



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

# HERZLICH WILLKOMMEN! Zum Studieninformationstag 2024

Bitte rückt auf,  
damit alle Plätze  
besetzt werden können!

---



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

# HERZLICH WILLKOMMEN! Zum Studieninformationstag 2024

Bitte rückt auf,  
damit alle Plätze  
besetzt werden können!





UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

## LIVE AUS DEM STUDIENALLTAG

Studierende berichten  
aus ihren Fächern

---

Biowissenschaften B.Sc.



# Mein Profil



- **Name:** Andreas Wallkum
- **Alter:** 22
- **Fachsemester:** 8. Semester (Jetzt im 1 FS im Master Neuroscience)
- **Studienfach/ Studienfächer:** Biowissenschaften 100%



Was Biowissenschaften  
→  
mit euch macht :P



# Mein Profil



- **Name:** Fabian Zimmermann
- **Alter:** 20
- **Fachsemester:** 3. Semester
- **Studienfach/ Studienfächer:** Biowissenschaften 100%

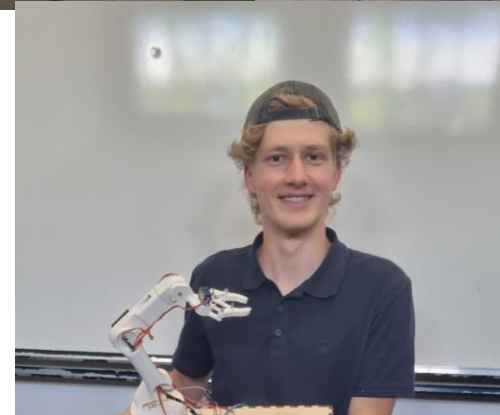


# Schule vorbei – was dann ??



## GAP YEAR

- Reisen
- Praktika
- Biochemie-Vortragsreihe an der TUM
- Trainerschein & Skilehrer
- Sportlehrer
- MINT-Studium (TUM)
- Werkstudenten-Job



Puh – das war jetzt ganz schön viel...

August 2023 – GAP YEAR vorbei was jetzt ???  
Habe ich jetzt wirklich einen Plan was ich will ?

An euch:  
Lasst euch Zeit!!!  
Weniger ist mehr

- Biochemie an der TUM
- Biochemie in Heidelberg
- Biowissenschaften in Heidelberg
- Brauwesen in Weihenstephan

# Heidelberg habe ich gewählt, weil...

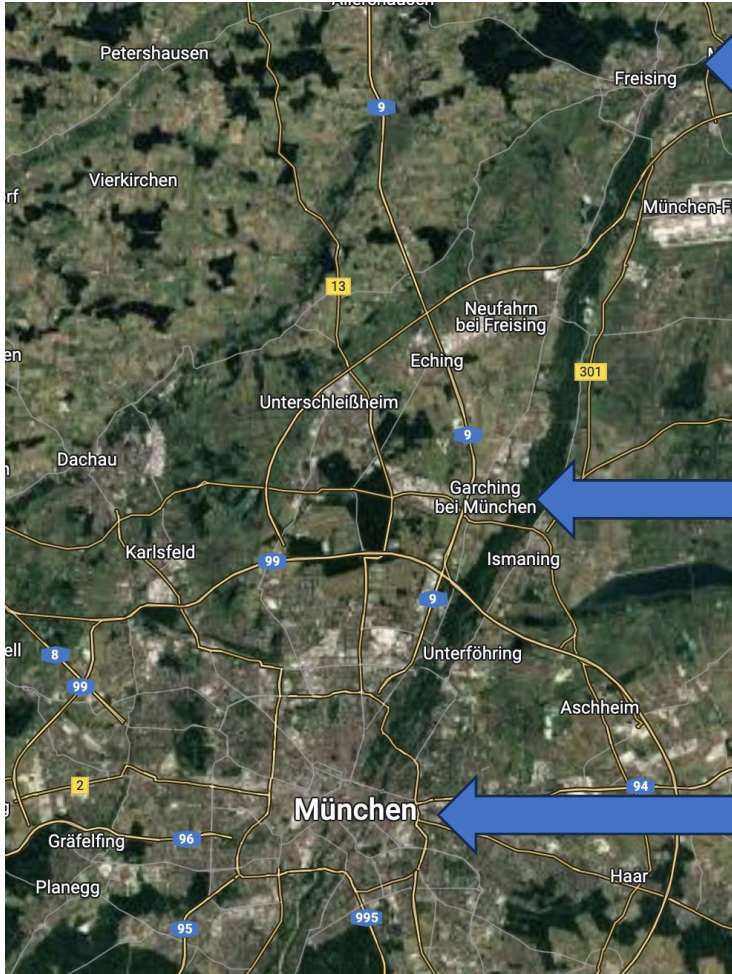
August 2023 – GAP YEAR vorbei was jetzt ???

- > ~~Biochemie an der TUM~~
- > Biochemie in Heidelberg
- > Biowissenschaften in Heidelberg
- > Brauwesen in Weihenstephan



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

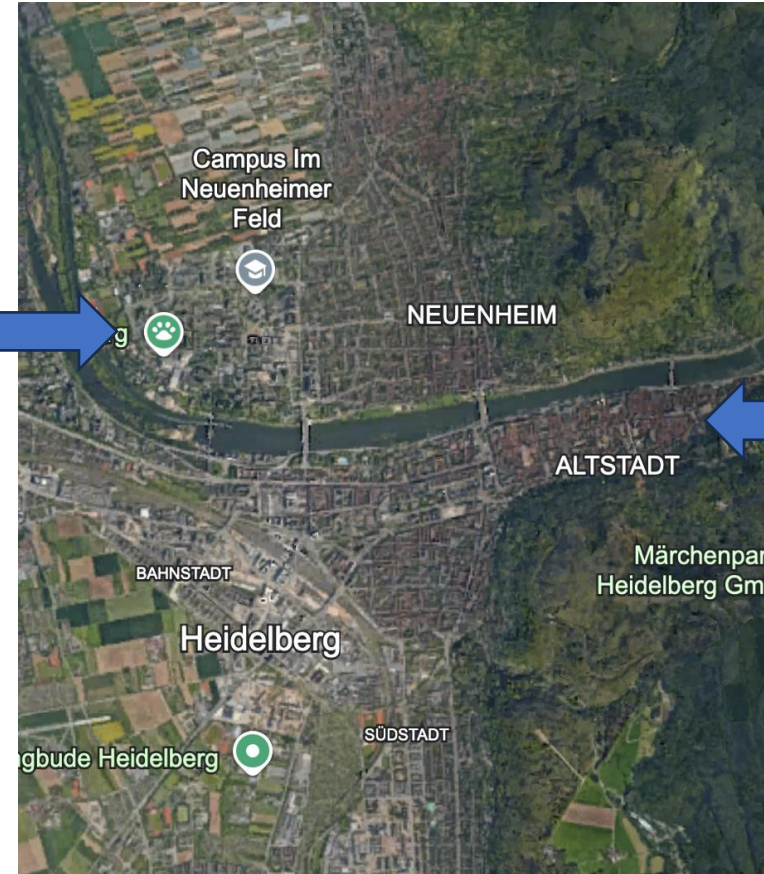
## München



ca. 30 km



## Heidelberg



ca. 3 km Quelle: Google Earth 7

# Warum Biowissenschaften ?

August 2023 – GAP YEAR vorbei was jetzt ???

