

# Studieren in Deutschland

## - Ein Überblick! -



Bundesagentur für Arbeit

Q1- Informationstage 2023



KGS  
BAD BEVENSEN



Jugendberufsagentur  
Uelzen

- **Vom Studienbereich zum Studiengang**
- **Studienabschlüsse**
- **Studienstruktur**
- **Studiendauer**
- **Hochschularten**
- **Studienformen**
- **Bewerbung**



**21.523 Studiengänge, davon**  
**11.219 Bachelorstudiengänge (o.ä.)**  
**10.304 Masterstudiengänge**

[illegible]

# Studienbereiche

Ingenieurwissenschaften



Wirtschafts-  
wissenschaften



Naturwissenschaften  
Mathematik, Informatik



Rechts- und  
Sozialwissenschaften



Kunst und  
Musik



Erziehungs- und  
Bildungswissenschaften



Agrar- und Forst- und  
Ernährungswissenschaften



Sprach- und  
Kulturwissenschaften



Medizin, Gesundheit,  
Psychologie und Sport



Öffentliche  
Verwaltung



Lehrämter



## Studienfelder im Bereich Mathematik, Naturwissenschaften

### Angewandte Naturwissenschaften

Wie können Mathematik, Physik, Chemie, Biologie oder [weiterlesen](#) »

### Bio-, Umweltwissenschaften

Die Biologie ist die Wissenschaft der belebten [weiterlesen](#) »

### Chemie, Pharmazie

Entwickelt die Industrie neue Kunststoffe, Pflanzenschutzmittel oder [weiterlesen](#) »

### Geowissenschaften, -technologie

Die Geowissenschaften widmen sich unserem [weiterlesen](#) »

### Informatik

Die Informatik ist sowohl eine Grundlagenwissenschaft als auch eine Ingenieurdisziplin. [weiterlesen](#) »

### Mathematik, Statistik

Seit mehr als 2.500 Jahren liefert die Mathematik der Menschheit Rechenmodelle. [weiterlesen](#) »

### Physik

Wie schnell sind Licht oder Schall? Warum fällt der Apfel nach unten? Fragen wie diese [weiterlesen](#) »

aus: [www.studienwahl.de](http://www.studienwahl.de)

# Studiengänge im Studienfeld Biologie und Umweltwissenschaften: z. B.

- **Biologie**
- **Biologie Lehramt an Gymnasien**
- **Angewandte Biologie – Food and Pharma**
- **Umweltwissenschaften**
- **Biologische Diversität und Ökologie**
- **Climate Change Management and Engineering**
- **Global Environmental and Sustainability Studies**
- **Mensch und Umwelt: Psychologie, Kommunikation, Ökologie**
- **Water Science**
- **Aquatische Biologie**
- **Medizinische Biologie**
- **Biomedizin**
- **Humanbiologie**
- **Molekularbiologie**
- ...



## Das unabhängige Vergleichsportal für Online Self Assessments zur Studienorientierung

In den vergangenen Jahren haben die deutschsprachigen Hochschulen zahlreiche Online-Studienberatungstests, sogenannte Online-Self-Assessments (OSA) entwickelt. Es gibt inzwischen so viele Tests, dass der Überblick leicht verloren geht. Daher wurde dieses Übersichtsportal für Studieninteressierte und für Fachkundige aus Wissenschaft und Beratungspraxis entwickelt.

Ich interessiere mich für:

Bitte Studienbereich wählen



OSA-Liste anzeigen


Ich bin mir unsicher:

[Fachübergreifende Orientierungstests](#)

Ich suche einen bestimmten OSA:

OSA-Name

Suche



“ Mit großem Interesse habe ich über das OSA-Portal gelesen und mir auch schon ein erstes Bild vom Angebot gemacht. Ich denke, damit erhalten Studieninteressierte wirklich erstmals die Möglichkeit, diverse Tests auf einen Blick zu recherchieren und damit auch zu nutzen. Tolles Portal!



**CHECK-U**  
DAS ERKUNDUNGSTOOL DER  
BUNDESAGENTUR FÜR ARBEIT



Persönliche Berufsberatung  
[Termin anfragen >](#)



Telefon (gebührenfrei)  
0800 4 555500

## Check-U starten

Melde dich an, wenn du bereits einen Account bei der Bundesagentur für Arbeit hast oder registriere dich anonym mit einem neuen Konto. Starte dann sofort.

ANMELDEN

ACCOUNT ERSTELLEN

## Das bringt dir Check-U

Check-U ist der perfekte Einstieg in die Berufsorientierung. Mach den **kostenlosen Online Test**. Das Tool zeigt dir, welche Ausbildung oder welches Studium zu deinen Stärken und Interessen passt. Finde heraus, welche **Alternativen** dir gut liegen. Sei offen für Neues und entdecke deine Möglichkeiten.

