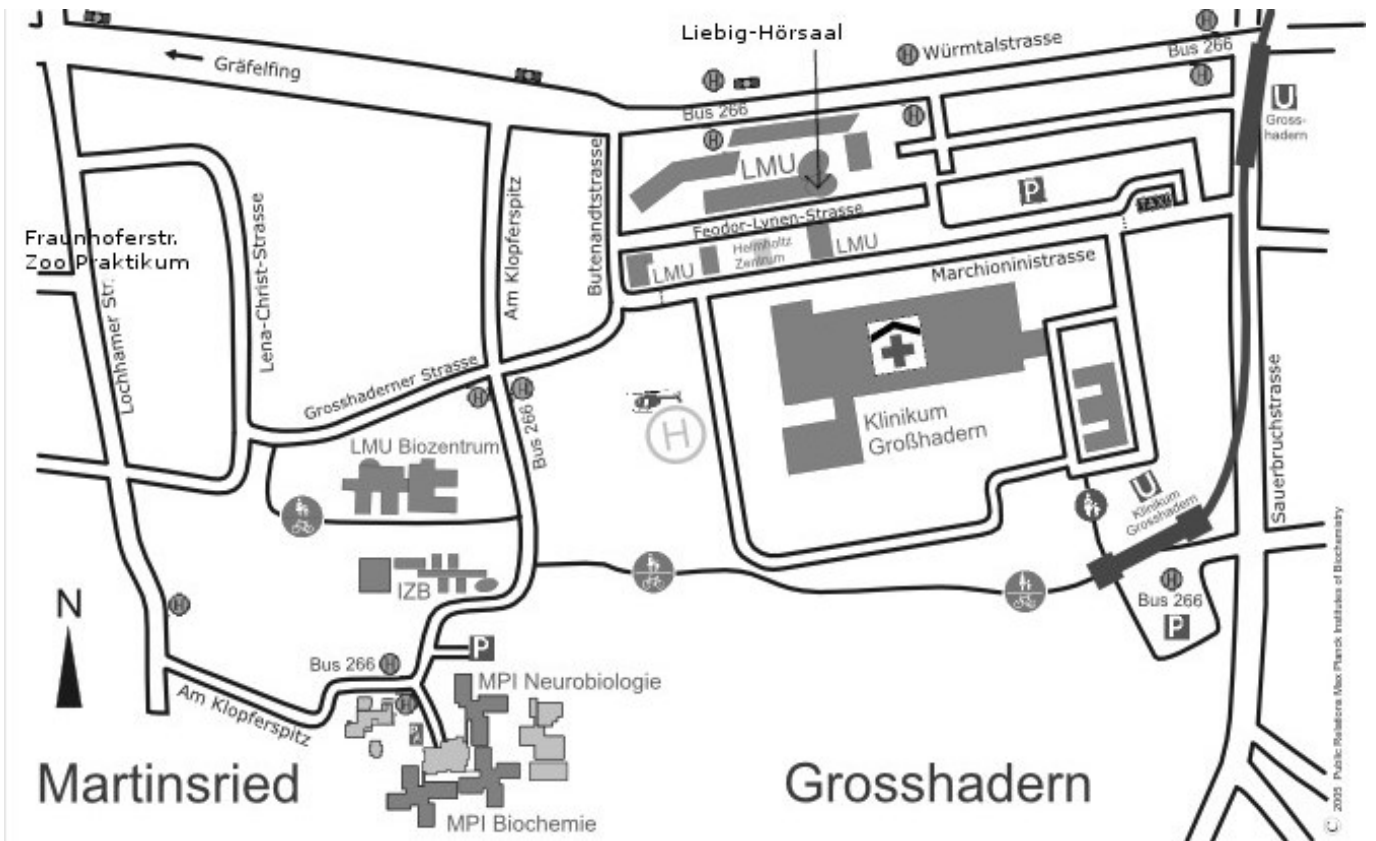
Da die Didaktik der Biologie nicht mit in das Biozentrum nach Martinsried gezogen ist, müsst ihr euch, falls ihr im jeweiligen Semester Veranstaltungen dort habt, auf den Weg durch die Stadt zur Winzererstraße 45 machen. Dies wird aber in der Regel erst im dritten bzw. vierten Semester der Fall sein.

Ausgangspunkt Biozentrum:

Vom Biozentrum aus fahrt ihr mit der U6 Richtung Marienplatz, steigt am Sendlinger Tor in die U2 Richtung Feldmoching um und fahrt bis zum Hohenzollernplatz. Dort nehmt ihr den Ausgang Richtung Herzogstraße.

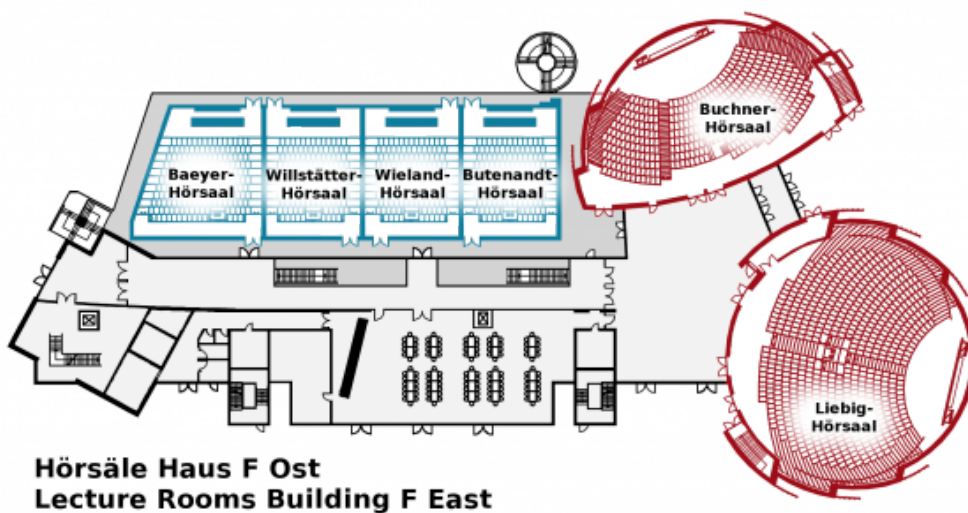
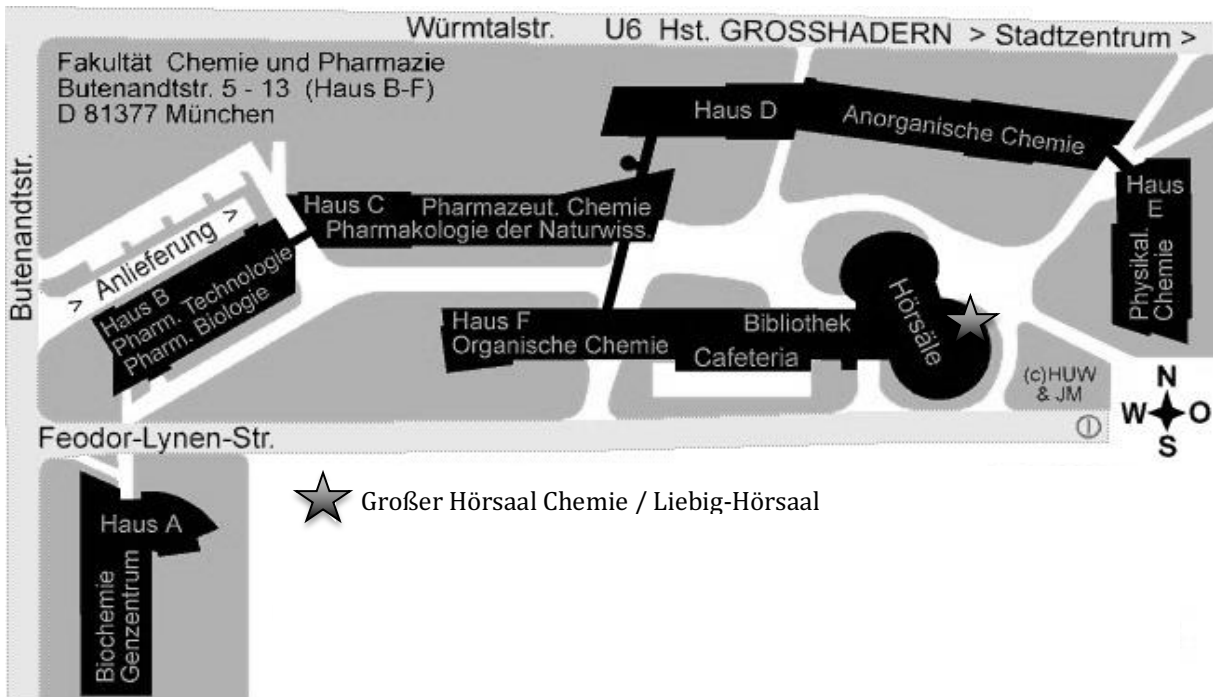
Ausgangspunkt Hauptgebäude:

Von dort aus könnt ihr entweder zur Schellingstraße laufen, um dann mit der Tram 27 Richtung Petuelring bis zur Haltestelle Herzogstraße zu fahren oder mit dem Bus 154 von der Universität Richtung Nordbad bis Haltestelle Nordbad fahren.



In der [Chemiefakultät](#) sind die verschiedenen Häuser mit Buchstaben gekennzeichnet. Das wichtigste Gebäude ist Haus F, dort findet ihr die Chemiemensa und die Hörsäle der Chemie, unter anderem den Liebig-Hörsaal und die Bibliothek der Chemie.

