

# Aufbau Bachelor Biologie



Punkte

6.	Spezial 1		Spezial 2		Spezial 3		Spezial 4/ Beruf 1		Spezial 5/ Beruf 2		Bachelorabschlussmodul								
	VL	Sem	VL/Sem		Sem		Sem		Üb		Bachelorarbeit				DP				
	6		3		3		3		3		12								
	KL und Ref. Note		KL/Sem Note		Sem Note		Sem Note		Sem Note		Disputation								
5.	Experimentelles Design		Wahlpflichtmodul 3				Wahlpflichtmodul 4				Wahlpflichtmodul 5				Wahlpflichtmodul 6				
	Sem.	Tutorium	VL	Ü 3 SWS			VL	Ü 3 SWS			VL	Ü 3 SWS Ex		VL	Ü 3 SWS				
	6		6				6				6				6				
	diverse Prüfungen Note		KL od. Prot. Note				KL od. Prot. Note				KL od. Prot. Note				KL od. Prot. Note				
4.	Integrative Biologie						Wahlpflichtmodul 1				Wahlpflichtmodul 2				Statistik				
	VL 1		VL 2	Tutorium				VL	Ü 3 SWS			VL	Ü 2 SWS Ex		VL 3	Ü 2			
	12						6				6				6				
	Mündliche Prüfung Note						KL od. Prot. Note				KL od. Prot. Note				KL od. Prot. Note				
3.	Ökologie und Evolution			Methoden der Physiologie				Biomoleküle			Computer 1		Physik VL und PR			Physikal. Chemie			
	VL 2 SWS	Ü 2 SWS		Ü 4 SWS			V	VL 2 SWS	Ü 2 SWS		VL 2 SWS	Ü	VL	Ü	PR 3 SWS	VL	T		
	6			6					6			3		6			3		
	KL od. Prot. Note			KL od. Prot. Bestand/n. Best					KL od. Prot. Note			KL Note		KL Note			KL Note		
2.	Methoden der Organismischen Biologie			Physiologie				Methoden der Molekular- und Zellbiologie			Mathe 2		Organische Chemie			Organische Chemie PR			
	Ü 4 SWS			VI	VL 4 SWS				T	Ü 2 SWS	VL	Ü 2 SWS	VL 2 SWS	Ü	VL 5 SWS	T	VL1	Pr 4	
	6				6					3		3	3		6			3	
	Prot. Bestanden				KL Note					KL Note			KL Note		KL Note			KL Note	
1.	Allgemeine und Organismische Biologie					Molekular- und Zellbiologie				Grundlagen Mathematik		Grundlagen Physik		Grundlagen der Anorganische Chemie VL			Anorganische Chemie PR		
	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	Ü	VL	Ü	VL 5 SWS			T	VL1	Pr 3				
	9					6				3		3		6			3		
	KL Note					KL Note				KL Note		KL Note		KL Note			KL Note		

# Was muss ich für mein Studium noch wissen? Modularisiert!

<b>Modul P 1</b> <b>„Allgemeine und Organismische Biologie“ 9 ECTS Punkte</b>		<b>Modul- Prüfung</b>
<b>Vorlesung „Vielfalt des Lebens“ 6 ECTS - Punkte</b>		
<b>Vorlesung „Allgemeine Biologie“ 3 ECTS - Punkte</b>		
<b>Modul P 3</b> <b>„Grundlagen der Mathematik“ 3 ECTS Punkte</b>		<b>Modul- Prüfung</b>
<b>Vorlesung „Mathematik“ 2 ECTS - Punkte</b>		
<b>Übung „Mathematik“ 1 ECTS - Punkt</b>		



1.