## Das erwartet dich

**4 Tests:** Fähigkeiten, soziale Kompetenzen, berufliche Vorlieben und Interessen.

Es geht zum Beispiel darum, wie und wo du arbeiten möchtest. Oder wie gut du Textinhalte verstehst.

Nimm dir ausreichend Zeit. Deine berufliche Zukunft ist es wert.

## Das bietet dir Check-U

- ✓ Lerne deine Stärken kennen.
- ✓ Bekomme eine Übersicht mit Ausbildungsberufen oder Studienfeldern – passgenau zu deinen Stärken.
- ✓ Suche nach tagesaktuellen Ausbildungsangeboten und Studiengängen.
- ✓ Finde weitere Informationen rund um Berufe und Perspektiven nach einer Ausbildung.
- ✓ Erhalte psychologisch fundierte Ergebnisse.



# Studienabschlüsse: Das Bachelor- Master- System

- **Umstellung auf das Bachelor- Master- System im Jahr 1999 durch die sogenannte Bologna- Erklärung**
  - 29 europäische Staaten unterzeichnen zunächst die Erklärung, heute sind es 47 europäische Staaten
  - Damit sollte ein einheitlicher europäischer Bildungsraum geschaffen werden
  - Ziel: Einheitliche Bildungsabschlüsse
- **Leitziele:**
  - Förderung der Mobilität innerhalb des Bildungsraumes
  - Internationale Wettbewerbsfähigkeit
  - Beschäftigungsfähigkeit
- **Unterziele:**
  - Abschlüsse sollten leicht verständlich und vergleichbar sein
  - Einführung sogenannter Credit Points (European Credit Transfer System –ECTS)  
**180 – 240 Credit Points im Bachelor-, 90 – 120 Credit Points im Masterstudium**
  - Bildung eines europäischen Forschungsraumes
  - Zusammenarbeit der Hochschulen bei Qualitätsentwicklung
  - Einführung des lebenslangen Lernens