Das chemische Grundpraktikum sowie das Anorganische Praktikum finden für alle Lehramtsstudierenden mit Unterrichtsfach Chemie in den Praktikumsräumen im Haus D im ersten Stock statt.



4. Wohin, wenn's mal brennt?

In eurem Studium werden zwar vor allem die Professoren/innen euren Uni-Alltag prägen, aber daneben gibt es noch drei weitere Personen, welche essentiell für euch im Biologiestudium sein werden:

Der Studiendekan:

Dieses Amt wird zurzeit durch [Herrn Prof. Dr. Heinrich Jung](#) besetzt.

Aufgabe des Studiendekans ist es, Belange der Studierenden gegenüber dem Dekan und der Fakultät zu vertreten, wie zum Beispiel die Kontrolle und Änderungen der Prüfungs- und Studienordnung.

Grundlage der Verbesserung des Studiengangs ist die stetige Evaluation aller Lehrveranstaltungen. Hierfür wird nach jeder Veranstaltung anonym ein Fragebogen von den Studierenden (also dir!) ausgefüllt, was ein wichtiges Feedback für die Professoren zur Verbesserung der Lehre darstellt.

Solltet ihr einmal ernsthafte Schwierigkeiten mit Professoren oder Dozenten haben, fungiert der Studiendekan zusammen mit uns als Fachschaft auch als Vermittler zwischen Professor/in und Student/in.



Die Studiengangskordinatoren:

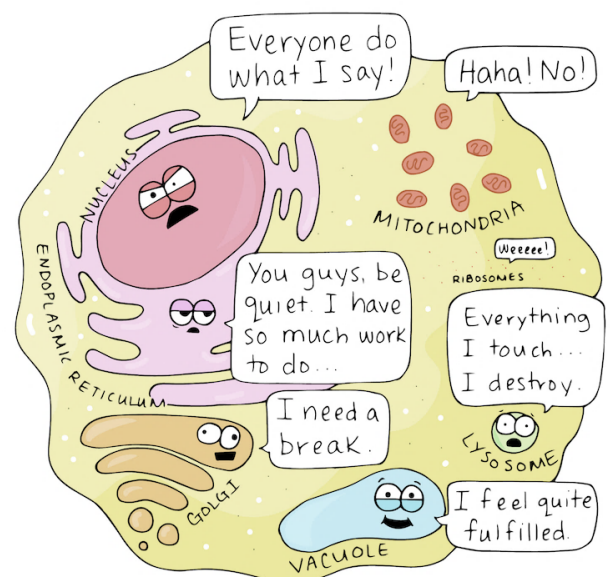
Als [Studiengangskordinatoren](#) kümmern sich Irini Bassios (Lehramt, Master; derzeit in Elternzeit), Tatjana Kriwenko (Lehramt) und [Herr Dr. Michael Bögle \(Bachelor & Master\)](#) um die Organisation eures Studiums. Das bedeutet, sie erstellen die Kurseinteilungen, leiten das Immatrikulationsverfahren und geben Informationen zu Lehrveranstaltungen und zur Studienplanung an euch weiter. Außerdem findet ihr vor deren Büro oft die Klausurergebnisse.



Das Prüfungsamt:

Das [Prüfungsamt](#) ist für alle Belange zuständig die eure Noten betreffen. Dazu gehört Anrechnung früherer und aktueller Studienleistungen oder diversen Arbeiten wie eure Zulassungsarbeit. Sie sind auch die Ansprechpartner, falls eine Note nicht oder falsch in eurem Transkript (zu finden im [LSF](#) unter Notenspiegel) eingetragen wurde.

WICHTIG: Erfahrungsgemäß können WIR als Fachschaft fast alle eure Fragen beantworten. Daher ist es empfehlenswert, eure Anfragen zunächst an uns zu richten. Wir leiten euch bei Bedarf an die richtige Stelle weiter.



If organelles could talk.

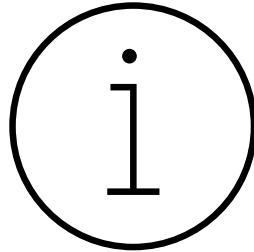
Beatrice the Biologist

Wo finde ich welche Infos – Ressourcen Check ✓

Hier haben wir eine kleine Übersicht für euch vorbereitet.

Auf diesen Seiten findet ihr VERLÄSSLICHE Informationen.

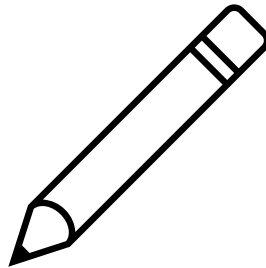
Um auf dem Laufenden zu bleiben solltet Ihr hier immer wieder mal drauf schauen und nachlesen.



Webseite des Studiengangs

→ Prüfungsordnung, Bachelorarbeit, Atteste, ...

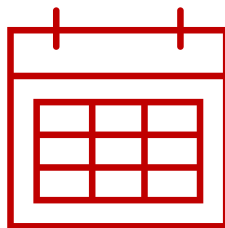
https://www.biologie.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge2/bachelor_bio1/index.html



Detaillierte Information zur Bearbeitung und Ablauf der Kurse findet ihr je nach Veranstaltung entweder im Moodle oder auf den Kurswebseiten der Dozierenden.

<https://moodle.lmu.de/>

(die Anmeldung erfolgt über eure Campusmail und Passwort)



Das LSF ist die zentrale Anlaufstelle für euch. Hier wählt ihr eure Kurse, meldet euch zu Prüfungen an und findet alle Veranstaltungen, Kontakte und Termine.

<https://lsf.verwaltung.uni-muenchen.de>

(die Anmeldung erfolgt über eure Campusmail und Passwort)

5. Fachschaftsinitiative

Wer sind wir?

Die Fachschaftsinitiative Biologie ist die offizielle Vertretung der an der Fakultät für Biologie eingeschriebenen Studierenden, also euch. Neben acht von Studenten gewählten Vertretern setzen wir uns aus weiteren ehrenamtlich engagierten Studenten und Studentinnen verschiedener Semester des Bachelor- und Master-Studienganges, sowie des Lehramtsstudiums zusammen.

Neben offiziellen Funktionen wie der Vertretung studentischer Interessen im Fakultätsrat oder in Berufungskommissionen, stehen wir euch vor allem als Anlaufstelle bei verschiedensten Problemen zur Verfügung. Hierbei agieren wir als Schnittstelle zwischen Professoren und Studierenden.

Es ist uns ein wichtiges Anliegen, durch diesen regen Austausch die Qualität der Lehre an unserer Fakultät stetig zu verbessern und weiterzuentwickeln. Auch waren wir über die letzten Jahre maßgeblich an der Verteilung von Lehrmitteln aus Studiengebühren an unserer Fakultät beteiligt. Zur Vernetzung der Studierenden über die Grenzen der Fakultät hinaus und zur weitergehenden hochschulpolitischen Gestaltung an der LMU, sind wir im Konvent der Fachschaften der LMU München vertreten. Ferner übernehmen wir die Organisation verschiedener Veranstaltungen, wie der Verabschiedung der Bachelor- und Master-Absolventen, dem Campus- oder Fakultätsfest sowie weiterer über das Semester verteilter Feiern - und natürlich unsere alljährliche Erstsemester-Einführungsveranstaltung, mit der wir hoffentlich bei euch für einen möglichst reibungslosen Start ins Studium sorgen.

In der FSI Biologie findet ihr...

viele nette, hilfsbereite Leute, Beratung in allen Lebenslagen, Altklausuren, Kontakte zu älteren und erfahrenen Studierenden und vieles, vieles mehr.

Sitzung der FSI:

Einmal in der Woche, genauer gesagt dienstags um 18:30 Uhr in Raum D00.015. Neue Mitglieder sind immer herzlich willkommen. ☺



Ihr erreicht uns:

Raum D00.015
Biozentrum der LMU
Großhaderner Str. 2

Tel.: 089 / 2180 74075

Email: info@fsi-biologie-lmu.de

Internet: www.fsi.bio.lmu.de

Instagram: https://www.instagram.com/fsi_biologiemu

Öffnungszeiten:

Unsere aktuellen Öffnungszeiten, während derer wir auch telefonisch erreichbar sind, findet Ihr auf unserer Homepage. Ihr könnt uns auch jederzeit über **E-Mail** oder **Instagram** kontaktieren!

Wir freuen uns, wenn wir euch weiterhelfen können!

6. Die 9 Essentials

Fachschaftsaktivitäten unterm Jahr

Die FSI macht viel, z.B. in der Hochschulpolitik und was die Vergabe von Lehrmitteln angeht, also weit mehr als die meisten mitbekommen. Dies hier aber sind die neun großen Veranstaltungen, die jedes Jahr wiederholt stattfinden und zu denen meist alle Biologie-Studierende eingeladen sind. Schaut regelmäßig nach aktuellen Aushängen, dann entgeht euch nie was:

(Disclaimer: Leider können wir euch aufgrund der Corona-Lage bei einigen dieser Veranstaltungen aktuell noch nicht sagen, ob und in welchem Rahmen diese stattfinden können.)

Erstieinführung

Alle Jahre wieder kommen ca. 400 neue Studierende an unsere Fakultät, sowohl Bachelor- als auch Lehramtsstudierende, und die wollen natürlich angemessen vorbereitet ihr Studium in Angriff nehmen. Mit dabei sind Dekan, Studiendekan und die Studiengangskordinatoren.