Allgemeine und Organismische Biologie			Molekular- und Zellbiologie		Grundlagen Mathematik	Grundlagen Physik	Grundlagen der Anorganische Chemie VL		Anorganische Chemie PR	
VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS   Ü	VL   Ü	VL 5 SWS   T		VL1	Pr 3
9			6		3	3	6		3	
KL Note			KL Note		KL Note	KL Note	KL Note		KL Note	

DP: Disputation; PR: Praktikum; Ex: Exkursion; Ü: Übung; VL: Vorlesung; WP: Wahlpflichtmodul; • 1 ECTS - Punkt. KL: Klausur; Prot: Protokoll



## • Prüfungen im 1. Semester:

- Allgemeine und Organismische Biologie
- Molekular- und Zellbiologie
- Grundlagen der Mathematik
- Grundlagen der Physik
- Grundlagen der Anorganischen Chemie (Vorlesung)
- Anorganische Chemie Praktikum



## Ablauf des Studiums

Für jede Prüfung im Bachelor Biologie gibt es **vier Versuche!**

Prüfungsmöglichkeiten: **Zwei** pro Jahr! Maximale Zeit: 3 Semester

Notenverbesserung: **Nur einmal** im nächstmöglichen Versuch!  
Die **bessere** Note zählt.

Bsp. „Allgemeine und Organismische Biologie“:

- 1. Versuch:** Im Anschluss an die Vorlesungszeit
- 2. Versuch:** Im Anschluss ca. 4 Wochen später (**Notenverbesserung**)
- 3. Versuch:** Im 3. Semester im Anschluss an die Vorlesungszeit
- ...

Alle Noten zählen für die Abschlussnote (anteilig ihrer ECTS Punkte)



## Was muß ich noch für mein Studium wissen?

→ Studien und Prüfungsordnung

→ Online verfügbar unter:

[www.bio.lmu.de](http://www.bio.lmu.de)

Unter Studium → Studiengänge → Bachelor

→ Vorlesungsverzeichnis über LSF

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



**Aktuelle Stundenpläne:**

[www.bio.lmu.de](http://www.bio.lmu.de)

→ Studium

→ Einführungsveranstaltung

→ Stundenpläne im  
Erstiheft der Fachschaft



Punkte

6.	Spezial 1		Spezial 2	Spezial 3	Spezial 4/ Beruf 1	Spezial 5/ Beruf 2	Bachelorabschlussmodul			
	VL	Sem	VL/Sem	Sem	Sem	Üb	Bachelorarbeit			DP
	6		3	3	3	3	12			
	KL und Ref. Note		KL/Sem Note	Sem Note	Sem Note	Sem Note	Disputation			

5.	Experimentelles Design		Wahlpflichtmodul 3		Wahlpflichtmodul 4		Wahlpflichtmodul 5		Wahlpflichtmodul 6	
	Sem.	Tutorium	VL	Ü 3 SWS	VL	Ü 3 SWS	VL	Ü 3 SWS Ex	VL	Ü 3 SWS
	6		6		6		6		6	
	diverse Prüfungen Note		KL od. Prot. Note		KL od. Prot. Note		KL od. Prot. Note		KL od. Prot. Note	

**Übungen, Tutorien, Vorlesungen anmelden über LSF!**  
bis **15.10.2023**

	VL 2	Tutorium	VL	Ü 3 SWS	VL	Ü 2 SWS Ex	VL 3	Ü 2
	12		6		6		6	
	Mündliche Prüfung Note		KL od. Prot. Note		KL od. Prot. Note		KL od. Prot. Note	

3.	Ökologie und Evolution		Methoden der Physiologie		Biomoleküle		Computer 1	Physik VL und PR		Physikal. Chemie				
	VL 2 SWS	Ü 2 SWS	Ü 4 SWS		V	VL 2 SWS	Ü 2 SWS	VL 2 SWS	Ü	VL	Ü	PR 3 SWS	VL	T
	6		6		6		3	6		3				
	KL od. Prot. Note		KL od. Prot. Bestand/n. Best		KL od. Prot. Note		KL Note	KL Note		KL Note				