# Bachelorabschlüsse in Deutschland und ihre Bedeutung



... of Arts



... of Education



... of Laws



... of Business Administration



... of Science



... of Engineering



... of Music



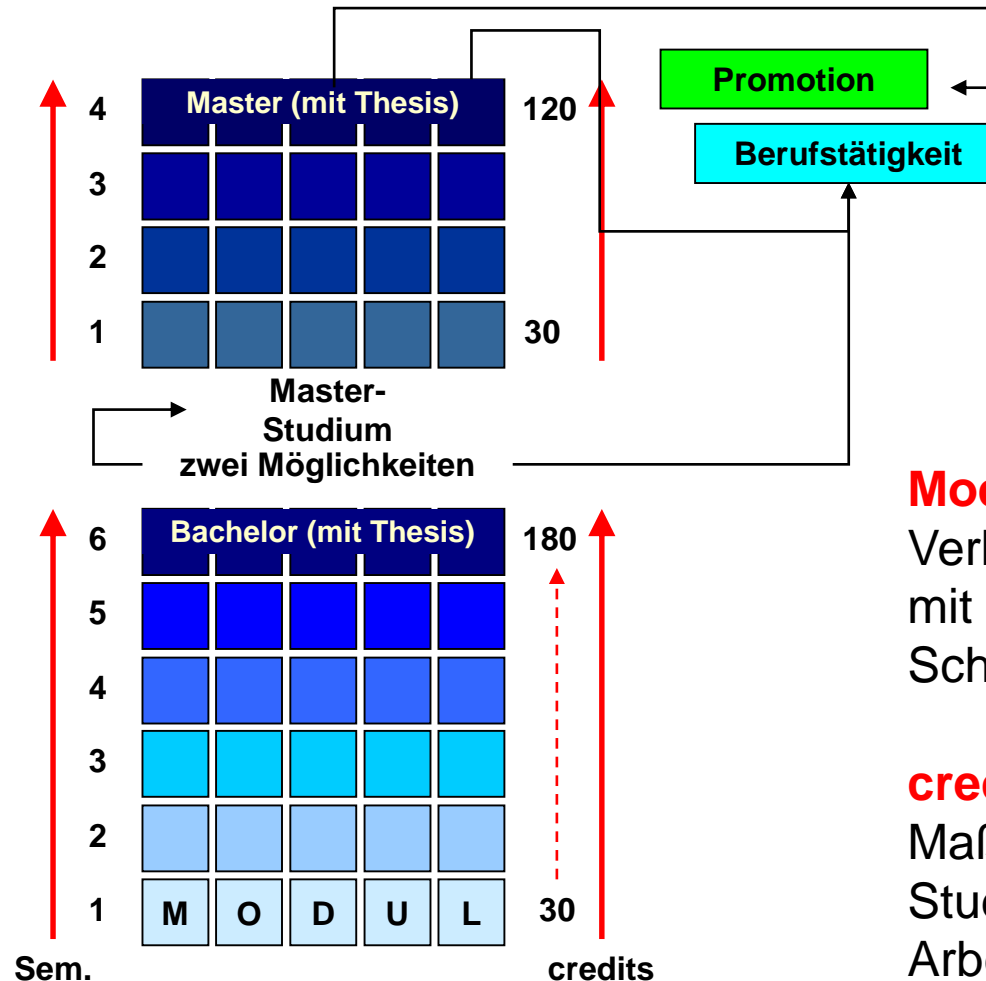
... of Fine Arts

# Unterrichtsformen und Leistungsnachweise

- Vorlesungen
- Seminare
- Übungen
- ggf. Praxis (Projekte, Labore, Werkstätten, Ateliers)
- ggf. Betriebspraktika
- ggf. Exkursionen
- Pflichtfächer
- Wahlpflichtfächer
- Wahlfächer
- Modulabschlüsse:
- Hausarbeiten, Berichte, Referate,
- Klausuren, mdl. Prüfungen, Bachelorarbeit (Thesis)



# Studienstruktur Bachelor und Master



## Modul:

Verbund von Lehrveranstaltungen mit einem thematischen Schwerpunkt

## credits:

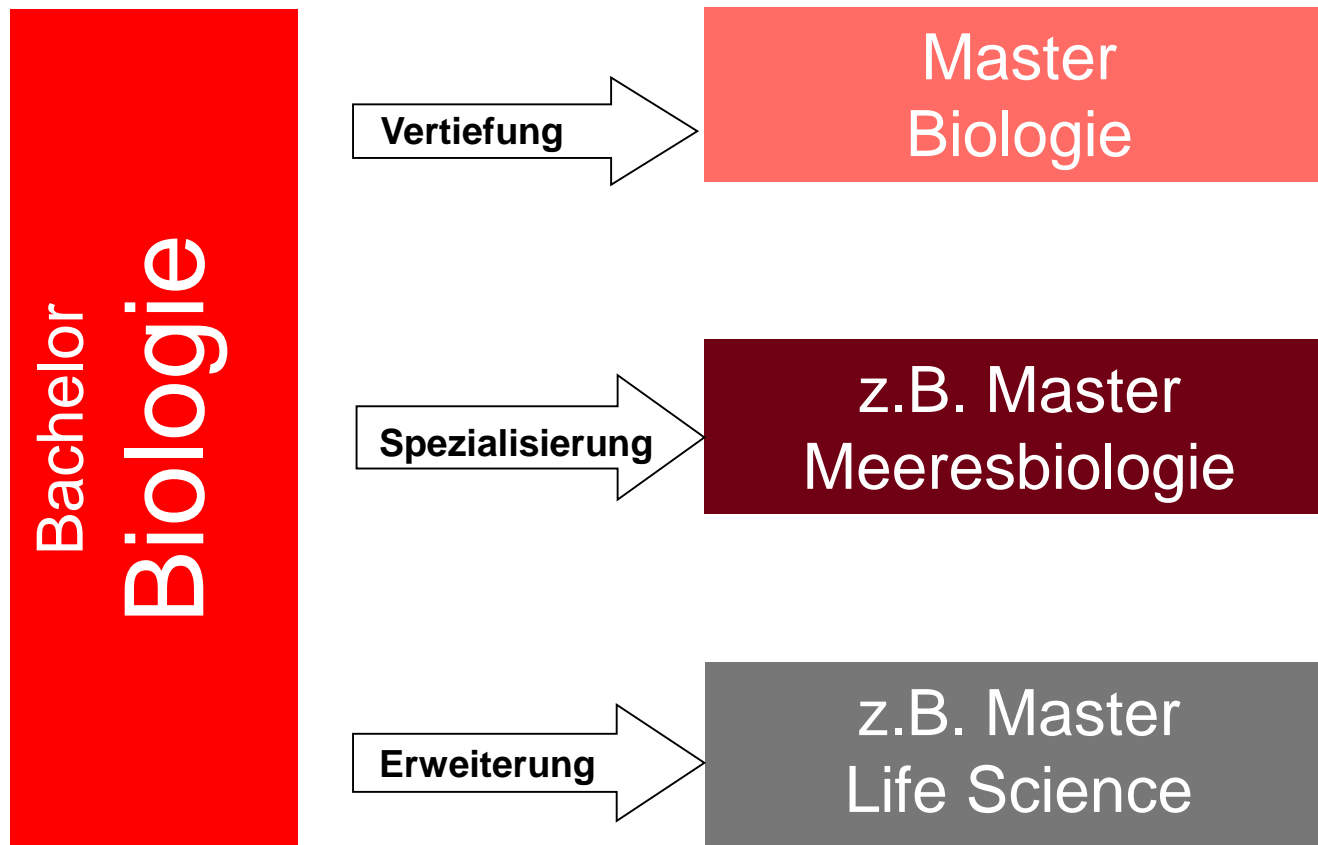
Maßeinheit für den zeitlichen Studienaufwand, 1 credit = 25 – 30 Arbeitsstunden

