

Herzlich Willkommen
Zur Online Veranstaltung
„Wege nach dem Abitur“
Teil 1 –
Studienwahl

Wege nach dem Abitur / Fachhochschulreife

Webinar 1

Studium

- **Universität** (Pädagogische Hochschule/Kunst-/Musikhochschule)
- **FH / HAW** Hochschule für angewandte Wissenschaften
- **DH** Duale Hochschule

Möglichkeiten

Webinar 2: Beginn 19:15Uhr

Ausbildung

- Betriebliche Ausbildung
- Schulische Ausbildung
- Sonderausbildung für Abiturienten

Überbrückung

- Freiwilliger Wehrdienst, BuFDi
- FSJ, FÖJ, FKJ...
- Au Pair
- Europäischer Freiwilligendienst
- Sprachkurse
- Studienvorbereitung
- Praktika, Jobben...



Themen

Grundsätzliches
zum
Studium

Wie geht
Studieren?

Orientierung

Information
formal /
inhaltlich

Wahl des
Hochschultyps

Wahl des
Studiengangs

Studien-
finanzierung

Ein-
schrei-
bung



Was ist ein Studiengang?



Beispiel

Biologie + Bachelor of Science = Biologie B.Sc.

manchmal auch



Beispiel

Biologie + Deutsch + Bachelor of Education = Biologie + Deutsch B.Edu



Modelle von Studiengängen

Staatsexamen

Referendariat

Master of Education

| | |
|--------------|--------------|
| 1. H F | 2. H F |
|--------------|--------------|

auf-
bauend

Master

Master

grund-
ständig

Bachelor

HF

Dauer 3 - 4 Jahre

Bachelor

HF

N
F

Dauer 3 Jahre

Bachelor

Lehramt Uni Tü

| | |
|--------------|--------------|
| 1. H F | 2. H F |
|--------------|--------------|

Dauer 3 Jahre

Kirchliche Abschlüsse Staatsexamen

Dauer 4 – 6,5 Jahre

Studierbar an:

Universität
PH
HAW
DHBW

Universität

Universität
PH



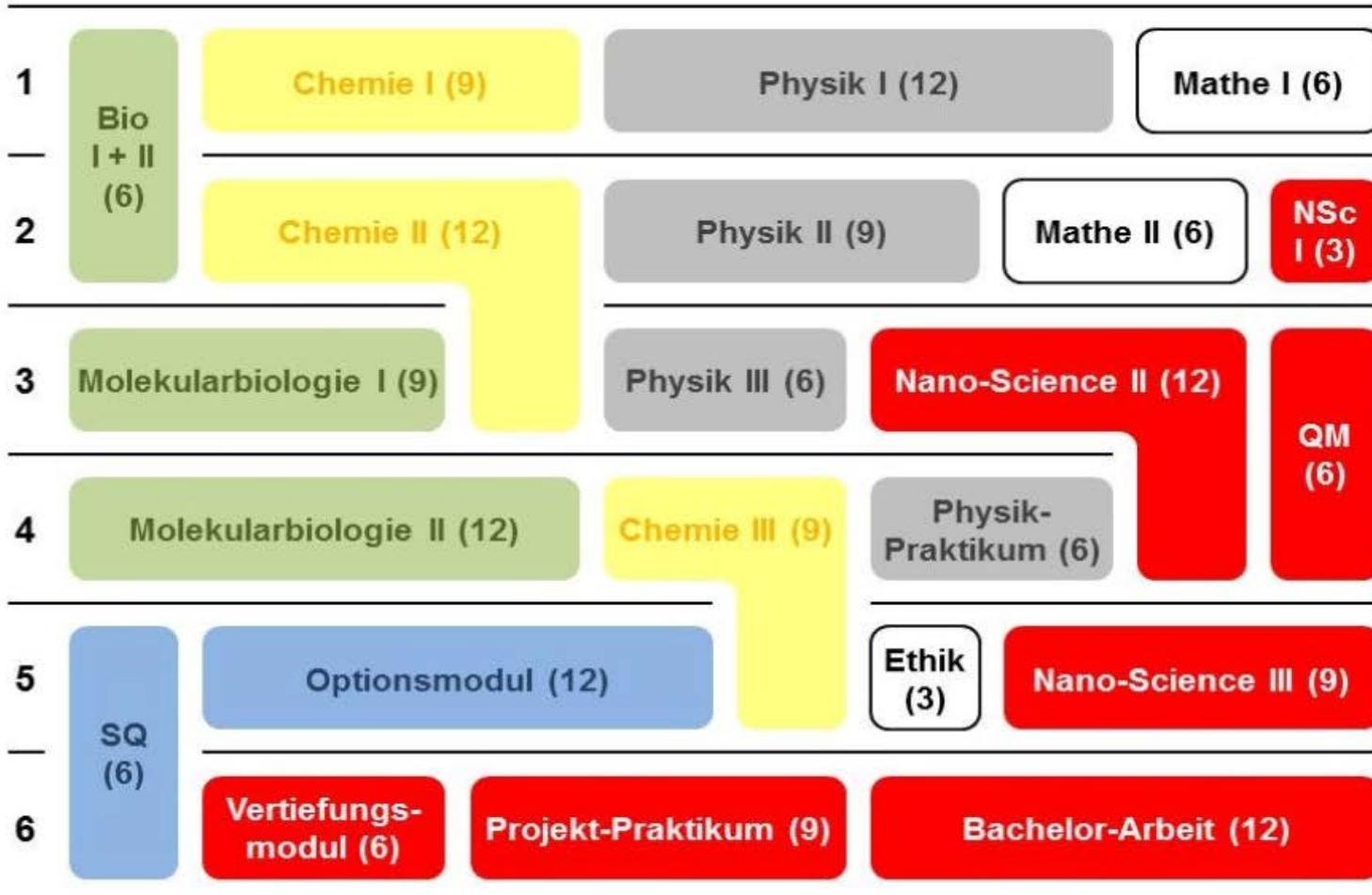
Wie geht studieren?