- > ~~Biochemie an der TUM~~
- > ~~Biochemie in Heidelberg~~
- > Biowissenschaften in Heidelberg
- > Brauwesen in Weihenstephan



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

Biochemie war ein Satz mit X -> hoher NC

# ABER

**Aber die Richtung war schonmal nicht schlecht.  
Irgendetwas mit Naturwissenschaften möchte ich machen.**

- Bio-Lehrer war cool in der Oberstufe
- Spaß an MINT-Fächern in der Schule

**NUUR Tiere und Pflanzen ? Aahh Hilfe**

**Ich finde doch ganz andere Sachen viel spannender:**  
Pilze, Zellen, Biochemie und auch wie z.B. unser  
Immunsystem funktioniert.

**!!!! Biowissenschaft ist nicht nur Blumen & Tiere !!!**

**Und es macht mir total viel Spaß!**





# Und warum nicht Biochemie oder MoBi ?

## Biochemie:

- Wenige Plätze & hoher NC
- viel Zeit im Labor

## MoBi:

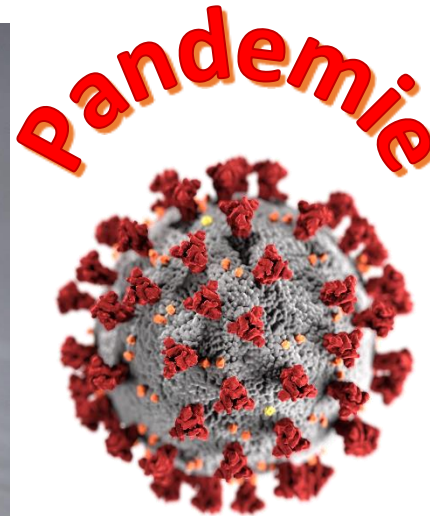
- Straffer Zeitplan – wenig Wahlfreiraum
- Stressig
- z.B. bringt Physik den MoBis nur 3 ECTS, uns aber 6 ECTS

# Biowissenschaften habe ich gewählt, weil es mein Plan D war



- ~~A: Gap Year in Südafrika~~    ~~Angenommen~~
- ~~B: Medizin/ Psychologie~~    ~~Uni im Ausland recherchiert~~
- ~~C: Duales Studium~~    ~~Angebot bekommen~~
- D: Irgendein Studium    wenn alles schief geht

**Kacke, was studier ich jetzt ???**



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:SARS-CoV-2\\_without\\_background.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:SARS-CoV-2_without_background.png)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gekko\\_gecko\\_\(35838165973\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gekko_gecko_(35838165973).jpg)

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frilled\\_dragon\\_with\\_frill\\_extended\\_close\\_up\\_-\\_DPLA\\_-\\_d6e3c74db204607072354d5bf185b8c9.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Frilled_dragon_with_frill_extended_close_up_-_DPLA_-_d6e3c74db204607072354d5bf185b8c9.jpg)