Erstifahrt

Mit einem Teil der neuen Erstsemestler machen wir uns für ein paar Tage auf, um sie intensiv auf das Biologiestudium vorzubereiten, damit sie wissen, was sie alles erwartet und um ihnen die Möglichkeit zu geben, sich schon vor Studienbeginn näher kennenzulernen.

Erstiparty

Der Klassiker – jedes Jahr wieder ein legendäres Fest, bei dem auch gerne die höheren Semester vorbeischauen, um mal wieder richtig miteinander abzufeiern!

Campusturnier

Sämtliche Mannschaften, die an den wissenschaftlichen Instituten in Großhadern und Martinsried anzutreffen sind, spielen am Campusfest um den großen Campus-Cup.

Campusfest

Fakultätsübergreifendes Fest mit allen Institutionen, die unser Biozentrum umgeben, der Pharmazie, der Medizin, dem Helmholtz-Institut, dem IZB und den Max-Planck-Instituten.

Lehrpreis

Dieser wird jedes Jahr aus Studierendenhand an einen Dozenten der Fakultät für herausragende Lehre und besonderes Engagement um die Studierenden verliehen.

Die Gewinner des Lehrpreises 2017 waren Dr. Katharina Jörger und Dr. Timea Neusser, 2018 ging der Preis an Dr. Dagmar Hann, 2019 an PD Dr. Martin Heß und 2020 an Dr. Frank Landgraf.

Fakultätsfest

Sommerfest für alle Mitarbeiter und Studierende der Fakultät, welches jedes Jahr von einer anderen Arbeitsgruppe der Biologie-Fakultät organisiert wird. Unter anderem stellen sich die neuen Professoren vor und der Lehrpreis wird übergeben.

Bachelor-/ Masterverabschiedung

Seit Umstellung des Studiensystems wird jedes Jahr eine Bachelorverabschiedung organisiert. Daneben werden natürlich noch die Masterabsolventen gebührend, im etwas edleren Rahmen verabschiedet.

UM DAS ABER ALLES WEITERMACHEN ZU KÖNNEN BRAUCHEN WIR EUCH!!!



7. Lehramtsstudium Allgemein

Ein kurzes „Who is who?“ für LÄler

Hr. Dr. Bögle, Fr. Bassios, Fr. Kriwenko: Studienberatung für Biologie

Hr. Dr. Engel: Studienberater für Chemie

Fr. Prof. Dr. Silvija Markic: Lehrstuhl der Didaktik der Chemie

Fr. Prof. Dr. Neuhaus: Lehrstuhl der Didaktik der Biologie

Hr. Dr. Meinhardt: Studienberatung Psychologie (EWS)

Hr. Prof. Tippelt: Lehrstuhl der Allgemeinen Pädagogik

Fr. Cornelia Steffelbauer: Studienberatung Allgemeine Pädagogik

Hr. Prof. Kiel: Lehrstuhl der Schulpädagogik

Hr. Dr. Wolf-Thorsten Saalfrank: Studienberatung Schulpädagogik

Hr. Tschida: Allgemeine Studienberatung des Münchner Zentrum für Lehrerbildung (MZL)

Die Lehramtsprüfungsordnung (LPO)

LPO steht für Lehramtsprüfungsordnung, die vom Kultusministerium erstellt wurde und die verbindliche und rechtliche Grundlage für euer Studium darstellt. Sie darf aber nicht mit der Studienordnung verwechselt werden, die lediglich die Umsetzung der LPO innerhalb der Universität darstellt. Die LPO ist für ganz Bayern verbindlich, die Studienordnung hingegen nur für die LMU.

Wer sich über Prüfungen im Staatsexamen oder in der Zwischenprüfung ausführlich informieren will, kann unter www.km.bayern.de/ministerium/recht.html die LPO einsehen.

Neue Prüfungsordnung – alte Prüfungsordnung? Was ist was? Und überhaupt.... hä??? Das modularisierte Lehramtsstudium

Obwohl vertieftes und nicht-vertieftes Lehramtsstudium, mögliche Fächerkombinationen, Block- oder Dauerveranstaltungen und so weiter schon für genug Verwirrung sorgen, wurde 2008 die Studienordnung I komplett umstrukturiert und im Zuge dessen im Jahr 2010 das modularisierte Lehramtsstudium in Anlehnung an das Bachelor-/Mastersystem geschaffen.

Zwar studieren mittlerweile alle Lehramtsstudierende nach der neuen LPO, jedoch wurde diese zum Wintersemester 16/17 überarbeitet, sodass die Lehramtsstudierenden entweder nach der LPO 2010 studieren oder, WIE IHR, nach der LPO 2016.

Viel hat sich im Vergleich zur LPO 2010 nicht geändert, jedoch gibt es ein paar Unterschiede bei den Modulen der Erziehungswissenschaften. Beim Belegen dieser Module achtet also darauf, die für euch gültige LPO auszuwählen.

Im Vergleich zur alten LPO (die LPO vor 2010, auch „nicht-modularisiert“ genannt) bildet der Abschluss des Studiums nach wie vor das Staatsexamen, allerdings müsst ihr nun keine Scheine mehr erwerben, um zum Staatsexamen zugelassen zu werden, sondern Module bestehen. Ein Modul besteht dabei meist aus einer Vorlesung und dazugehöriger Übung/Praktikum. Für jedes erfolgreich absolvierte Modul gibt es eine bestimmte Anzahl an ECTS- Punkten sowie z.T. eine Note. Wenn alle nötigen ECTS-Punkte gesammelt wurden, könnt ihr zum Staatsexamen zugelassen werden.

Anders als bei Studierenden der alten Studienordnung (von denen es jetzt wohl keine mehr an der Uni gibt) zählt bei eurem Abschluss nicht nur die Note des Staatsexamens, sondern der Mittelwert eurer im Studium erworbenen Noten zu einem gewissen Prozentsatz mit in eure Abschlussnote. Wie viele ECTS-Punkte euch eine Veranstaltung bringt und ob die Note zählt, könnt ihr in der jeweiligen Prüfungsordnung einsehen.

Di...was??? – Didaktik!

Wie ihr wahrscheinlich schon in einigen Infomaterialien gelesen habt, müsst ihr im Rahmen eures Studiums auch Veranstaltungen in den Fachdidaktiken belegen.

Im vertieften bzw. nicht-vertieften Studium sind dabei verschiedene Module zu belegen, welche das genau sind entnehmt ihr am besten der für euch gültigen Studienordnung.

Wie es sicherlich auch euch sinnvoll erscheint, werden die einzelnen Schultypen getrennt, d.h. auch innerhalb des nicht vertieften Studiums wird nach Grund-, Haupt- und Realschule unterteilt.

Was aber ist Didaktik eigentlich genau?

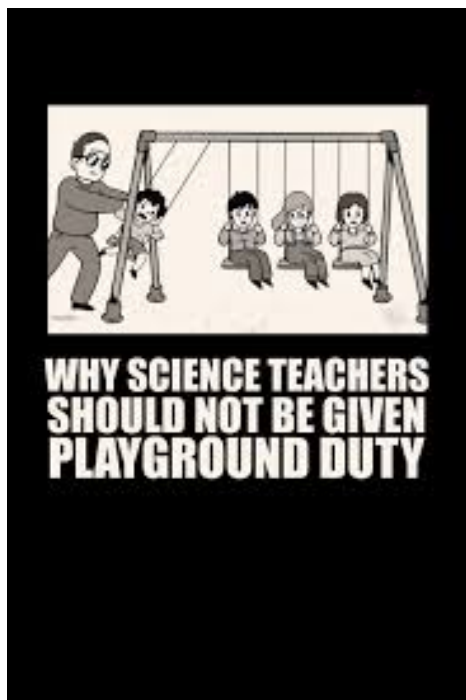
Naja, das hängt davon ab. Es fängt nämlich schon damit an, ob man die Didaktik als Ganzes betrachtet oder ob man sie unterteilt in Didaktik und Mathetik. Unter Didaktik versteht man definitionsgemäß die Lehre vom Lehren und unter Mathetik die Lehre vom Lernen. (Im Folgenden sprechen wir der Einfachheit halber aber jedoch nur von Didaktik, was nicht als Wertung missverstanden werden darf.)

Muss ich Didaktik denn überhaupt belegen?

Dazu gibt's eine einfache und eindeutige Antwort: JA!!!

Nicht nur, dass die Didaktik ein wesentlicher Bestandteil eures Studiums ist, sie wird im Staatsexamen sogar in einer eigenen Prüfung und zwar getrennt in Biologie und Chemie geprüft. Die diversen Veranstaltungen in Didaktik sind laut LPOI §§ 41 und 61 (13. März 2008) Zulassungsvoraussetzungen zum Staatsexamen.

Genauer informieren über die Veranstaltungen für Didaktik könnt ihr euch jedoch am besten bei den zuständigen Professoren/Doktoren (Fr. Prof. Neuhaus (Biologie) und Hr. Dr. Stefan Schwarzer (Chemie)) bzw. zunächst, indem ihr aufmerksam den entsprechenden Einführungsveranstaltungen folgt.