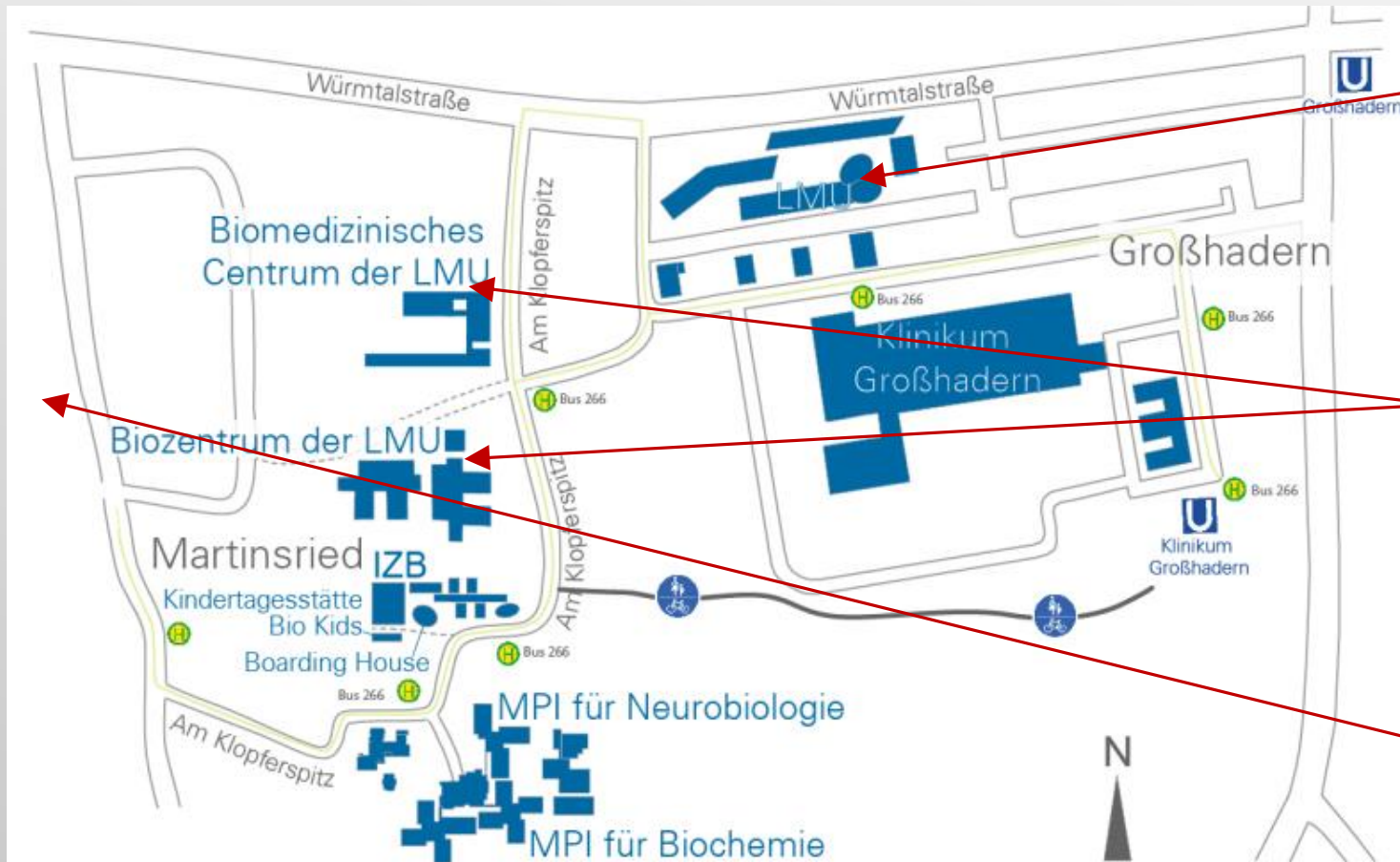
2.	Methoden der Organismischen Biologie		Physiologie		Methoden der Molekular- und Zellbiologie		Mathe 2	Organische Chemie		Organische Chemie PR				
	Ü 4 SWS		VI	VL 4 SWS	T	Ü 2 SWS	VL	Ü 2 SWS	VL 2 SWS	Ü	VL 5 SWS	T	VL1	Pr 4
	6			6	3	3	3	6		3				
	Prot. Bestanden		KL Note		KL Note		KL Note	KL Note		KL Note				

1.	Allgemeine und Organismische Biologie			Molekular- und Zellbiologie		Grundlagen Mathematik	Grundlagen Physik	Grundlagen der Anorganische Chemie VL		Anorganische Chemie PR			
	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	VL 2 SWS	Ü	VL	Ü	VL 5 SWS	T	VL1	Pr 3
	9			6		3	3	6		3			
	KL Note			KL Note		KL Note	KL Note	KL Note		KL Note			