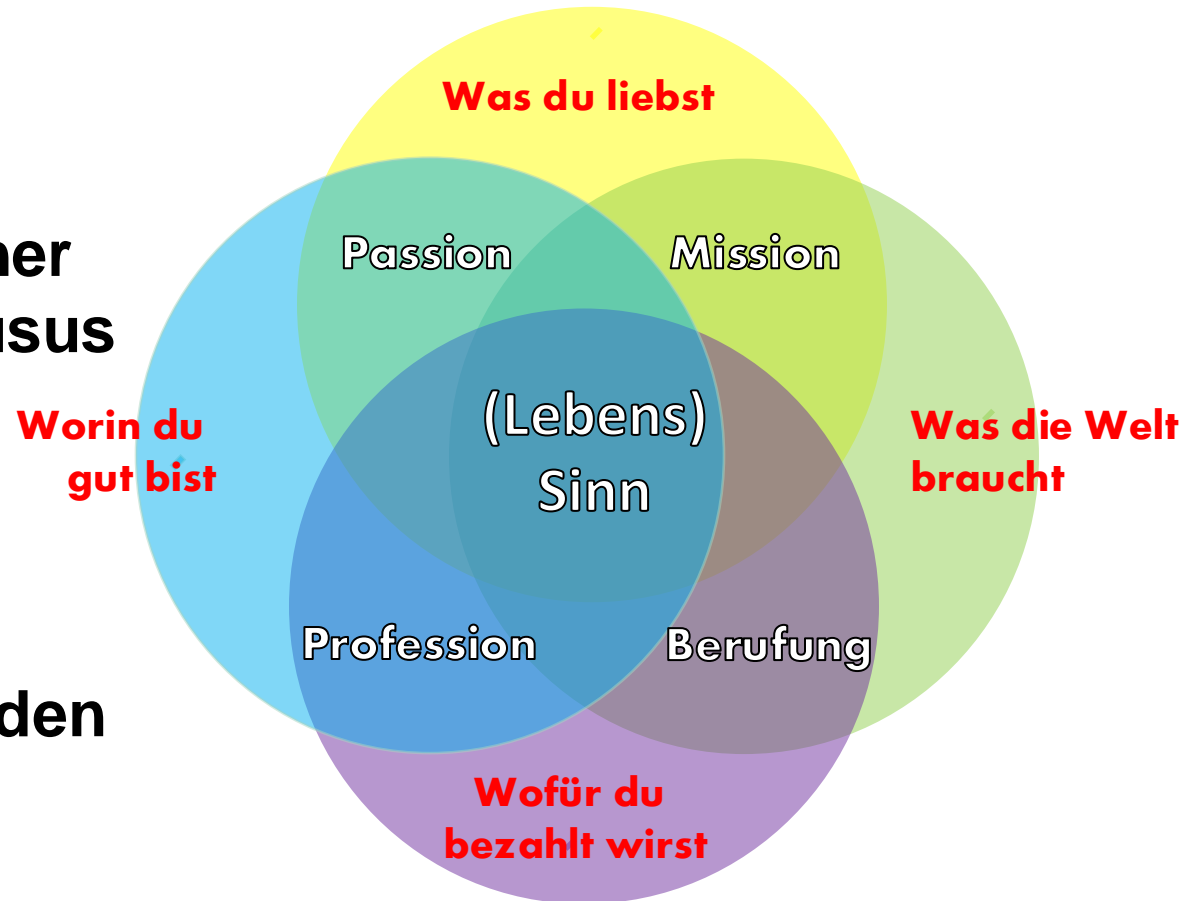


# Zurück in die Zukunft Studienberatung?

**Nein, Keine Zeit**

**Deadline für Fächer  
mit numerus clausus**

- Erst bewerben
- Dann Entscheiden



# Kompass für die Studienwahl



**Was du liebst**

Mich für immer neue  
Themen selbst  
zu begeistern

Mission

**Was die Welt  
braucht**

Menschen die helfen  
und die Welt verbessern

Passion

**Biowissenschaft oder  
Nanowissenschaften**

Berufung

Probleme interdisziplinär  
zu lösen

Profession

MINT-Fächer  
Insbesondere Informatik

**Worin du  
gut bist**

**Wofür du  
bezahlt wirst**

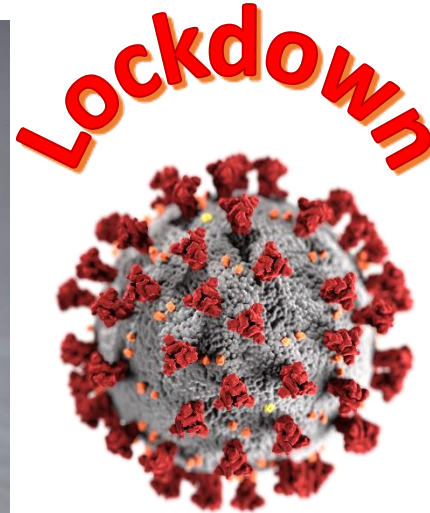
# Der Studienbeginn war für mich schwierig



Yay, ich hab einen Platz an der  
Uni Heidelberg



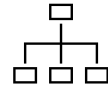
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAHHHHHHH  
└──────────────────────────────────┘



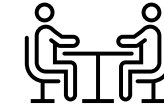
# Der Studienbeginn war für mich Anstrengend, Stressig, Verwirrend



Eigenverantwortung/ Selbstorganisierung



Kaum direkter Kontakt zu Dozenten/Organisatoren



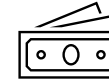
Keine Ersti-Woche  
-> Keine Kontakte



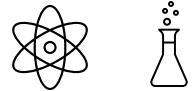
Wohnungssuche



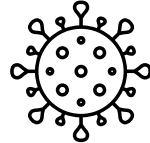
BAFöG/ Finanzen



Viel Physik/Chemie



Pandemie



Hohe Thementiefe in kurzer Zeit



Erstakademiker



Teils Respektlose Dozenten



Allgemeine Ungewissheit/Planlosigkeit



# Der Studienbeginn war für mich Anstrengend, Stressig, Verwirrend

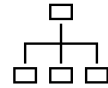


**Probleme erkennen und abarbeiten** **Selbststudium verbessern (z.B. Bücher)/ Praktika**

Eigenverantwortung/ Selbstorganisierung

Kaum direkter Kontakt zu Dozenten/Organisatoren

**Online-Kontakte  
über Spiele**

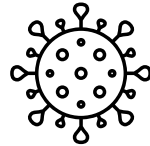


Keine Ersti-Woche  
-> Keine Kontakte



**Vorteile genießen**

Pandemie



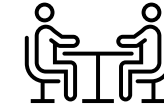
**Eltern/ Freunde**

Wohnungssuche



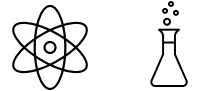
**Eltern**

BAFÖG/ Finanzen



**4,0 ist das Ziel**

Viel Physik/Chemie



**Gezielt**

**Recherchieren**

Erstakademiker



**Meiden/ Gute Dozenten suchen**

Teils Respektlose Dozenten



**Hart Priorisieren**

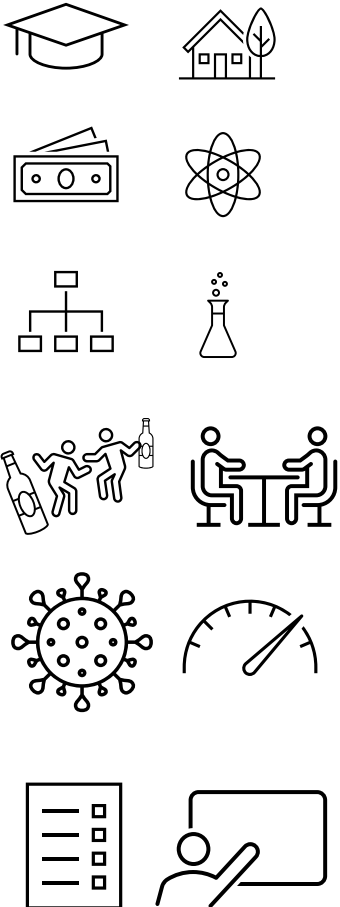
Hohe Thementiefe in kurzer Zeit

**“Das kommt schon noch” -Einstellung**

Allgemeine Ungewissheit/Planlosigkeit



# Welche Fähigkeiten braucht man im Studium?



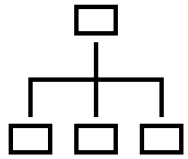
- **Selbstorganisation**, insbesondere in späteren Semestern
- **Selbstständigkeit** „Wenn ich mich nicht selbst darum kümmere, macht es niemand“
- **Autodidaktik** Also Techniken/Felder unaufgefordert und selbständig von Grund auf zu lernen sowie anwenden zu können
- **Motivation**, sich immer wieder selbst begeistern zu können
- **Stressresistenz**, vor allem längerfristigen Stress
- **Kritikkompetenz** auch wenn sie nicht konstruktiv ist
- Insgesamt **Flexibilität** und **Durchhaltevermögen**



# Der Studienbeginn war für mich.... chaotisch, vollgepackt, toll



Eigenverantwortung/ Selbstorganisation



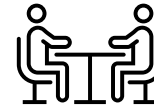
Ersti-Woche  
-> legendär



frühe Vorlesungen



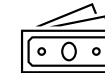
Organisation ist ein bisschen Chaotisch



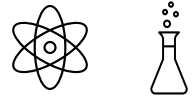
Wohnungssuche



Finanzen

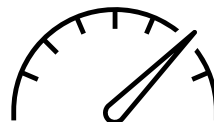


Warum so viel  
Physik/Chemie  
Ich will doch Bio studieren !