(Schul)praktika

Das Lehramtsstudium umfasst nicht nur den Teil, den man an der Uni absolviert, sondern man sollte schon so früh wie möglich erste Erfahrungen im Umgang mit SchülerInnen und im Schulalltag sammeln. Dazu dienen die einzelnen Praktika, die ihr im Laufe des Studiums ableisten müsst. Hier nun eine knappe Beschreibung zu den einzelnen Praktika:

Orientierungspraktikum

Es soll (muss aber nicht) am besten vor Beginn des Studiums absolviert werden und dauert mindestens drei Wochen. Dabei soll mindestens eine Woche an einer Schule der Schulart abgeleistet werden, an der man später auch selber unterrichten möchte. In diesem Praktikum soll bereits ein kleiner Einblick in den Schulalltag gewonnen werden, um herauszufinden, ob LehrerIn der richtige Beruf für einen ist. Man kann das Praktikum in Abschnitte von jeweils einer Woche aufteilen (also in drei Wochen beispielsweise drei verschiedene Schultypen durchlaufen). Das Praktikum sollte jedoch unbedingt, wenn nicht vor Studienbeginn absolviert, in den ersten Semesterferien abgeleistet werden.

Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum

Dieses Praktikum hat eine Länge von 150-160 Unterrichtsstunden, die in der Regel im Laufe von zwei aufeinanderfolgenden Schulhalbjahren abgeleistet werden sollen. Um dieses abzuleisten, müsst ihr das Orientierungspraktikum bereits absolviert haben. Das Praktikum findet komplett an der Schulart statt, an der ihr auch später unterrichten wollt. Zudem müsst ihr euch für dieses Praktikum beim zuständigen Praktikumsamt anmelden. Auch dieses Praktikum wird wie das Orientierungspraktikum in den Semesterferien abgeleistet.

Betriebspraktikum

Dieses Praktikum dauert 8 Wochen und soll in einem Betrieb eurer Wahl abgeleistet werden. Dadurch sollt ihr auch einen Einblick in das betriebliche Arbeitsklima erhalten und euch nochmals orientieren, ob ihr wirklich an Schulen arbeiten wollt. Ihr könnt das Praktikum, wenn ihr wollt, in jeweils mindestens zwei Wochen umfassende Blöcke während der Semesterferien stückeln. Wenn ihr ein Praktikum in einer Arztpraxis oder einem anderen Betrieb machen wollt, **informiert euch vorher beim Praktikumsamt**, ob es euch angerechnet wird. Erfahrungsgemäß kann es bei der Anrechnung des Betriebspraktikums zu Komplikationen kommen, wenn z. B. Tätigkeiten wie Kassieren oder Kellnern angegeben werden.

Studienbegleitendes-fachdidaktisches Praktikum

Dieses Praktikum ist während des Semesters (meist ab dem 5. Semester) immer an einem Vormittag in der Woche. Ihr könnt dabei selbst wählen, ob ihr dieses in Biologie oder Chemie (bzw. einem anderen Fach bei verschiedener Fächerkombination) ableisten wollt. Es wird dann von Seiten der jeweiligen Didaktik betreut.

Intensivpraktikum

Das Intensivpraktikum ist eine an der LMU angebotene Wahlalternative zu den herkömmlichen Praktika. Es fasst das Orientierungspraktikum und das pädagogisch-didaktische Praktikum zusammen, mit dem Ziel, den Studenten einen umfassenderen und realistischeren Einblick in die Schule aus Sicht eines Lehrers/Lehrerin geben zu können. Dabei ist das Intensivpraktikum für die unterschiedlichen Schularten jeweils unterschiedlich aufgebaut. Die Studierenden werden für ein Jahr - 220 Praktikumsstunden - einer Praktikumschule und einem/r Betreuungslehrer/in zugewiesen, welchen sie einmal pro Woche an einem Unterrichtstag begleiten. Zusätzlich kommen Vor- und Nachbereitung der Stunden hinzu. Studierende der Schulart Förderschule müssen zudem an vier außerunterrichtlichen Veranstaltungen teilnehmen.

Weitere Infos zu den Praktika findet ihr bei uns, an den Institutionen der jeweiligen Didaktik oder auf den Seiten des MZL sowie der Praktikumsämter.

8. Studienpläne

Für jedes belegte und bestandene Modul werden sogenannte Credit-Points, auch ECTS genannt, vergeben. Dabei soll laut Richtlinie 1 ECTS einem Arbeitsaufwand von ca. 30 Stunden entsprechen. Am Ende errechnet sich die Gesamtnote des jeweiligen Bereichs (Ausnahme: EWS) aus den ECTS mal der erreichten Note, d.h. die Noten werden anhand der ECTS unterschiedlich gewichtet. Ihr habt für manche Module nur vier Versuche, um dieses zu bestehen, für einige Module gibt es keine Grenze.

Weitere aktuelle Informationen findet ihr auf folgender Website:

<https://www.biologie.uni-muenchen.de/studium/studiengaenge2/lehramt/curricula/index.html>

Die aktuellen Stundenpläne fürs 1. Semester werden ebenfalls auf dieser Seite online gestellt.

Die verwendeten Abkürzungen in den nachfolgenden Tabellen sind: Semesterwochenstunden (SWS), Credit-Points (ECTS), Vorlesung (V), Praktikum (P), Übung (Ü), Seminar (S).

Lehramt vertieft (Gymnasium)

Die wichtigsten abzuleistenden ECTS in den einzelnen Bereichen im Laufe des Studiums sind:

- Insgesamt: 273 ECTS
- Im jeweiligen Unterrichtsfach: 93 ECTS
- Erziehungswissenschaften (EWS): 36 ECTS
- Im jeweiligen Didaktikfach: 12 ECTS
- 12 ECTS in der schriftlichen Hausarbeit usw.

Studienplan Biologie

Semester	Kurs
1.	Allgemeine und organismische Biologie
	Grundlagen der Mathematik
2.	Methoden der organismischen Biologie
	Physiologie

Studienplan Chemie

Semester	Kurs
1.	Anorganische Chemie
	Chemisches Grundpraktikum
2.	Organische Chemie
	Anorganisches-chemisches Praktikum

Studienplan Didaktik

Semester	Kurs
5.	Grundlagen der Biologiedidaktik
	Biologiedidaktische Methoden
6.	Gestaltung von Biologieunterricht
7.	Konzeption von Biologieunterricht

Die Zeiten der Veranstaltungen und Parallelen für die Praktika findet ihr im Vorlesungsverzeichnis unter www.lsf.uni-muenchen.de.

Unser Studienplan ist natürlich nur eine Empfehlung. Ihr solltet (aus Erfahrung) euch jedoch möglichst an die vorgegebenen Stundenpläne halten, besonders im Grundstudium, damit ihr eure ganzen Kurse belegen könnt. Ab dem Hauptstudium habt ihr dann viel mehr Freiheiten und dürft euch eure Zeit selber einteilen und eure Stundenpläne selber zusammenstellen.

Ebenfalls empfehlen wir euch, dass ihr die notwendigen EWS-Veranstaltungen ab dem 1. Semester anfangt zu belegen (Allgemeine Pädagogik im ersten Semester, Schulpädagogik im zweiten, usw.).

Lehramt Realschule

Studienplan Biologie

Semester	Kurs
1.	Allgemeine und organismische Biologie
	Grundlagen der Mathematik
2.	Methoden der organismischen Biologie
	Physiologie

Studienplan Didaktik

Semester	Kurs
5.	Grundlagen der Biologiedidaktik
	Biologiedidaktische Methoden
6.	Gestaltung von Biologieunterricht
7.	Konzeption von Biologieunterricht

Lehramt Grund- und Mittelschule

Semester	Kurs
1.	Allgemeine und organismische Biologie
	Einführung in die Molekularbiologie
2.	Grundlagen der Biologiedidaktik
	Methoden der organismischen Biologie
	Methoden der Molekularbiologie

Natürlich gibt es im nicht-vertieften Studiengang alle möglichen Kombinationen, daher ist der Stundenplan nur eine Orientierung, was gut wäre, im ersten Semester zu belegen. Ihr müsst im Gegensatz zum vertieften Lehramt meist etwas mehr EWS belegen.

Aufgrund der vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten bei Real-, Mittel- und Grundschule kann es passieren, dass sich Veranstaltungen manchmal überschneiden. Zwar liegen die Veranstaltungen so, dass es möglichst wenig Überschneidungen gibt, allerdings lassen sich manche nicht vermeiden. Für solche Fälle gibt es meist andere Lösungen, die ihr noch kennenlernen werdet. Lasst euch jedoch in eurem kommenden Studium von solchen Problemen nicht entmutigen! Bis jetzt haben es alle, die es wollten, auch geschafft! Auch euch empfehlen wir, dass ihr die notwendigen EWS-Veranstaltungen ab dem 1. Semester anfangt zu belegen.



9. Stundenplan

Gymnasium und Realschule

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
	VL Anorg. Chemie 8:45-10:00	VL Anorg. Chemie 8:45-10:00	VL Mathe 8:30-10:00	VL Anorg. Chemie 8:45-10:00
		Übung Anorg. Chemie 10:00 - 11:00		
		Übung Anorg. Chemie 11:00 - 12:00	VL Vielfalt des Lebens 10:30-12:00	
				VL Vielfalt des Lebens 12:15-13:45
		VL Grundlegende Prinzipien der Biologie 14:00-15:30		Mathe Übung

Vorläufiger Zeitplan 1. Semester WS 2023/2024 – gilt zur groben Orientierung; Änderungen jederzeit möglich
Nicht dargestellt sind die Termine Mathe- und Molekularbiologietutorien.

Gleich zu Beginn: Einen Stundenplan bekommt ihr nur im ersten Semester vorbereitet, damit ihr euch orientieren könnt. In den folgenden Semestern schreibt ihr euch am besten gleich die Veranstaltungstermine bei der Anmeldung im LSF in ein extra Excel Sheet oder in Euren Kalender.