| | | |
|------------------------|---------------------------------------|---|
| Prüfungsordnung | Formale Regelung des Studiums | |
| Modulhandbuch | Beschreibung der Inhalte des Studiums | |
| | Module | Vorlesungen, Seminare, Übungen, Exkursionen, Praktika und/oder eine Kombination davon |
| | Prüfungsleistungen | Klausur, Hausarbeit, Vortrag, Erstellung Poster, prakt. Tätigkeiten..... Für das Bestehen der Prüfungsleistung werden Leistungspunkte vergeben und eine Note, die prozentual in die Endnote einberechnet wird. |
| | Leistungspunkte (ECTS) | Bilden den Arbeitsaufwand eines Moduls ab und damit dessen Bedeutung im Studiengang |



Modulplan Nano Science

Fachsemester





Auszug aus einem Modulhandbuch

| | Biologie I/II für Nano-Science | Pflichtmodul |
|---|---|--------------|
| Leistungspunkte | 6 ECTS (davon 1 CP Schlüsselqualifikationen) | |
| Arbeitsaufwand | Präsenzstudium: 120 h Selbststudium: 60 h Gesamt: 180 h | |
| Moduldauer | 2 Semester | |
| Turnus | Jedes zweite Semester, zum WS | |
| Unterrichtssprache | Deutsch | |
| Gruppengröße/ beschränkte Teilnehmerzahl | Keine Einschränkung | |
| Lehrformen | Vorlesung (5 SWS), Praktikum (3 SWS) | |
| Leistungsnachweis/ Benotung (ggf. Gewichtung) | Abschlussklausur, Portfolio aus Einzelprotokollen zum Praktikum | |
| Verwendbarkeit | Nano-Science (Bachelor), Biologie (Bachelor), Biochemie (Bachelor), Bioinformatik (Bachelor), Molekulare Medizin (Bachelor) | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Modulinhalt | <p>Vorlesung Biomoleküle und Zelle (BMZ, Biologie I) Die Vorlesung gibt einen kurzen Abriss der biochemischen Grundlage des Lebens, führt in die grundlegenden Strukturen eukaryotischer und prokaryotischer Zellen ein und beschreibt die Prinzipien von Zellwachstum und -vermehrung. Sie erläutert die molekulare Basis der Erbinformation, den Fluss der genetischen Information von DNA zu Protein und die Konsequenz von Mutation und Rekombination. Neben einem Einblick in die Grundlagen der Bakterien und Viren-Genetik wird eine Einführung in die Gentechnik gegeben.</p> <p>Vorlesung und Praktikum Biologie II Die Vorlesung baut auf den in Biologie I erworbenen Grundkenntnissen auf und vertieft einige der dort vermittelten Aspekte. Außerdem werden in dieser Vorlesung Grundlagen zur Biochemie verschiedener Lebensformen und zur allgemeinen Enzymologie vermittelt. Im Praktikum werden die in den Vorlesungen behandelten Themenkomplexe anhand von Experimenten beispielhaft abgehandelt.</p> |
| Qualifikationsziele | <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - kennen grundlegende Prinzipien der Zellbiologie und der molekularen Basis des Lebens. - kennen grundlegende biochemische Abläufe, zelluläre Strukturen und Unterschiede von Pro- und Eukaryonten, sowie von Zellwachstum und -vermehrung - besitzen Grundkenntnisse in Molekularbiologie - kennen die Funktionsweise des Lichtmikroskops und können selbstständig am Mikroskop arbeiten. - können die beim Mikroskopieren gewonnenen Daten erklären, interpretieren und in einen größeren Zusammenhang einordnen - kennen die grundlegenden Arbeitstechniken im biologischen Labor und können diese selbstständig anwenden, dokumentieren und analysieren |
| Dozent | Prof. Dr. Alfred Nordheim und andere (Biologie I), Dr. Üner Kolkusaoglu und andere (Biologie II) |
| Literatur / Lernmaterialien | Campbell/Reece: Biologie, Vorlesungs- und Praktikums Skript |