Moodle ist  
dein Freund und Helfer  
& VPN dein größter Feind

Hohe Thementiefe in kurzer Zeit



Neue Freunde gefunden



Lerntechniken ausprobieren

# Das hätte ich gerne früher gewusst....



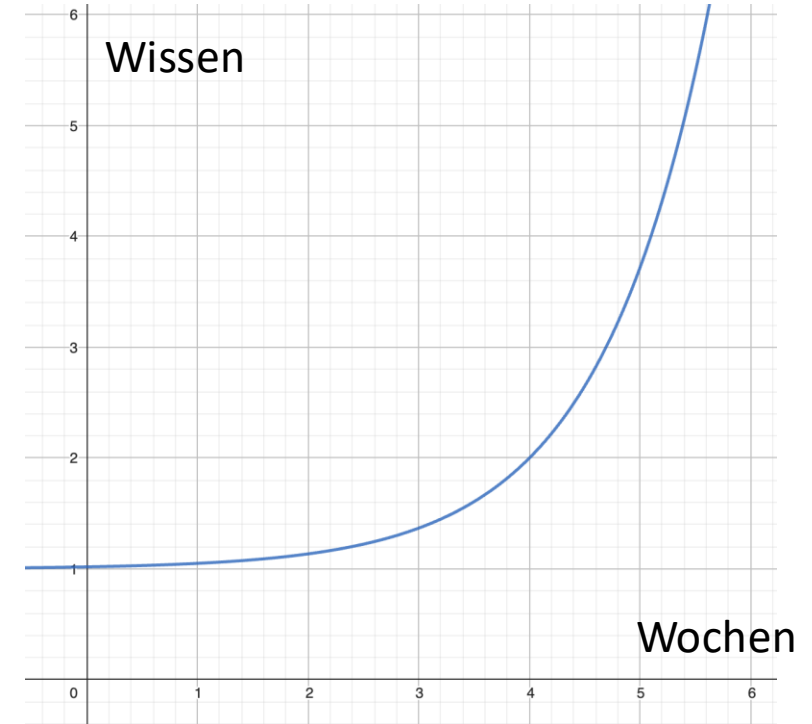
- Lasst euch nicht abschrecken von dem was andere sagen
- **Schlaf** ist wichtig
- Feiern ist auch wichtig
- Ausgleich & **Sport** ist der Key
- Irgendwann findet man eine Wohnung
- Um zu verstehen, wie „STUDIERN“ überhaupt funktioniert sollte man schon einen Bachelor of Arts bekommen!
- Arbeitet das, was ihr NICHT versteht, direkt nach!
- In der Bib kann man super lernen!

Oh Gott! Das 1.Semester ist ja total langweilig!!!



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

- **1. & 2. Semester sind in quasi jeder Wissenschaft Grundlagen**
- **Es geht darum alle ersteinmal auf den gleichen Stand zu bringen**
  - > !!! Anschluss nicht verpassen !!!
- **Man kann sich auch manche Grundlagen auch in anderen Studiengängen anrechnen lassen, oder auch aufschieben (z.B. Physik)**
- > **Kein Stress machen!**



# Überblick Studium



## Bachelor Biowissenschaften Uni HD nach Prüfungsordnung 18.05.2009

Semester	Vorlesungen			Praxis							
	Nebenfächer		GVs	Zyklusvorlesung	Grundkurse	Kurse	Hauptpraktika		Seminare	Exkursionen	
1	Chemie	Physik A	GV 1	-	GK Grundlagen der Biow.	-	-		Einführungsseminar	5 Exkursionen im Studium	
2	Mathe	Physik B	GV 2	-	GK MMB: <i>Biochemie Mikrobio Molbio</i>	-	-		Insgesamt 3 Seminare + Sem. „Planung wiss. Arbeit“		
3	-		GV 3	Insgesamt 4 Zyklusvorlesungen	GK exp. Physiologie	GK Bioinf.	-				
4	-		GV 4		GK "exp. Entwicklungsbio"		Insgesamt 4 Kurse	HP E1			HP E2
5	-		-		-	Freies HP					
6	-		-		-	Bachelorarbeit + Disputation					-