Grund- und Mittelschule

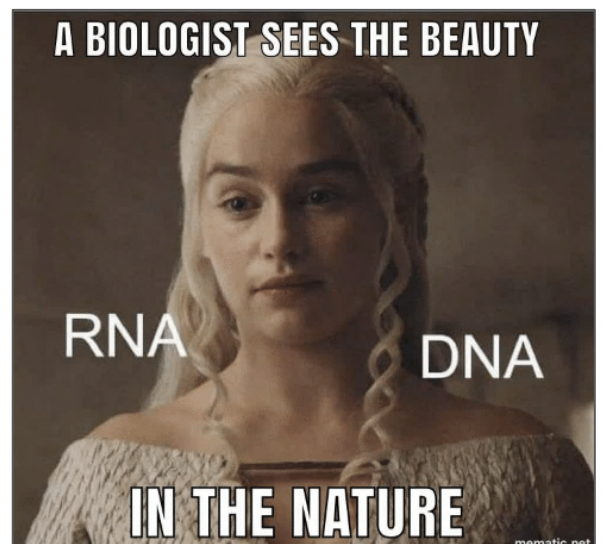
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
			VL Mathe 8:30-10:00	
	VL Molekularbiologie 10:15-11:45		VL Vielfalt des Lebens 10:30-12:00	
				VL Vielfalt des Lebens 12:15-13:45
		VL Grundlegende Prinzipien der Biologie 14:00-15:30		Mathe Übung

1. Semester

- 06.15 Wecker klingelt!
07.00 Abfahrt mit Bus.
07.15 Umsteigen in Tram.
07.20 Umsteigen in U6
07.35 Umsteigen in Bus; oh, Gott, ich bin auf dem Dorf gelandet!
07.45 Siehe IZB und Erdbeerfeld. Wo ist meine Uni?
07.50 Großes schwarzes U gefunden. „Ist das Kunst und wieso Batterie? Wo sind die anderen?“
07.55 Treppen, Türen, wo ist denn hier ein Hörsaal?
08.10 Hörsaal gefunden, aber den falschen, der richtige ist nebenan, aber schon voll, keiner kommt mehr rein! In Zukunft morgens eine halbe Stunde früher aufstehen.
08.30 Versucht, durch die Tür mitzuhören. Vergeblich. Aufbruch zur Chemie.
08.45 Institut erreicht.
09.00 Justus-von-Liebig-Hörsaal gefunden. Platz bekommen! Allerdings letzte Reihe auf der Galerie. Dummerweise keinen Feldstecher dabei. Morgen dran denken!
09.45 Sprint in die Zoologie.
09.46 Hat sich gelohnt. Einer der ersten im Hörsaal. Schweißband macht sich bezahlt.
10.00 Professor referiert über Bau und Funktion der Peroxisomen und ihren Wandel während der Phytomorphogenese. Nachbar versichert, dass es was mit Biologie zu tun hat.
10.15 Nachbar ist sich nicht mehr so sicher, bleibt aber bei seiner Meinung.
11.00 Suche verzweifelt nach Seite 33/34 meiner heutigen Mitschrift. Muss Ordner anlegen.
11.05 Ab in die Mensa. Nach einer halben Stunde anstehen erfahren, dass ich nur mit Chipkarte bezahlen kann. Erst zum Aufladen der Karte, danach zur Essensausgabe angestellt.
11.50 Breche Anstehen ab, um 12.15 ist die nächste Vorlesung. (Gulasch versäumt!)
13.00 Seminar in Chemie. Ein Himmelreich für einen Ordner!
14.55 Leberkäsemmel auf dem Weg zur Mathematik.
15.00 Mathematik-Vorlesung. (Vielleicht gleich zwei Ordner?)
16.30 Schnell zum Hauptbahnhof wegen Bahncard.
16.32 Schalter hat ab 16.00 geschlossen. Also Heimfahrt.
16.45 „Nächster Halt: Fraunhoferstraße“. Ach du grüne Amöbe, falsche Richtung.
18.20 Daheim!!!
19.00 Abendessen, danach Vorlesungen der ersten zwei Tage nachgearbeitet.
21.47 Während dem heute-journal eingeschlafen

9. Semester (da könntet ihr schon mitten im Staatsexamen stecken)

- 10.30 Vermieter klopft schon wieder.
10.45 Linker großer Zeh prüft Zimmertemperatur.
11.00 Kampf mit dem inneren Schweinehund: Aufstehen oder nicht?
11.45 Schweinehund schwer angeschlagen.
12.00 Schweinehund besiegt. Aufgestanden.
13.00 Schafkopf gespielt, dabei 6 Euro verloren.
15.30 Mittagessen.
16.30 10 Minuten in der Bibliothek gewesen. Nichts los.
17.00 Nur EINE Folge der Lieblingsserie anschauen.
20.00 Verabredung mit Martin.
01.20 Wieder daheim. Insgesamt 23,50 EUR ausgegeben. Mehr hatte Martin nicht dabei.



10. Kennenlernen, Kommunikation & Studienerfolg

Es ist schwer genug neue Leute kennenzulernen. Aber: Nicht die Haare raufen und verzweifeln. Wir haben hier eine Gruppe für Euch vorbereitet, durch die ihr mit euren Kommilitonen und neuen Freunden in Kontakt treten könnt.

Bitte bedenkt, dass dies Gruppen zur Kommunikation sind – nicht offizielle „Mitteilungskannels“ eures Studiengangs. Also zur sicheren Info lieber einmal mehr die offiziellen Seiten durchgehen.

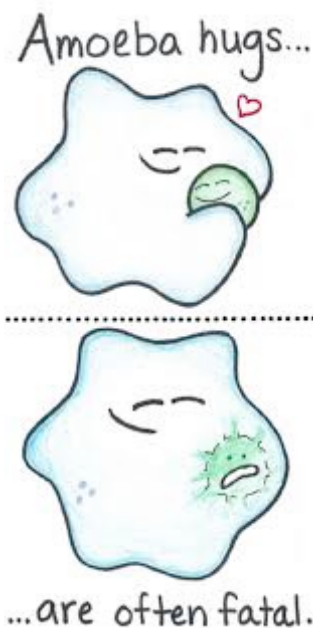
Und damit es euch im Studium auch gefällt möchten wir euch UNBEDINGT empfehlen von Anfang an offen für neue Bekanntschaften zu sein – vernetzen ist wirklich das A & O.

Um euch mit euren Kommilitonen schon vor Semesterbeginn kennen zu lernen, tretet unserer WhatsApp Gruppe bei. Generell ist die Gruppe auch dafür da, damit ihr euch gegenseitig Fragen stellen könnt und austauschen könnt :)

Nutzt auch die **Ersti-Veranstaltungen**, um Eure Kommilitonen kennenzulernen! Für weitere Veranstaltungen und Infos folgt uns auf Instagram @fsi_biologielmu_



Whatsapp Gruppe für Lehramt 23/24



11. Weitere Infos

Transportmittel:

- Semesterticket:

Ab dem WS 23/24 gibt es das bayerische Ermäßigungsticket der MVG für 29€ pro Monat. Der Studierendenausweis gilt ab dem Wintersemester nicht mehr als Fahrberechtigung, da kein Semesterbeitrag für das Wintersemester erhoben wurde. Falls ihr also kein Ermäßigungsticket erwerbt, müsst ihr also immer daran denken, eine extra Fahrkarte zu kaufen, wenn ihr mit dem ÖPNV unterwegs seid! Genauere Infos zum Ermäßigungsticket findet ihr unter <https://www.mvg.de/tickets-tarife/abonnement/deutschlandticket-29euro.html>

- Bahn:

Für diverse Fahrten gibt es bei der Deutschen Bahn Ermäßigungen für Studierende. Darüber hinaus gibt es für Studierende eine ermäßigte Bahncard.

- Mitfahrgelegenheit und Fernbus

Im Internet unter www.busliniensuche.de, www.mitfahrzentrale.de, www.blablacar.de oder www.mitfahrgelegenheit.de, außerdem gibt es einige Gruppen dazu auf Facebook.

Beratungsstellen:

- Beratung für Studierende mit Kind sowie für schwangere Studentinnen:

www.studentenwerk-muenchen.de/beratungsnetzwerk/studieren-mit-kind/

- Beratung für behinderte oder chronisch kranke Studierende:

www.studentenwerk-muenchen.de/beratungsnetzwerk/studieren-mit-behinderung/

- Studienfinanzierung und BAföG Beratungsstelle:

www.studentenwerk-muenchen.de/finanzierung/

- Studentische Rechtsberatung:

www.studentenwerk-muenchen.de/beratungsnetzwerk/rechtsberatung/

- Campus Seelsorge (Peter Blümel KHG LMU und Dr. Friedemann Steck):

Beratung und Begleitung in Krisen-, Entscheidungs- und Konfliktsituationen: Zur Orientierung in Fragen zu Studium und Beruf, bei Schwierigkeiten mit der Studienorganisation und der Vorbereitung auf Prüfungen, bei Belastungen unterschiedlicher Art, zur Klärung von Lebensfragen und Glaubenssthemen. Und auch sonst. Ein Angebot der Evangelischen und Katholischen Studentengemeinde an der LMU München.

Sprechzeiten: Jeden Do 10:00 - 11:00 Uhr (Klinikum Großhadern, Seminarraum 10), 12:00 - 13:00 Uhr (Fakultät Chemie und Pharmazie, Butenandtstr. 5, Raum B 0.022), 15:00 - 16:00 Uhr (Biozentrum, Großhaderner Str. 2, ESG-Raum C 00.023).