Bausteine / Fragen zur Studienwahl

Wahrnehmung schärfen

Äussere Kriterien

Individuelle Kriterien

Inhalte des Studiums
Berufsmöglichkeiten

Formalitäten

... ? ...



Angebote zur Orientierung

**Schnupper-
studium**

Kontakte zu Studierenden

**Test:
was-studiere-ich.de
Check-U
oder
bw-cct.de (Lehramt)**

**Studieninformati-
ons-
tage +
Veranstaltungen der
Hochschulen**

**Online-Self-Assessment:
osa-portal.de**

**Gespräch in der
Zentralen
Studienberatung**

**Info:
hochschulkompass.de
Studieren-in-bw.de**



Gemeinsamkeiten / Unterschiede...

| | Universitäten | Hochschulen für angewandte Wissenschaften (FH) | Duale Hochschule |
|-------|---|---|---|
| WAS | Fast alle Fächerrichtungen | Naturwissenschaft, Gestaltung, Technik, Wirtschaft, Soziales | Technik, Wirtschaft, Soziales |
| WIE | Theorie- u. forschungs- orientierte Ausbildung Schwerpunktwahl über Anwendungs- und Nebenfächer | Wissenschaftlich fundierte Ausbildung Stark strukturiertes Studium mit Schwerpunkten Praxiseinbindung | Wechsel Studium und Praxis Spezialisierung keine Semesterferien (Urlaub im Arbeitsvertrag geregelt) Anwesenheitspflicht |
| Größe | Semestergruppengröße sehr unterschiedlich | Semestergruppen | Klassenverbände |

Zeitplan für die Bewerbungen

Corona: 15.04. – 31.07. für WS 21/22

15. Juli Bewerbungsschluss Uni/FH für WiSe

15. Jan. (im Folgejahr) Bewerbungsschluss an
Uni/FH für SoSe

**Bewerbungsaktivitäten für
Duale HS, Öffentlicher Dienst** früh beginnen

**Interessen und Fähigkeiten
erkunden:**

Praktika, Schnupperstudium,
Tests, Studieninfotage, Messen,
Berufs- und Studienberatung