Quelle: Ersti Heft Fachschaft Biologie Heidelberg



Vorlesung

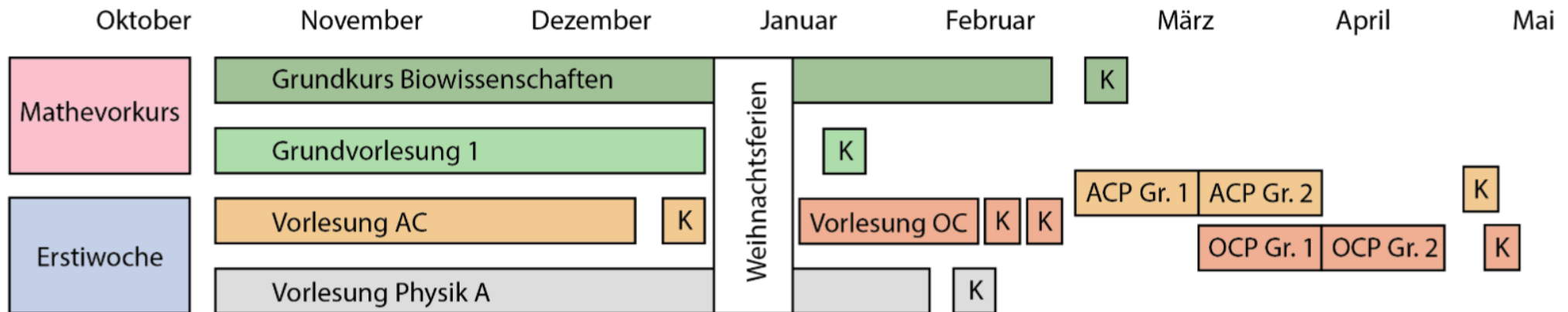
Tutorium/Übung/Seminar

Praktika/ Kurse



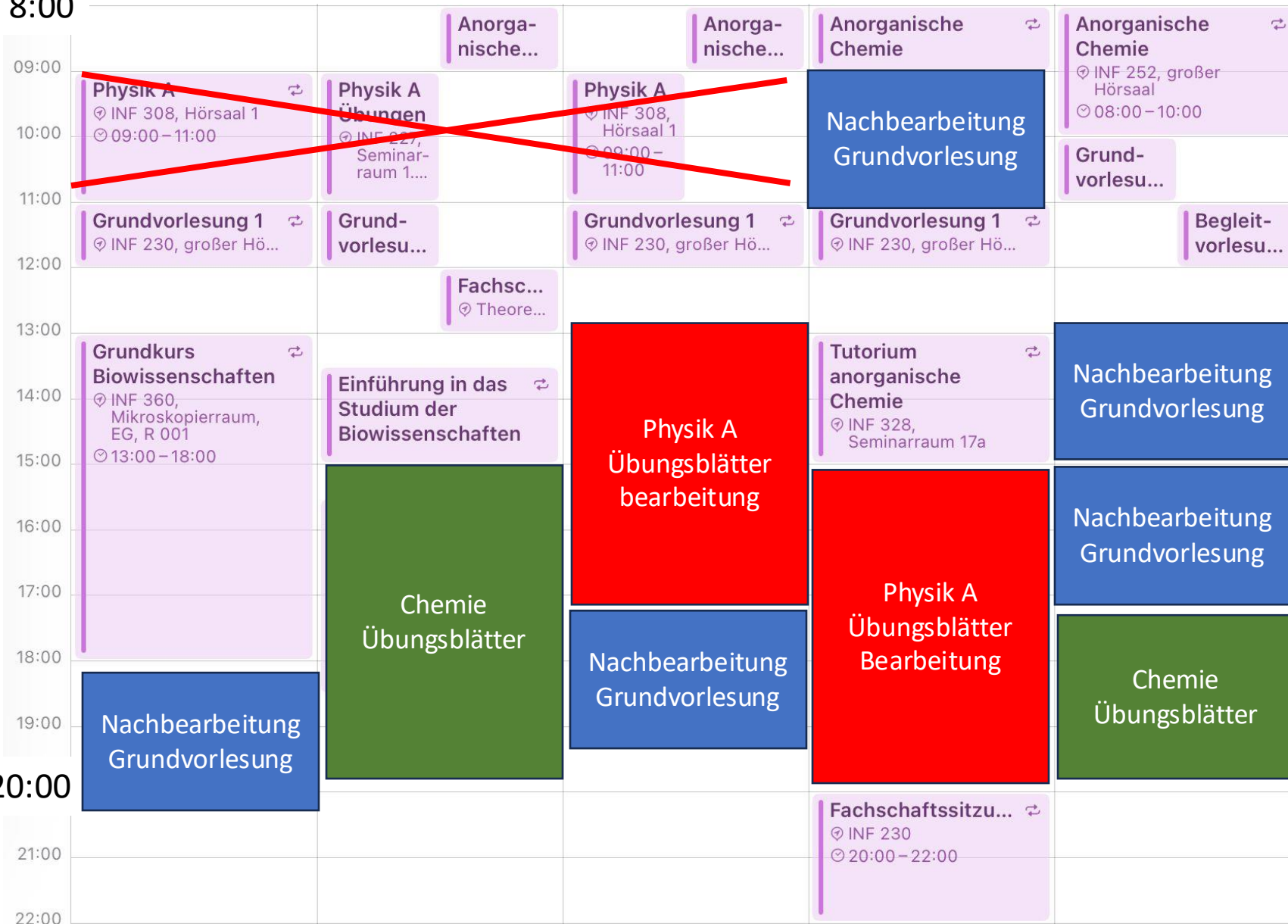
Quelle: Microsoft Office Stock Images

### Das 1. Semester in einer Zeitachse



Quelle: Ersti Heft Fachschaft Biologie Heidelberg

8:00



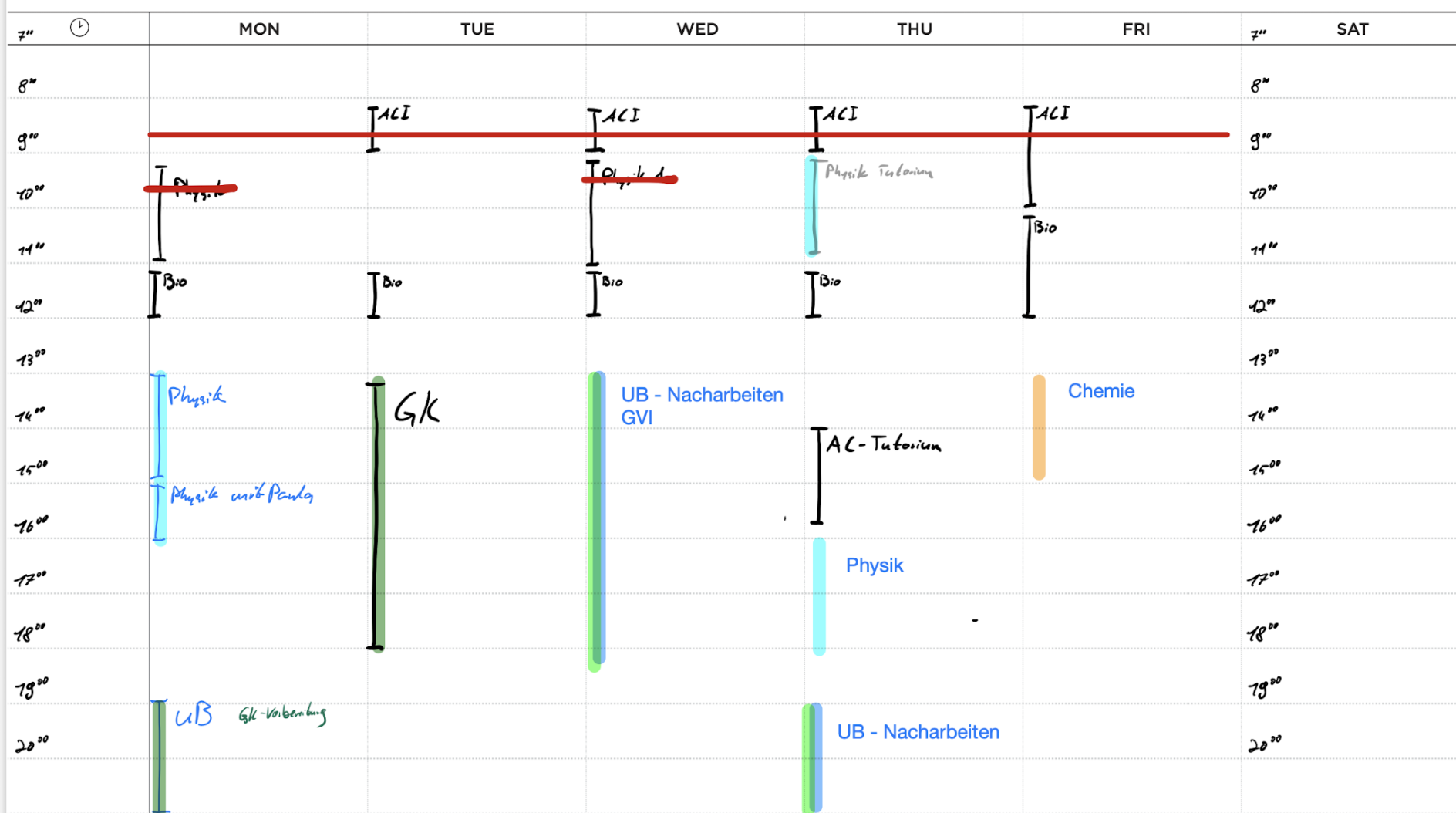
UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

Das ist ein üblicher  
Zeitplan für das 1. Semester

- Ich bin kein Musterschüler
- ➔ Bayern-Abi mit **1,9**
- ➔ Chemie + Physik ausgewählt (Oberstufe)
- ➔ Biologie nicht als ABI-Fach
- ➔ Musste an Wochenenden nacharbeiten (teilweise)

7 <sup>h</sup>	MON	TUE	WED	THU	FRI	7 <sup>h</sup>	SAT	SUN
8 <sup>h</sup>						8 <sup>h</sup>		
9 <sup>h</sup>		ACI	ACI	ACI	ACI	9 <sup>h</sup>		
10 <sup>h</sup>	Physik		Physik A	Physik Tutorium		10 <sup>h</sup>		
11 <sup>h</sup>						11 <sup>h</sup>		
12 <sup>h</sup>	Bio	Bio	Bio	Bio	Bio	12 <sup>h</sup>		
13 <sup>h</sup>						13 <sup>h</sup>		
14 <sup>h</sup>		GK				14 <sup>h</sup>		
15 <sup>h</sup>				AC-Tutorium		15 <sup>h</sup>		
16 <sup>h</sup>						16 <sup>h</sup>		
17 <sup>h</sup>						17 <sup>h</sup>		
18 <sup>h</sup>						18 <sup>h</sup>		
19 <sup>h</sup>						19 <sup>h</sup>		
20 <sup>h</sup>						20 <sup>h</sup>		