- Psychosoziale und psychotherapeutische Beratungsstelle:

Beratung bei zwischenmenschlichen und studienbedingten Problemen, bei seelischen Konflikten und Störungen. Selbsterfahrungsgruppen möglich: psycho-beratung@stwm.de
www.studentenwerk-muenchen.de/beratungsnetzwerk/psychosoziale-und-psychotherapeutische-beratung/

- Soziale Informations- und Beratungsstelle

www.stuve.uni-muenchen.de/wir_fuer_euch/sozialberatung/index.html

Studienalltag:

- *Zentrale Studienberatung:*

www.uni-muenchen.de/studium/kontakt/zsb/index.html

- *Beratung des Münchner Zentrums für Lehrerbildung (MZL):*

<http://www.mzl.uni-muenchen.de/index.html>

Das MZL berät Lehramtsstudierende aller Fachrichtungen und Schulformen bei Problemen rund ums Lehramtsstudium.

- *Notenspiegel:*

<https://sf.verwaltung.uni-muenchen.de/> (Login mit Campusadresse).

Ihr könnt jederzeit euren aktuellen Leistungsstand online einsehen. Geht dabei auf die LSF-Seite und wählt die Rubrik „Notenspiegel“.

- *Fremdsprachen:*

<http://www.sprachenzentrum.uni-muenchen.de/index.html>

An der LMU werden einige Fremdsprachenkurse angeboten. Informiert euch dafür am besten auf der Seite des Sprachenzentrums der LMU.

- *Auslandsaufenthalt, -praktika, -studium*

www.s-a.lmu.de/auslandspraktikum oder zunächst bei Hr. Dr. Bögle.

- *NightLine*

Zuhörtelefon von Studierenden für Studierende. Am Telefon sitzen ehrenamtlich arbeitende Studierende, die ihren Kommilitonen mit einem offenen Ohr beistehen, wenn niemand anderes zu erreichen ist. Kein Problem ist zu klein. Gerade mit alltäglichen Sorgen aber auch bei Problemen aller Art kann man anrufen. Dienstags und donnerstags von 21:00 Uhr bis 00:30 Uhr: 089/23165656

-Rückmeldung:

www.uni-muenchen.de/rueckmeldung/

!!!! **WICHTIG** !!!! Ihr müsst euch zu **jedem** neuen Semester rückmelden, indem ihr die fälligen Studienbeiträge **FRISTGERECHT** überweist. Informationen dazu findet ihr in euren Immatrikulationsunterlagen. Bei Fristversäumnis droht die Exmatrikulation!

Jobs:

- *Studenten-Service des Arbeitsamtes:*

Tumblingerstr. 21, direkt neben dem Arbeitsamt (U3/U6 Goetheplatz). Personalausweis, Lichtbild und Immatrikulationsbescheinigung mitbringen. www.arbeitsagentur.de

- „Job-Börse“ (Partner des Studentenwerks)

<https://www.s-a.uni-muenchen.de/jobboerse/index.html>

- *Stellenausschreibungen auf unserer Website:*

Auf unserer Website veröffentlichen wir regelmäßig Stellenausschreibungen, die wir zugeschickt bekommen.

- *Schwarze Bretter:*

Stellenausschreibungen sind auch an den Schwarzen Brettern zu finden.

- *HiWi-Jobs:*

Sobald ihr die ersten Semester erfolgreich bestanden habt, könnt ihr euch auch nach HiWi-Jobs bei uns an der Fakultät umschaun. Auch werden immer wieder Tutoren/innen für die verschiedenen Kurse gesucht.

Sport:

- *Zentraler Hochschulsport (ZHS):*

<https://www.zhs-muenchen.de/zhs-ausweise-marken/>

Beim ZHS gibt es kaum eine Sportart, die man nicht belegen kann. Semestermarken für Kurse gibt es schon ab 7,50€. Teilnehmerzahlen sind begrenzt. Schnell sein lohnt sich!

Sonstiges:

- *Meldepflicht*

Jeder Studierende ist nach dem Meldegesetz verpflichtet, sich bei einem Wohnungswechsel innerhalb einer Woche beim zuständigen Einwohnermeldeamt anzumelden! Bei Versäumung der Frist droht ein Bußgeld!

<http://www.muenchen.de/rathaus/Stadtverwaltung/Kreisverwaltungsreferat/Buergerbuero.html>

IT am Campus

Computer und Drucken

Am Campus gibt es drei Computerräume.

- Raum G00.037 (Windows) und Raum G00.039 (Mac):
Für die Anmeldung an den PCs und den Druckern (mit LMU) benötigt ihr eure LRZ Kennung – also die Buchstabenkombination (z.B. ed91cba) und euer Passwort.

Jede/r Studierende/r hat pro Semester von der Fakultät ein Guthaben für Druckaufträge (500 schwarz-weiß Seiten bzw. entsprechend weniger Farbseiten). Hiermit kann jede Person selbst entscheiden, was mit diesem Druckkontingent ausgedruckt wird. Skripte zu Vorlesungen müssen dementsprechend auch selbst ausgedruckt werden und werden nicht zur Verfügung gestellt. Eine digitale PDF-Version wird von den Dozierenden bereitgestellt.

- Raum C00.001:
Die Anmeldung funktioniert hier über das an der Tafel angeschriebene Passwort. Hier gibt es einen Laserdrucker, der nur schwarz-weiß druckt und an welchem man sich nicht zusätzlich registrieren muss.
- Bibliothek:
In der Bibliothek gibt es die Möglichkeit über das CloudPrinting zu drucken (Kosten werden über die Mensakarte abgebucht und sind NICHT in den Freikopien der Fakultät enthalten).
www.ub.uni-muenchen.de/arbeiten/drucken/drucken/

Internetzugang

- in der Uni:
Um sich mit dem „Eduroam“ Netzwerk an der Uni zu verbinden braucht ihre eure LRZ Kennung (7-stellig, mit Ziffern an der 3. und 4. Stelle, z.B. ed91cba) und Euer Passwort.
- über den VPN Client:
Eine VPN-Verbindung gestattet Zugriff auf verschiedene Dienste im MWN (Münchner Wissenschaftsnetz). Die Einrichtung von VPN ist daher notwendig, wenn Sie folgende Dienste nutzen wollen:
 - o Zugang über die vom LRZ betreuten WLAN-Anschlüsse im MWN
 - o Nutzung öffentlicher Anschlussdosen für mobile Rechner im MWN
 - o Nutzung von zugangsbeschränkten, internen MWN-Diensten (Beispiele: Online-Zeitschriften der Münchner Hochschulbibliotheken, Remote Update, der MWN Storage)

Cloud oder der Sophos Anti-Viren-Software), über fremde Internet-Anbieter oder von Bewohnern von Studentenwohnheimen.

<https://www.lrz.de/services/netz/mobil/vpn/>

Online Speicher:

- *Dropbox*

- *MWN Storage Cloud:*

Online-Speicher der MWN Storage Cloud <https://doku.lrz.de/display/PUBLIC/Cloud+Storage>. Ihr besitzt ein persönliches Speicherplatzkontingent in Höhe von 20 GB (Stand: August 2012) mit maximal 80.000 Dateien (inkl. Verzeichnissen). Um auf euren Online-Speicher außerhalb des Hochschulnetzwerkes zugreifen zu können, müsst ihr euch zuerst mit Hilfe des VPN-Clients in das Hochschulnetzwerk einloggen. An den PCs der CIP Räume des Department I könnt ihr im Arbeitsplatz ebenso auf euren Online-Speicher zugreifen. Bei den MACs müsst ihr leider noch manuell unter „Go“ und „Connect to Server“ die Serveradresse eingeben.

E-Mail Adresse bzw. CampusLMU-Benutzerkennung (Endung @campus.lmu.de):

Mit eurer Immatrikulation erhaltet ihr das Begrüßungsschreiben von Campus_{LMU}, das bereits alle Informationen zur Anmeldung eures Benutzerkontos (vorläufige Benutzerkennung, vorläufiges Kennwort) enthält. Befolgt zur Aktivierung eures Benutzerkontos einfach die auf dem Formular angegebenen Schritte. Über www.campus.lmu.de könnt ihr dann auf das LMU-Portal zugreifen und dessen verschiedene Funktionen, wie den Posteingang eurer Mailbox oder News Feeds, nutzen. Alle studienrelevanten E-Mails werden an eure Campus-Adresse (@campus.lmu.de) gesendet. Ihr könnt aber auch eine Weiterleitung einrichten. Auf der Startseite des LMU-Portals befinden sich auch unter „Administratives“ nützliche Links über die ihr euer Beitragskonto einsehen und eure Postanschrift ändern könnt. Haltet eure Postanschrift immer aktuell, damit euch eure Studienpapiere (Studentenausweis, Immatrikulationsbescheinigung etc.) auch erreichen!

LRZ Kennung :

Eure LRZ Kennung benötigt ihr z.B. um euch ins WLAN und die PCs am Campus einzuloggen oder um von eurem Konto zu drucken. Ihr findet diese Kennung im LMU Portal unter Benutzerkonto und anschließend unter E-Mail Einstellungen. Merkt euch diese Kennung oder notiert sie euch, da sie bei vielen Systemen als euer Benutzername fungiert.

Literaturrecherche:

- *E-Books:*

Unter <https://www.ub.uni-muenchen.de/suchen/e-books/index.html> könnt ihr euch mit eurer CampusLMU-Kennung einloggen und dort den E-Medien Bestand der Universitätsbibliothek nutzen.