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8:00-8:15						
8:15-8:30						
8:30-8:45						
8:45-9:00						
9:00-9:15	VL Physik 9:00-11:00	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	
9:15-9:30						
9:30-9:45						
9:45-10:00						
10:00-10:15						
10:15-10:30					Übung Anorg. Chemie 10:00 11:00	
10:30-10:45				VL Vielfalt des Lebens 10:30-12:00	Übung Anorg. Chemie 11:00 12:00	
10:45-11:00						
11:00-11:15						
11:15-11:30						
11:30-11:45						
11:45-12:00						
12:00-12:15		VL Molekular- biologie 12:00-14:00				
12:15-12:30					Mathe Übung	VL Vielfalt des Lebens 12:15-13:45
12:30-12:45	VL Zellbiologie 12:30-14:00					
12:45-13:00						
13:00-13:15						
13:15-13:30						
13:30-13:45						
13:45-14:00						
14:00-14:15						
14:15-14:30						
14:30-14:45						
14:45-15:00						
15:00-15:15						
15:15-15:30				VL Grundlegende Prinzipien der Biologie 14:00-15:30		

## Wo finden die Veranstaltungen der Fachwissenschaft statt?



**Fakultät für  
Chemie**  
Butenandtstr.  
5-13

**Biozentrum,  
BMC**  
Großhaderner  
Str.  
Martinsried

**Frauenhofer  
straße 12**  
Martinsried

**U6 Richtung Klinikum Großhadern**  
-bis Klinikum Großhadern, Bus 266 Richtung Planegg bis Frauenhofer Str., Martinsried



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

# Bachelor Biologie




Das Vorlesungsverzeichnis:

[www.lsf.lmu.de](http://www.lsf.lmu.de)



Bitte beachten Sie, dass sich die Vorlesungszeiten für das Wintersemester 2020/21 geändert haben. Nähere Informationen finden Sie

Sie sind hier: [Startseite](#)

 [Vorlesungsverzeichnis](#)

[Ausfallende Veranstaltungen](#)

[Suche nach Veranstaltungen](#)

[Suche nach Personen](#)

[Suche nach Räumen](#)

[Universitätsstruktur](#)

## Herzlich willkommen bei LSF, dem Veranstaltungs-Management-System der LMU!



Bitte beachten Sie, dass Sie einzelne Funktionen wie z.B. das Vorlesungsverzeichnis auch ohne Login nutzen können.

Benutzerkennung

@campus.lmu.de oder @lmu.de

Passwort

[Passwort vergessen?](#) [Zugang beantragen](#)



Sie sind hier: [Startseite](#) ▶ [Vorlesungsverzeichnis](#)

## Vorlesungsverzeichnis

[Ausfallende Veranstaltungen](#)

[Suche nach Veranstaltungen](#)

[Suche nach Personen](#)

[Suche nach Räumen](#)

[Universitätsstruktur](#)

## Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21)

[Vorlesungsverzeichnis](#)

[Fakultät für Biologie](#)

[Veranstaltungen der Fakultät](#)

[A\) Bachelor Start WS 20/21](#)

[1. Semester](#)

<u>Vst.-Nr.</u>	<u>Veranstaltung</u>	<u>Vst.-Art</u>	<u>Aktion</u>
19071	Berufsbilder für BiologInnen - Brachmann , H. Jung , Neusser	Vorlesung	



[Allgemeine und Organismische Biologie](#)

[Molekular- und Zellbiologie](#)

[Grundlagen der Mathematik](#)

[Grundlagen der Physik](#)

[Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie](#)

[Methoden der Allgemeinen und Anorganischen Chemie](#)



F - LEHRE STUDIUM FORSCHUNG

Die Vorlesungszeiten für das Wintersemester 2020/21 geändert haben. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.uni-muenchen.de/studium/beratung/studienbeginn/vorlesungszeiten/vorlesungszeiten.html>

Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2020/21)

Seitenansicht wählen:

① Vorlesungsverzeichnis

① Fakultät für Biologie

① Veranstaltungen der Fakultät

① A) Bachelor Start WS 20/21

① 1. Semester

① Allgemeine und Organismische Biologie

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
19074	Vorlesung Vielfalt des Lebens - Tree of life - Haszprunar , Leister , Gottschling , Haug , Grupe , Klingl , Werth , Wanke	Vorlesung	belegen/abmelden
19075	Allgemeine Biologie: Prinzipien- Forschungsfelder - Geschichte - Haszprunar , Grothe , Leonhardt , K. Jung , Leister , Pamiske , Enard , Stibor , Gompel , Wolf , Obst	Vorlesung	belegen/abmelden