# Beispiel: Studienplan und Modulangebot für das Studium Bachelor - Biologie

1. Semester	Mathematik & Physik	Chemie 1	Chemie 2	Allgemeine Botanik	Allgemeine Zoologie	Biochemie & Cytologie
2. Semester				Systemat. Botanik		
3. Semester	Systemat. Zoologie	Tier-physiologie	Ökologie & Evolution	Mikrobiologie	Genetik & Biotech-nologie	Immunologie & Virologie
4. Semester	Pflanzen-physiologie					
5. Semester	Vertiefungsrichtungen, aus deren Angebot drei Vertiefungsmodule gewählt werden müssen (Biochemie, Botanik, Genetik, Landschaftsökologie, Mikrobiologie, Ökologie, Physiologie, Zoologie)				1 Spezialmodul (z. B. Berufspraktikum, Bioinformatik, Erziehungswissenschaft, Paläontologie, Pharmakologie, Pharmazeutische Biologie, Physische Geographie, Rechtswissenschaft, Statistik/ Biometrie, Wirtschaftswissenschaft)	
6. Semester	Bachelor-Arbeit					
	Mündliche Abschlussprüfung					



# Verschiedene Optionen für den Master



# Staatliche Hochschulen - Hamburg



Universität Hamburg über 170 Studiengänge



82 Studiengänge

*Technische Universität Hamburg*



11 Studiengänge



Hochschule für bildende  
Künste Hamburg



HELMUT SCHMIDT  
UNIVERSITÄT

*Universität der Bundeswehr Hamburg*

26 Studiengänge



75 Studiengänge

## Universitäten

- umfassendes theoretisches Basiswissen
- Grundlagenforschung
- breites Fächerspektrum
- Bachelor, vielfältige Masterangebote, Staatsexamen



## Fachhochschulen

- Anwendungsbezug steht im Vordergrund
- anwendungsbezogene Forschung
- das Fächerspektrum ist schmaler als an Universitäten
- häufiger Praxissemester

# Studienformen

- **Vollzeitstudium**
- **Teilzeitstudium**
- **Präsenzstudium**
- **Fernstudium**
- **Online Studium**
- **Duales Studium, ausbildungsintegrierend**
- **Duales Studium, praxisintegrierend**
- **Duales Studium, berufsintegrierend**
- **Berufsbegleitendes Studium**
- **Triales Studium**
- **Internationales Studium, Integriertes Auslandsstudium**

# Bewerbung für ein Studium

## Auswahlverfahren

1. örtlich zulassungsfrei  
= *weniger Bewerber als Plätze*



Immatrikulation  
Einschreibung

2. örtliche zulassungsbeschränkt  
= *mehr Bewerber*



Bewerbung

Sommersemester

3. bundesweit  
= *bundesweit*



Bewerbung

Sommer  
2024

Mitte Okt.  
2024

Mitte Feb.  
2025

Mitte April  
2025

Mitte Juli

Sommer  
2025

**15.07.2024**

Bewerbungs-  
schluss  
WS 24/25

**Ende Sept. 24**  
Immatrikulation

**15.01.2025**

Bewerbungs-  
schluss SoSe 25

**15.07.2025**

Bewerbungs-  
schluss  
WS 25/26



# Recherchemöglichkeiten

- Studienwahl (Buch) oder [www.studienwahl.de](http://www.studienwahl.de)
- [www.hochschulkompass.de](http://www.hochschulkompass.de)
- [www.abi.de](http://www.abi.de)
- [www.osa-portal.de](http://www.osa-portal.de)
- [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)
- [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de): Check-U
- Berufsberatung in der Schule /Agentur für Arbeit



Und zum Schluss ....



**Und zum Schluss ....**

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!  
Stefanie Sutter**

---

**Ihr Berufsberater an der KGS:  
Karsten Steinmann  
Beratung Studien- und Berufswahl  
Agentur für Arbeit  
[Karsten.Steinmann2@arbeitsagentur.de](mailto:Karsten.Steinmann2@arbeitsagentur.de)**



**0800 4 5555 00**