- *E-Tutorials der Universitätsbibliothek München:*

Unter <http://videoonline.edu.lmu.de/tutorials/ub> findet ihr sehr hilfreiche Tutorials zu verschiedenen Themen rund um die Online Angebote der Universitätsbibliothek der LMU, wie z.B. Literaturrecherche oder E-Books.

- *Online-Journals:*

Möglicherweise wird es für euer Studium in den höheren Semestern nötig sein, sich mit Publikationen zu verschiedensten Themen zu beschäftigen. Artikel und Publikationen könnt ihr z.B. über die „Suchmaschine“ PubMed (www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/) finden, aber auch unter GoogleScholar. Um Publikationen öffnen zu können müsst ihr euch unter „Full text links“ einen Anbieter aussuchen. Auf einigen Seiten ist es nötig über „Institutional Login“ die Login Daten der CampusLMU Kennung einzugeben um den Volltext angezeigt zu bekommen. Falls es keinen Institutional Login gibt, könnt ihr über den E-Medien Login der Universitätsbibliothek den Zugang überprüfen.

12. Ersti -Test



1) Was ist dein Lieblingstier?

- a) Mops.
- b) Ein Rührfisch.
- c) Tiere?
- d) Fauchschabe.

2) Der Einstieg ins 1. Semester ist geschafft, der Weihnachtsmann steht vor der Tür. Was wünschst du dir?

- a) Polo Ralph Lauren hat ja gerade wieder eine neue Kollektion herausgebracht...
- b) ein Klicker-System, so dass ich zu Hause interaktive Fragestunden veranstalten kann.
- c) Dass der Winter schnell vorbei geht und alles wieder blüht und sprießt!
- d) Mein größter Wunsch ist in den letzten 2 Monaten in Erfüllung gegangen, jetzt wünsche ich mir höchstens noch das "Sammler-Präparationsbesteck".

3) Wohin fährst du in den Urlaub?

- a) All Inclusive Malle.
- b) In Nordkorea sollen sie jetzt menschliches Klonen zugelassen haben.
- c) In die Wüste, ich kann dieses ganze Grünzeug nicht mehr sehen.
- d) Ich gehe in der Wildnis zelten um schon zum Sonnenaufgang alles was krecht und fleucht beobachten zu können.

4) Du gehst zu deinem Lieblingsprof ins Büro. Was siehst du?

- a) Golfausrüstung, Kapitänsmütze, Rolls-Royce und Lions Club Mitgliedsurkunde.
- b) 5 iMacs.
- c) Eine wunderschöne *Erythroxyllum coca*.
- d) Fressnapf und Hundeleine.

5) Was sagst/tust du, um ein heißes Date ins Bett zu bekommen?

- a) Ich hab einen Porsche und ein Haus am Starnberger See.
- b) Ich bin clean und safe, weil ich den ganzen Tag in Latex und steril arbeite.
- c) Ich bin der Pollinator.
- d) Ich führe den Balztanz der Luchsspinnen auf.

6) Was machst du mit einer Pinzette?

- a) Das einzig sinnvolle – ich zupfe mir die Augenbrauen!!!
- b) Nichts, da diese nur meinen Immunoblot verunreinigen würde.
- c) Blütenstände analysieren.
- d) Ich benutze sie um den gefangenen Käfer zu sezieren.

7) Stell dir vor du bist auf einer Artenvielfaltsexkursion im 2.Semester, und hast plötzlich alle Mitstudenten in der Pampa bei Auing verloren und bist nun ganz allein. Was machst du?

- a) Ich zücke mein iPhone und lasse mich per GPS orten, um dann von meinem Helikopter abgeholt zu werden.
- b) Ich ergebe mich dem Schicksal.
- c) Ich sammle Beeren und Wurzeln.
- d) Ich suche nach Coleoptera, Diptera, Hymenoptera und nutze diese einzigartige Möglichkeit um meine Weichtiersammlung zu erweitern.

8) Was machst bzw. tust du, wenn im Park eine Gruppe von Menschen wild umherspringt und am Boden entlangrobbt?

- a) Nicht schon wieder ne Demo der Grünen.
- b) Sau cool, sie haben jetzt endlich auch Gentests an Menschen zugelassen.
- c) Ich bleibe ruhig, da ich dieses Verhalten von Zoologen schon von meinen Kommilitonen kenne, bevor ich in die wahre Biologie gewechselt bin.
- d) Mitmachen! Mir fehlen selbst noch vier Hymenoptera Arten!!!

9) Wie sieht deine Wohnung aus?

- a) Welche von meinen Wohnungen?
- b) Metall, Glas und Beton - ich muss auch zu Hause meine sterile Arbeitsplatzatmosphäre haben.
- c) Eine grüne Kommune.
- d) Ich hab ein Tigerfell an der Wand hängen und die größte private Käfersammlung Münchens.

10) Stell dir vor, du bist Tutor im Mikrobio-Praktikum und hast am Ende des Kurses die Aufgabe sich um die *E. colis* zu kümmern. Was tust du?

- a) Was ist das eigentlich?
- b) Ich nehme sie mit nach Hause, da ich eh noch testen wollte ob mein Bier-Vektor auch in Bakterien funktioniert.
- c) Ich töte sie, die versauen mir mein Gemüse. Böses EHEC!!!
- d) Keine Ahnung, ich interessiere mich nicht für Organismen, welche ich mit dem Präp-Set nicht sezieren kann oder die ich nicht für den Schaukasten aufspießen kann.

AUSWERTUNG:

Überwiegend Antwort a: BWL

Bist du sicher, dass du in der richtigen Fakultät bist?

Du kannst mit Bio genauso viel anfangen, wie ein Elefant mit Erdbeeren.

Du solltest dir überlegen, ob du in der Innenstadt vielleicht schneller Anschluss findest.

PS: Financial-Times-Abos gibt's nur am Geschwister-Scholl-Platz.

Überwiegend Antwort b: Genetik

Du warst schon als Kind lichtscheu und hast dich in der Grundschule geweigert mehr als 4 Buchstaben zu lernen.

Deine letzten 10 Weihnachtsgeschenke waren alle mit einem Apfel-Logo verziert, und deine Ferien hast du nicht in der Natur, sondern im Kicker-Trainingslager verbracht.

Überwiegend Antwort c: Botanik

Schon in der Schule hast du freiwillig das Große Latinum gemacht um später auch ja alle lateinischen Pflanzennamen zu kennen. Einkaufen gehst du grundsätzlich nicht im Supermarkt, sondern sammelst Dir deine Nahrung draußen im Wald.

Überwiegend Antwort d: Zoologie

Du bist ein waschechter Zoologe.

Dein Traum ist es mit Tieren zu arbeiten, bzw. sie aufzuschneiden und zu untersuchen.

Schon während deiner Kindheit hast du alle deinen Kuscheltieren anatomische Grundlagenforschung betrieben, auch wenn nur wenige dies überlebt haben.

Für Poster von Stars und Sternchen hattest du nie Platz, da deine ganzen Wände von der Käfersammlung beansprucht wurde.

13. Auslandsaufenthalt im Studium - ERASMUS

Erzählung einer ehemaligen Erasmus-Studentin

Verfasst von Christine Conrad & editiert von Andrea Koplitz-Weißgerber (2020)

Wer ich bin und was ich gemacht habe

Ich habe nach meinem 4. Semester Biologie 1 Jahr im schönen Paris mit Hilfe von Erasmus studiert. Dieses Jahr wurde zur schönsten und unvergesslichsten Zeit meines Lebens! Was ich an Erfahrungen und Selbstständigkeit gewonnen habe ist unbeschreiblich. Am meisten jedoch fasziniert mich, wie schnell und gut man andere Studenten aus den unterschiedlichsten Nationen kennen lernt und Freundschaften aufbaut. Auch die Franzosen in meiner Universität waren hilfsbereit ohne Ende und haben mir das Studium sehr erleichtert. Im Prinzip muss man einfach nur den Mut haben das Abenteuer Erasmus zu wagen, ein wenig motiviert sein und der Rest kommt von selbst. Traut euch und ihr werdet sehen, die Zeit vergeht wie im Fluge und am Ende werdet ihr nichts bereut haben!

Ja was ist das denn eigentlich, dieses Erasmus?

Erasmus ist ein Förderprogramm für einen Studienaufenthalt im Ausland. Zur Förderung bekommt man eine monatliche Geldsumme. Außerdem wird dir bei der Wohnungssuche geholfen und eine Anerkennung deiner Studienleistungen soll einfacher gewährleistet werden. Allerdings kannst du nicht überall hin, angeboten werden nur Partneruniversitäten der LMU (in der EU, Schweiz, Türkei und den EWR-Ländern), aber keine Sorge, davon gibt es über 300 Stück!



Okay gut, ich will das machen - was muss ich nun also tun?

Ciao bellissima! ¿Qué estudias? Je peux t'aider? Where's my university?

Erst mal müsst ihr euch für euer Wunschland/-stadt entscheiden. Ihr könnt mehrere Wunschuniversitäten angeben. Bei eurer Wahl solltet ihr auch im Internet das jeweilige Kursprogramm der Unis ansehen und schauen, ob es mit dem der LMU in etwa übereinstimmt. Und dann müsst ihr euch natürlich den perfekten Zeitraum überlegen, ihr könnt Erasmus ab dem 3. Semester antreten. Schließlich müsst ihr noch entscheiden, ob ihr für 1 oder 2 Semester wegbleibt. Bequatscht das alles am besten auch noch mit Herrn Dr. Bögle. Es gibt auch Informationsstellen der LMU, die sich mit nichts anderem beschäftigen. Die können euch sehr kompetent beraten.