Klasse 9/10

Jahrgangsstufe 1

Jahrgangsstufe 2

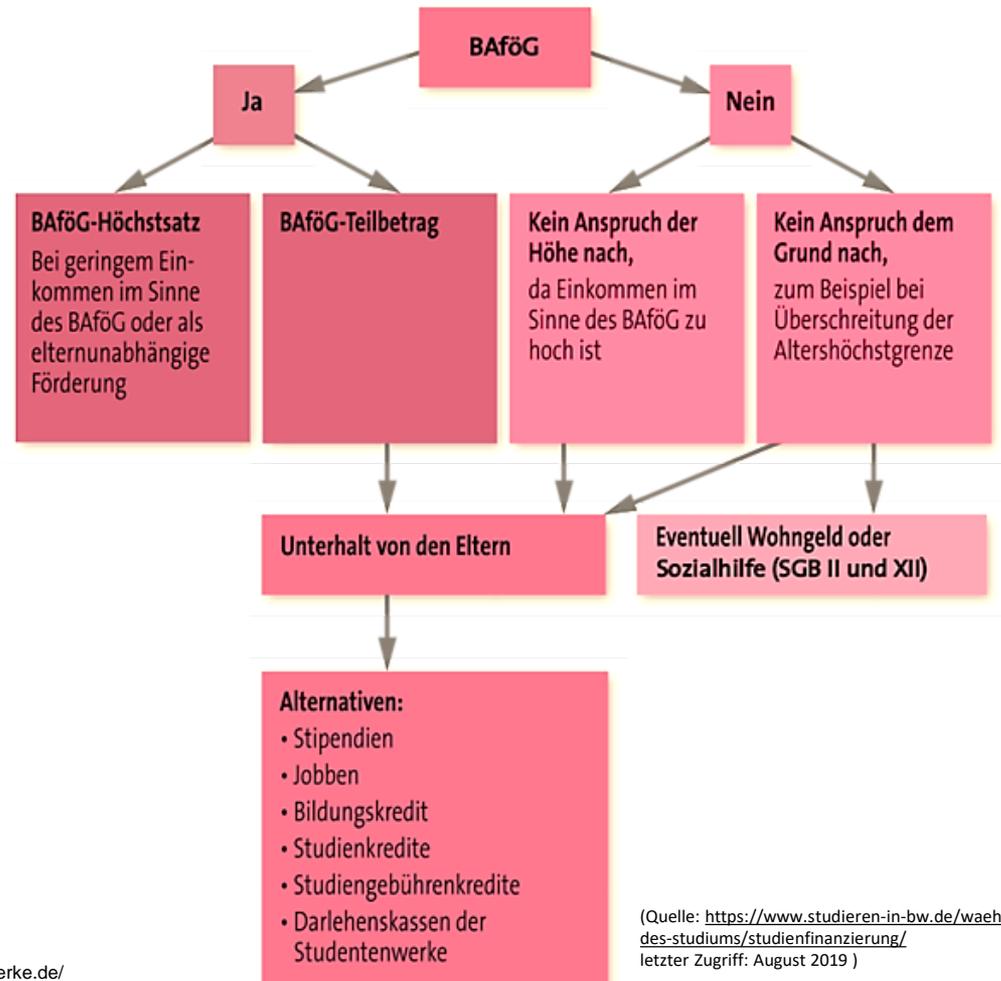
Abitur

Studium



Finanzierung

| | |
|--|------------------|
| individuelle Ausgaben = | 819 € + x |
| Summe | 819 € |
| Lernmittel | 20 € |
| Telefon, Internet, Rundfunk-/Fernsehgebühren | 31 € |
| Kleidung | 42 € |
| Freizeit, Kultur, Sport | 61 € |
| Krankenversicherung, Arztkosten, Medikamente | 80 € |
| Auto, öffentliche Verkehrsmittel | 94 € |
| Ernährung | 168 € |
| Miete inkl. Nebenkosten | 323 € |





| | | |
|---|---|--|
| Universität Tübingen Zentrale Studienberatung Wilhelmstr. 11 2. OG 72074 Tübingen | Hochschule Reutlingen Zentrale Studienberatung Alteburgstr. 150 Gebäude 3, Raum 002 72762 Reutlingen | Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg Zentrale Studienberatung Schadenweilerhof Raum 130 Südflügel 72108 Rottenburg a.N. |
| Tel: +49 7071 / 29-77725 | Tel: +49 7121 / 271-1079 | Tel: +49 7472 / 951-257 |
| zsb@uni-tuebingen.de www.uni-tuebingen.de/zsb | Zentrale.studienberatung@reutlingen-university.de www.reutlingen-university.de | zsb@hs-rottenburg.de www.hs-rottenburg.de |

"Wege nachdem Abitur" Teil 2 - Studium und Ausbildung in der Praxis



Wege nach dem Abitur / der Fachhochschulreife

Studium

- **Universität** (Pädagogische Hochschule/Kunst-/Musikhochschule)
- **FH / HAW** Hochschule für angewandte Wissenschaften
- **DH** Duale Hochschule (ehemals BA)

Möglichkeiten nach dem Abitur

Ausbildung

- **Betriebliche** Ausbildung
- **Schulische** Ausbildung
- **Sonderausbildung** für Abiturienten
- **Dual Studieren**