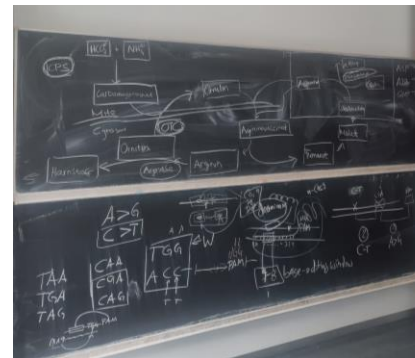
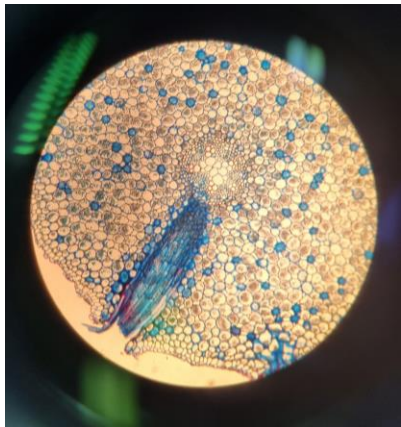
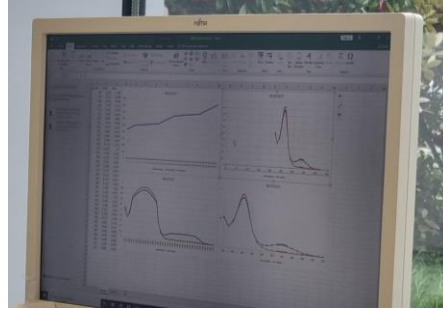
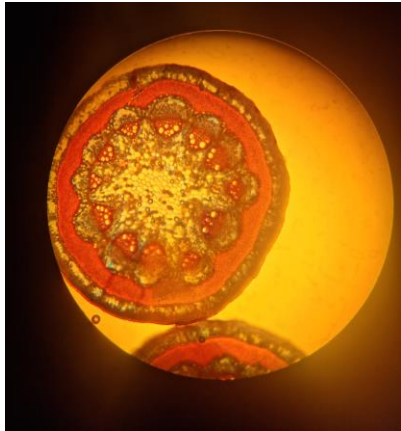


- + Schwimmen (Unisport)
- + Laufen (in der Bibpause)
- + Orangina trinken in der Maxbar





# Impressionen aus den ersten Semestern





# Die Sache mit dem Lehramt...

- Biologie 50%
- Bachelor of Science Nur möglich mit anderer Naturwissenschaft
- Bachelorarbeit in Bio nur möglich mit anderer Naturwissenschaft

Grundsätzlich:

- Bachelor: Wissen
- Master: Didaktik
  
- Bei Unklarheiten gerne an die Fachschaft schreiben
  - ältere Lehramtis helfen euch gerne
- Allgemein Lehramt

<https://www.uni-heidelberg.de/de/studium/studienangebot/lehrerin-werden>



Bachelor Biologie 50% Uni HD nach Prüfungsordnung März 2015									
Semester	Vorlesungen			Praxis					
	Nebenfächer	GVs	Zyklusvorlesung	Grundkurse			Kurse	Seminare	Exkursionen
1	Physik**	GV1	-	GK Grundlagen der Biow.			-	-	-
2	Chemie*	GV2	-	-			-	-	Biodiversitäts- Exkursionen
3	-	GV3	-	GK MMB Molekularbiologie	GK MMB Mikrobiologie		-	-	
4	-	GV4	Insgesamt 2 Zyklusvorlesungen	GK MMB Biochemie	GK Biod. der Pflanzen	GK Biod. der Tiere	Insgesamt 1 (2***) Kurse	1 Vertiefungs- seminar	
5	-	-		GK Experimentelle Physiologie					
6	Bachelorarbeit			GK Experimentelle Entwicklungsbiologie			-	-	

Diese Tabelle wurde von der Fachschaft Biologie erstellt. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für offizielle Infos von der Fakultät solltet ihr ins Modulhandbuch schauen.

Änderungen der LP/cp bzw. der Veranstaltungen:

\* nicht, wenn Chemie als zweites Fach studiert wird

\*\* nicht, wenn Physik als zweites Fach studiert wird

\*\*\* wenn Chemie oder Physik als zweites Fach studiert wird

Quelle: Ersti-Heft der FS-Bio



# Überraschungen und Empfehlungen

- Eurer **individuelle Studienerfahrung** kann sich völlig von euren Kommilitonen unterscheiden
- Die **Organisation** der Uni/Studiums ist mir bis heute ein Rätsel
- **Regelstudienzeit** ist fast nur für BAFÖG und Wohnheim relevant --- trotzdem nicht einfach alle Klausuren schieben
- Manche **Dozierende** sind didaktisch zwar schlecht aber fachlich oft sehr gut

- Zu Hause rumsitzen ist nicht --- Engagiert euch!  
Geht auf **Konferenzen/ Seminare**
- **Gute Finanzierung** ist elementar fürs Studium
- Es gibt sehr oft **keine Patentlösung** --- ihr müsst es nur gut begründen können
- **Hilfe im Studium** kommt oft nicht auf euch zu, ihr müsst Sie gezielt aufsuchen/ euch selbst helfen. Aber für alles gibt es Stellen
- **Englisch** (zumindest die Grundlagen, Sänk u weri matsch)

# Und wie sieht dann Freizeit aus?



Marstall  
Mensa



Fachschafts  
events



Heidelberg + Umgebung

## Zentrales Sprachlabor

### INTENSIVSPRACHKURSE SOMMERSEMESTER 2024

Englisch B1	16. – 27. September
Englisch B2	16. – 27. September
Englisch C1	30. September – 11. Oktober
Französisch A1	9. – 20. September
Französisch A2.1	23. September – 8. Oktober
Italienisch A1	2. – 20. September
Italienisch A2	23. September – 11. Oktober
Portugiesisch A1	2. – 20. September
Portugiesisch A2	23. September – 11. Oktober
Spanisch A1	16. – 27. September
Spanisch A2	30. September – 11. Oktober
Schwedisch A1	16. – 27. September

Orchester/Chor, WG-Parties,  
Neckarwiese, Uni-Kino, Tatort im  
Marstall, Kleidertauschbörse, Ersti-  
Woche, Sprachcafé... etc. pp  
Mannheim/Frankfurt in der Nähe

<https://www.heiskills.uni-heidelberg.de/de/ueber-uns/zentrales-sprachlabor/fremdsprachen/allgemeinsprachliche-kurse>