Ist alles mehr oder weniger klar, ist eine Online-Bewerbung auszufüllen, sowie einen Lebenslauf und ein Motivationsschreiben für die erste Priorität zu verfassen. Dann heißt es geduldig sein und warten!

Ihr habt euren Platz bekommen! Oh Yes! Und von jetzt an werden eure Gedanken nur noch um das fremde Land mit der fremden Universität kreisen, ihr werdet vielleicht etwas Angst haben, aber das größte Gefühl ist doch eine unbändige Vorfriede was einen erwarten wird.

Weitere Informationen zur Anmeldung und Wohnungsfindung werdet ihr im Laufe der Zeit von eurer ausländischen Erasmus Koordinatorin per E-Mail oder Post bekommen und bei Fragen könnt ihr euch immer an sie wenden. Seid ihr dann erst mal an eurer neuen Universität werdet ihr alle aufkommenden Fragen auch unter den anderen Erasmus Teilnehmern klären können, ab jetzt heißt es Erasmus muss zusammenhalten ☺.

Und keine Angst vor der neuen Unterrichtssprache, schon nach kurzer Zeit seid ihr drin und auch die Profs werden Rücksicht auf euch nehmen!



Weitere detaillierte Infos zur ERASMUS Bewerbung findet Ihr hier:

14. Bücher und Bibliotheken



Am Biozentrum gibt es zwei Bibliotheken: die Lehrbuchsammlung und die Fachbibliothek. Die Lehrbuchsammlung findet ihr in Gebäude N, in der Biomedizin. Die Fachbibliothek ist in Gebäude E und ist von außen auch gut sichtbar.

In den Bibliotheken sind keine Jacken, keine Taschen und kein Essen erlaubt. Auch Getränke, abgesehen von Wasser in durchsichtigen Flaschen dürfen nicht mitgebracht werden.

In der **Lehrbuchsammlung** findet ihr alle Bücher die ausleihbar sind und auch alle von den Professoren empfohlenen. Ausleihbare Bücher erkennt ihr an dem grünen Schild, welche ihr mit einem Bibliotheksausweis ausleihen könnt.

Die Bücher haben eine Leihfrist von vier Wochen, verlängert werden darf 3-mal über die Internetseite (OPAC) der Bibliothek, jedoch nur vor Leihfristende. Wenn das gewünschte Buch nicht vorhanden ist, könnt ihr es dort auch vorbestellen, dann bekommt ihr eine Benachrichtigung, falls das Buch wieder vorhanden ist.

Nicht jeder lernt gleich und nicht jeder kann mit demselben Buch gut lernen, sucht euch also ein Buch, mit dem ihr gut lernen könnt!

In der **Fachbibliothek** findet ihr die gleichen Bücher, wie in der Lehrbuchsammlung und noch viele mehr. Die Bücher hier können jedoch nicht ausgeliehen werden, sondern nur dort gelesen werden. Hier findet ihr auch alle Fachzeitschriften, die die Universitätsbibliothek für unsere Fakultät abonniert hat. Diese könnt ihr auch online lesen unter: <https://login.emedien.ub.uni-muenchen.de/login>.

TIPP: In beiden Bibliotheken werden ständig Bücher verkauft. Falls ihr also doch mal ein Buch kaufen möchtet, schaut dort. Dort könnt ihr die letzte Auflage sehr günstig erwerben.

Eine Liste mit Bücherempfehlungen könnt ihr auf unserer Website finden:
www.fsi.bio.lmu.de

15. Biologisch wertvolle und studentisch relevante Adressen

Biozentrum der LMU

Durchwahl Pforte: ☎ 2180-0

www.bio.lmu.de

Dekanat der Fakultät für Biologie

Biozentrum der LMU

Großhadernerstr. 2 - 4

82152 Planegg-Martinsried

☎ 2180 - 74120

Studiendekan

Prof. Dr. Heinrich Jung

Biozentrum

☎ 2180 - 74630

Studiengangskoordinatoren

Dr. Michael Bögle & Irini Bassios

Biozentrum

☎ 2180 - 74226

Institut für Didaktik der Biologie

Winzererstr. 45/II

80797 München

☎ 2180 - 6490

Münchener Zentrum für Lehrerbildung

Schellingstraße 10/III

80799 München

☎ 2180 - 6771

www.mzl.uni-muenchen.de

Institut für Pädagogik

Leopoldstr.13

80802 München

Raum 3404

☎ 2180 - 5141

www.edu.lmu.de/apb

Fakultät für Chemie der LMU

Butenandtstr. 5-13

81377 München

Vermittlung: ☎ 2180 - 0

www.cup.uni-muenchen.de

Fachschaft Chemie

Fakultät für Chemie

☎ 2180 - 77334

<http://fachschaft.cup.uni-muenchen.de>

Studentenkanzlei der LMU

Geschwister-Scholl-Platz 1

80539 München

☎ 2180 - 9000

Studentenwerk

Leopoldstr. 15

☎ 38196 - 0

www.studentenwerk-muenchen.de

Anthropologie / Humangenetik

Biozentrum

☎ 2180 - 74330

Neurobiologie

Biozentrum:

☎ 2180 - 74303

Institut für Genetik und Mikrobiologie

Biozentrum

Sekretariat Genetik: ☎ 2180 - 74701

Sekretariat Mikrobio: ☎ 2180 - 74501

Ökologie

Biozentrum

☎ 2180 - 74202

Botanisches Institut

Biozentrum

☎ 2180 - 74551

oder ☎ 2180 - 74751

Institut für Systematische Botanik

Menzinger Str. 67,

80638 München

Sekretariat: ☎ 17861 - 257

Zoologische Staatssammlung

Münchhausenstr. 21,

81247 München

☎ 8107 - 0

www.zsm.mwn.de

Platz für Notizen

(damit ihr euren Nachbarn kein Blatt aus der Hand reißen müsst! ☺)

Notizen

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Notizen

.....

.....

.....

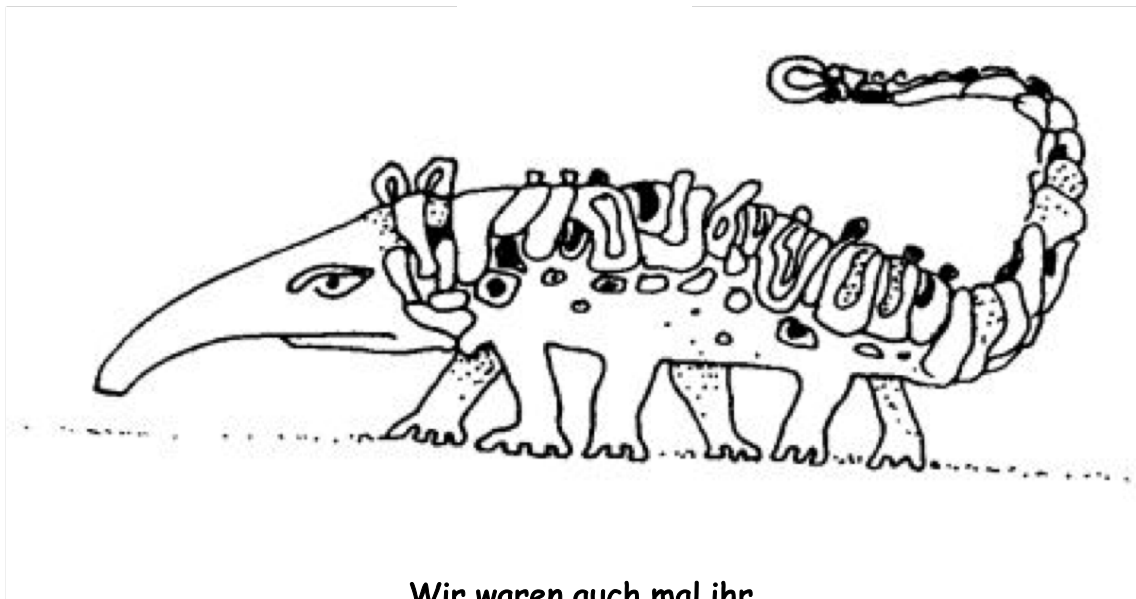
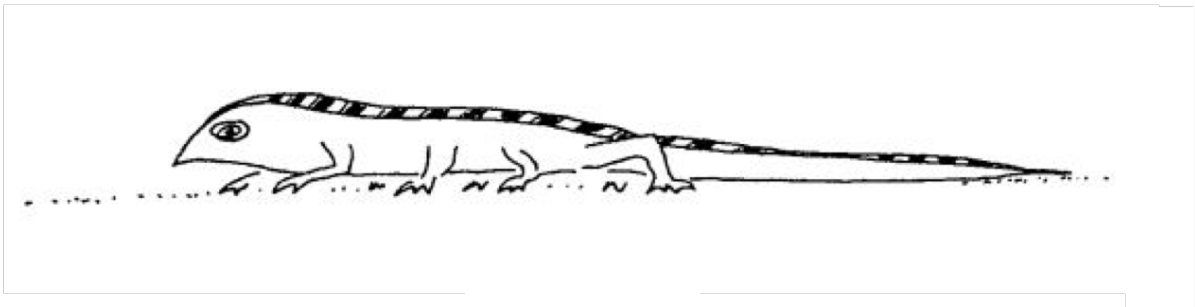
.....

.....

.....

.....

Come and evolve!



Wir waren auch mal ihr...
Einfach mal vorbeischaun und
mitwirken!

FSIBio