Überbrückung

- **Freiwilliger Wehrdienst**
- **BuFDi**
- **FSJ, FÖJ, FKJ...**
- **Au Pair**
- **Europäischer Freiwilligendienst**
- **Sprachkurse**
- **Studienvorbereitung**
- **Praktika, Jobben...**



Mögliche Ausbildungswege

Schulische Ausbildung an
einer Berufsfachschule



Betriebliche Ausbildung
im Unternehmen



Betriebliche Ausbildung
in Kombination mit einem
Hochschulstudium
z.B. **Reutlinger Modell**



Dual studieren im
Unternehmen oder im
öffentlichen Dienst

Gründe für eine Ausbildung

- Praktisches Lernen und Arbeiten
- Mögliche Verkürzung der Lehrzeit durch Abitur/FHR
- Sehr gute Grundlage für praktische Führungsaufgaben (durch Fortbildungen)
- Ausbildungsvergütung bei betrieblichen Ausbildungen oder dualem Studium
- Gute Basis für ein evtl. anschließendes Studium



Zeitplan für Berufs- und Studienwahl

Corona_ ca. 15.04. – 31.07. für WS 21/22

15. Juli Bewerbungsschluss Uni/FH für WiSe

15. Jan. (im Folgejahr) Bewerbungsschluss an Uni/FH für SoSe

Bewerbungsaktivitäten für Betriebe

(Großbetriebe, Duale HS/BA, Öffentlicher Dienst
früh beginnen)

Interessen und Fähigkeiten

erkunden:

Praktika, Schnupperstudium,
Tests, Studieninfotage, Messen,
Berufs- und Studienberatung

Klasse 9/10

Jahrgangsstufe 1

Jahrgangsstufe 2

Abitur

**Studium
oder
Ausbildung**



Sie wollen Sich informieren???

Interessenstests

www.arbeitsagentur.de/bildung/was-passt-zu-mir

www.was-studiere-ich.de

www.Check-U.de

Recherche zu Ausbildungs- & Studienberufe

www.berufenet.arbeitsagentur.de

www.studienwahl.de

www.studieren-in-bw.de

www.dhbw.de

Suche nach Ausbildungs- & Arbeitsstellen

www.jobboerse.arbeitsagentur.de



Haben Sie Fragen hierzu?

Sie können diese per Chat stellen....

1. Wir sammeln die Antworten thematisch
2. Wir beantworten diese



Zwischen Schule und Studium/ Ausbildung

Freiwilliger
Wehrdienst



...neue
Erfahrungen
sammeln

Ausland
AuPair/ Sprachreise
Work&Travel
Intern. Mitarbeit

Jobben

Freiwilligendienst
FSJ/ Bufdi/ FÖJ
FSJ in Sport/ Kultur

Probestudium



Sie wollen Sich informieren???

Suche nach Ausbildungs- & Arbeitsstellen

www.jobboerse.arbeitsagentur.de

Überbrückungsmöglichkeiten

www.freiwilligendienste.de

www.fsj-baden-wuerttemberg.de

www.weltwärts.de

www.kulturweit.de

www.rausvonzuhause.de

Haben Sie Fragen hierzu?

Sie können diese per Chat stellen....

1. Wir sammeln die Antworten thematisch
2. Wir beantworten diese

Agentur für Arbeit Tübingen

Konrad-Adenauer-Str. 12

72070 Tübingen

Tel. 0800 4 5555 00

Tuebingen.Berufsberatung@arbeitsagentur.de

www.arbeitsagentur.de/reutlingen

Universität Tübingen Zentrale Studienberatung

Wilhelmstr. 11

2. OG

72074 Tübingen

Tel: +49 7071 / 29-72555

zsb@uni-tuebingen.de

www.uni-tuebingen.de/zsb

Hochschule Reutlingen Zentrale Studienberatung

Alteburgstr. 150

Gebäude 3, Raum 002

72762 Reutlingen

Tel: +49 7121 / 271-1079

Zentrale.studienberatung@reutlingen-university.de

www.reutlingen-university.de

Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg

Zentrale Studienberatung

Schadenweilerhof

Raum 130 Südflügel

72108 Rottenburg a.N.

Tel: +49 7472 / 951-257

zsb@hs-rottenburg.de

www.hs-rottenburg.de

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**