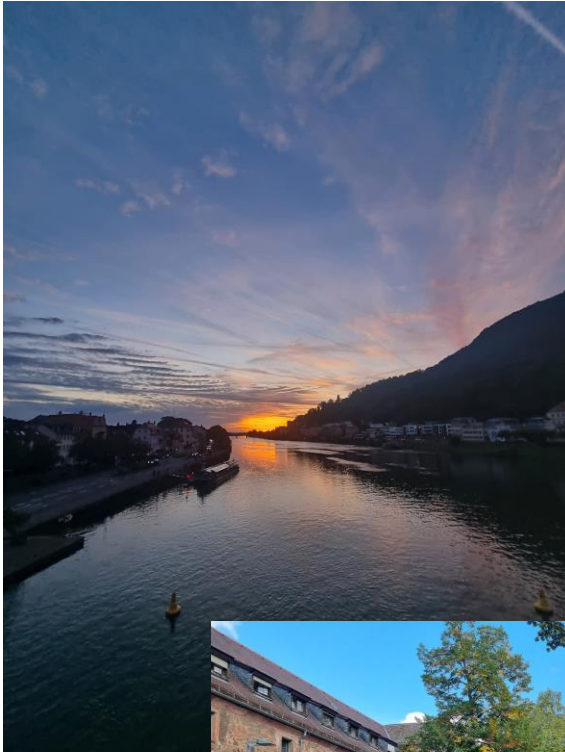
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triplex\\_Rothe.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triplex_Rothe.jpg)

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/03/III.\\_Der\\_Marstall\\_%C3%A4ltestes\\_mittelalterliches\\_Geb%C3%A4ude\\_Heidelbergs\\_beherbergt\\_heute\\_die\\_Mensa\\_der\\_Universit%C3%A4t.JPG](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/03/III._Der_Marstall_%C3%A4ltestes_mittelalterliches_Geb%C3%A4ude_Heidelbergs_beherbergt_heute_die_Mensa_der_Universit%C3%A4t.JPG)

# Und wie sieht dann Freizeit aus?

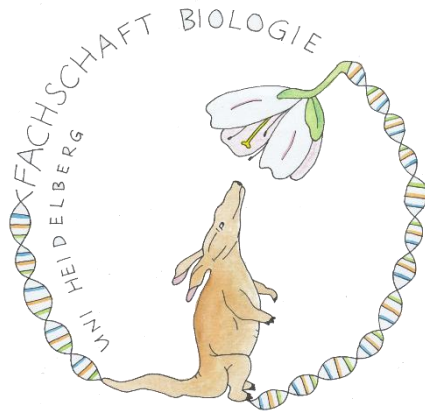


UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

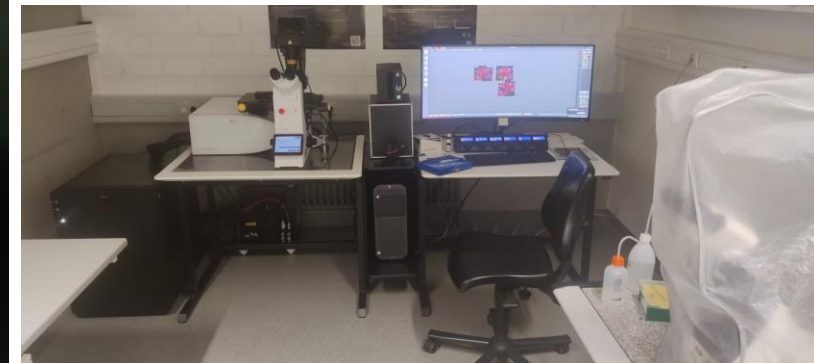
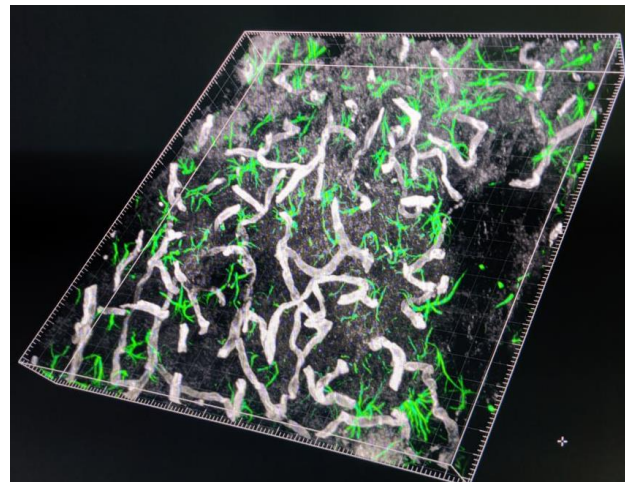


# Das macht mir im Studium besonders Spaß:

- Die verschiedenen **Techniken** die ich lernen kann, fast alles ist dabei nützlich
- Die Breite an **frei wählbaren Themen** und die Türen welche dadurch geöffnet werden
- Sehr viele **Internationale** Studierende und Angebote fürs Ausland (v.a. Erasmus)
- Die großartige Fachschaftsarbeit mit **anderen Biostudierenden**



**Erasmus+**  
Enriching lives, opening minds.



<https://fsbio.stura.uni-heidelberg.de/wp-content/uploads/2020/03/cropped-cropped-Logo-Bunt-ohne-Hintergrund-1-e1585243586860.png>

<https://cabs-erasmus.eu/ressources/european-identity/>



# Das macht mir im Studium besonders Spaß:

- Coole Fachschaft
- **Kurse & Praktika**
- **Freie Einteilbarkeit (in höheren Semestern)**
- **Im Café Botanik chillen**
- **Nette Mitstudierende**
  