Anmelden zu allen Veranstaltungen

Email Weiterleitung einrichten



## Anerkennung von Leistungen

Antrag bis zum Ende des 1. Fachsemesters:

- Formloser Antrag
- Leistungsnachweise (Modulbeschreibungen)
- Bitte senden Sie die Dokumente an das Prüfungsamt Biologie per Post oder per E-Mail an [bpa@bio.lmu.de](mailto:bpa@bio.lmu.de)

Wechsel der Schulart /Studiengangs innerhalb der LMU  
in der Zukunft:

- Antrag auf Anerkennung





## Anerkennung von Leistungen

Bis zum Ende des 1. Fachsemesters Antrag auf Anerkennung von vorherigen Leistungen stellen!

Wechsel in der Zukunft → Antrag auf Anerkennung!

# Wege ins Ausland

Referat Internationale Angelegenheiten



## Möglichkeiten

- Studiensemester/ -jahr
- Praktikum
- Sprachkurs
- Abschlussarbeit
- Aufbaustudium

## Vorbereitungszeit

- 6-18 Monate
- Ab dem ersten Semester informieren!

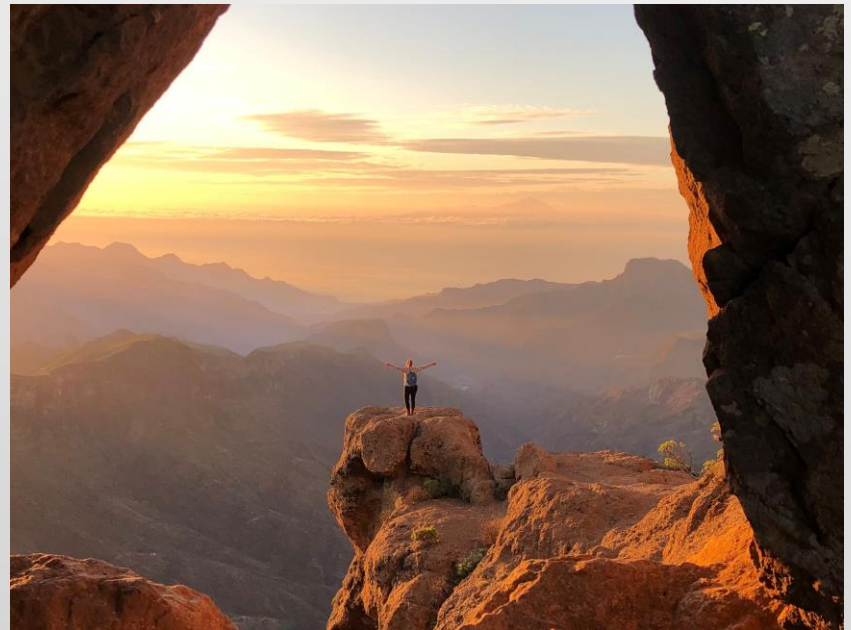


## Informationen und Beratung

- Orientierung
- Austauschprogramme
  - Erasmus+
  - LMUexchange
- Selbstorganisierte Auslandsaufenthalte
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Erfahrungsberichte
- Länderinformationen

## Informationsveranstaltung

Britische Hochschulmesse (30.11.2023)



## Kontakt

### Infothek (Erstinformation)

- E-Mail: [auslandsstudium@lmu.de](mailto:auslandsstudium@lmu.de)
- Telefon: +49 89 2180-5310
- Zoom-Sprechstunde: Mi 12 – 14 Uhr  
(Registrierung auf der Website)
- Instagram-Sprechstunde: Fr 10 – 12 Uhr





**Referat Internationale Angelegenheiten - Infothek**  
Ludwigstr. 27, G013 · 80539 München · +49 89 2180-5310  
auslandsstudium@lmu.de ·  
[www.lmu.de/international/auslandsstudium](http://www.lmu.de/international/auslandsstudium)





# DIE EVANGELISCHE STUDENTINNEN- UND STUDENTENGEMEINDE IST FÜR EUCH DA



- ALS BERATER/INNEN UND SEELSORGER/INNEN
- FÜR GEMEINSCHAFT, FESTE, DINNER, AKTIONEN

WIR FREUEN UNS ÜBER MENSCHEN  
AUS ALLEN LÄNDERN, KULTUREN,  
RELIGIONEN!

PFARRERIN DR. CHRISTINA EHRING  
PFARRER DR. MICHAEL PREß  
PFARRER DR. FRIEDEMANN STECK

[WWW.ESGMUENCHEN.DE](http://WWW.ESGMUENCHEN.DE)

ESG EVANGELISCHE  
STUDENTENGEMEINDE  
FRIEDRICHSTRASSE 25  
80801 MÜNCHEN





de/en

ZHS  
Zentraler Hochschulsport München

- Home
- Classes in Munich**
  - Kurse von A bis Z
  - Kurse nach Bereichen
  - Kurse Heute
  - Freie Kursplätze
  - Classes in Freising & Triesdorf
  - Classes in Landshtul
  - Class Availability Forum
- ZHS ID & Tags
- Download Center & Infos vor Kursbeginn
- Locations & Opening Hours
- Competitive sports
- Our Team
- Förderverein des ZHS München (booster club of ZHS in Munich)
- FAQ
- Career
- Search

Home > Classes in Munich

pausend.

The University Sports Center (ZHS) offers classes in team sports, climbing, fitness and health, martial arts, dance, new and intramural activities, gymnastics and track and field, and water and winter sports. With approximately 600 classes each semester, we have a diverse program for every target group. Besides the large selection of activities, ZHS makes it possible for students to participate in national and international university championships. Many top athletes' careers started with student competitions. Because of their numerous national and international successes, ZHS plays a leading role in Germany.

**START OF REGISTRATION IN WINTER TERM**

The booking of classes is available from:

Thursday, 05.10.2017:

- 09.00 am.: Game and Ball Sports
- 10.00 am.: Gymnastics, Track and Field
- 11.00 am.: Dance
- 12.00 am.: Water Sports

ZHS - Zentraler Hochschulsport München  
 Connollystraße 32  
 80802 München  
 Contact: 089 289 24608  
 Email: zhs\_hq@lmu.de  
[ZHS opening hours](#)

Start | Posteingang | Webber@b... | Verfassen: Zusage LMU... | Orientation weeks 2017 | program\_1:theES Conf... | EES\_Introduction\_new s... | Zentraler Hochschuls... | 11:05





# Kontaktinformationen



## Wann schicke ich eine Email?

### Studiengangskoordination

Dr. Michael Bögle

Biozentrum

Raum B 02.056

Sprechzeiten: Montag, Donnerstag, Freitag 9 – 12 Uhr

Tel. 2180-74226

E-mail: [biokoord@bio.lmu.de](mailto:biokoord@bio.lmu.de)

Einen guten Start und alles Gute!





## ECTS - Punkte anders Leistungspunkte, Workload

- ECTS = **E**uropean **C**redit **T**ransfer **S**ystem  
= Europäisches Leistungstransfer System
- Ziel dieses Systems ist es:
  - **Vergleichbarkeit** der Veranstaltungen innerhalb **Europa!**
  - **1 ECTS** Punkt entspricht ~ **30 Stunden** studentischer Arbeit.
  - Arbeit ist definiert als Anwesenheit in Lehrveranstaltungen, eigenständiges Lernen und Abschlussklausuren



## ECTS - Punkte – Beispielrechnungen zur Workload

- 30 ECTS/Semester = 900 h Arbeitszeit/Semester  
900 h/23 Wochen = 39 h Arbeitszeit pro Woche  
(15 Wochen Vorlesungszeit + 8 Wochen vorlesungsfreie Zeit)
- Vorlesung 2 SWS (1,5 h pro Woche) = 3 ECTS x 30 h  
= 90 h/Semester = 22,5 h Vorlesung + 67,5 h Selbststudium

**1 h Vorlesung erfordern 3 h Selbststudium**



## ECTS - Punkte anders Leistungspunkte, Workload

- Jeder **Veranstaltung** sind  **feste Punkte** zugeordnet
- Diese Punkte werden „**gutgeschrieben**“,  
--> wenn die dazugehörige **Prüfung bestanden** wurde.

### Ziel

- Bachelor Biologie 6 Semester: 180 ECTS Punkte