- **Zyklusvorlesungen, Kurse, Praktika**

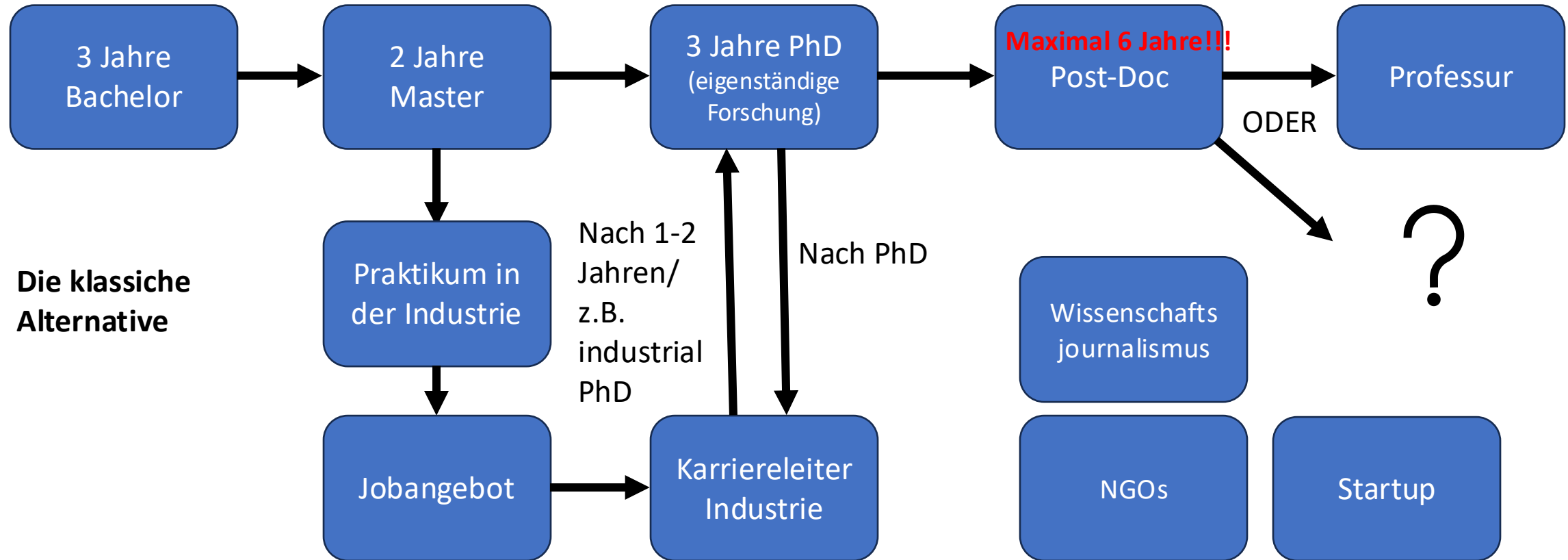




# Das sind meine Pläne für die Zukunft:

**Der Bachelor alleine ist weniger nützlich als eine Ausbildung**

Der klassische Weg in der Wissenschaft -> Sehr stressig/ kostspielig/riskant

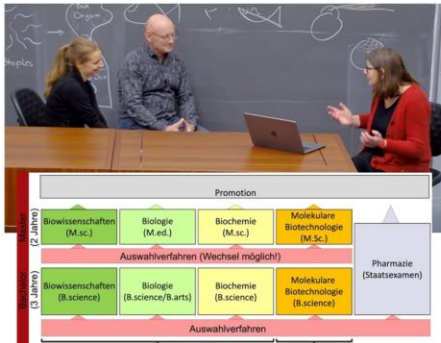


# Hier erfahrt ihr mehr zum Fach Biowissenschaften



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

- 13:30 – 14:30 Uhr
- **Vortrag: Biologie und Biowissenschaften**
- **Vortrag über YouTube**; dann Wechsel auf Zoom zur Fragerunde (Q&A)
- Zugangsdaten Zoom: Meeting ID: 662 5631 1941; Passcode: 701914.
- **Terminkollision? -> Vortrag aus den vorherigen Jahren auf Youtube – Q&A aber nicht!**



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

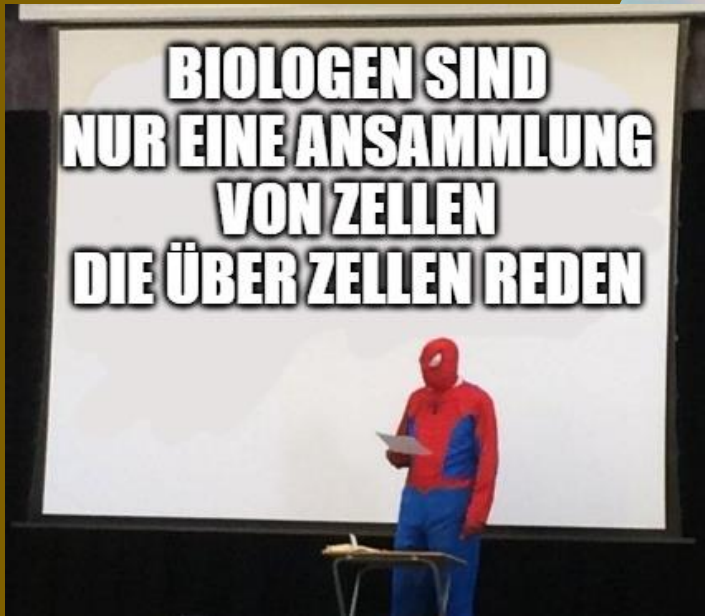
FAKULTÄT FÜR  
BIOWISSEN-  
SCHAFTEN

Studien-  
informationstag

2024



# ZEIT FÜR EURE FRAGEN



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



<https://imgflip.com/i/9aqr39>  
<https://imgflip.com/i/9aqs9w>  
<https://imgflip.com/i/7gmda4>  
<https://imgflip.com/i/9aqrcm>

# Schon reingehört?

heiPOD – Dein Podcast fürs Studium



„Wie wär's mit Biowissenschaften?“

Eine Studentin erzählt:

So ist ein Bio-Studium an der Uni Heidelberg!



Direkt bei Spotify!



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



# Beratung und Information

## **Servicetelefon:**

06221-545454,  
Mo-Do 9-16 Uhr,  
Fr 9-13 Uhr



## **E-Mail:**

studium@uni-heidelberg.de



## **Persönliches Portal:**

Seminarstraße 2,  
Mo-Do 10-16 Uhr,  
Fr 10-14 Uhr



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



# Gebt uns Feedback zum Studieninformationstag



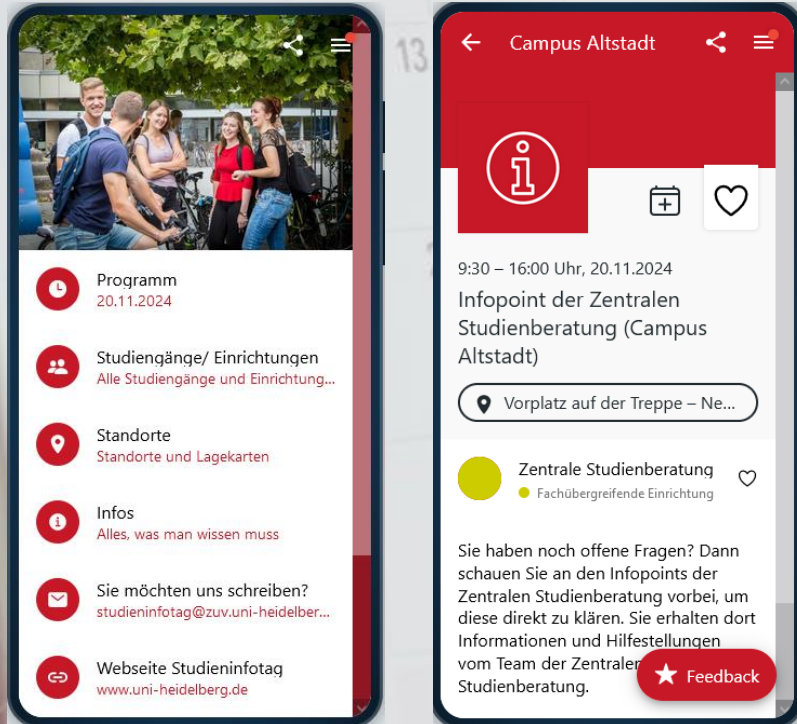
UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



# Tipp zur Orientierung: Stellt euch euer Programm zusammen



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



<https://studieninfotag-uni-hd.lineupr.com/2024>



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

CAROLINUM

Vielen Dank für  
eure Aufmerksamkeit!

Und weiterhin viel Spaß heute



Bitte verlasst den Saal, auch wenn  
ihr noch eine Veranstaltung hier habt

