



## Masterstudiengänge

<b>Architektur</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Artificial Intelligence for Molecular Science</b> (M. Sc.)	SN ▲ W
<b>Bauingenieurwesen</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Bio- und Chemieingenieurwesen</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Biologie</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Biotechnologie</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Chemie</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Computational Sciences in Engineering</b> (M. Sc.)	SN ▲ W
Bewerbung: <a href="https://tu-braunschweig.de/cse/apply">tu-braunschweig.de/cse/apply</a> ; bilingual	
<b>Data Science</b> (M. Sc.)	SN ▲ W+S
<b>Digitale Kommunikation und Medientechnologien</b> (M. A. oder M. Sc.)	▲ W+S
<b>Elektromobilität</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Elektronische Systeme in Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrt</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Elektrotechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Fahrzeugtechnik und mobile Systeme</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Finanz- und Wirtschaftsmathematik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Geschichte</b> (M. A.)	▲ W
<b>Informatik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Informations-Systemtechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Kultur der technisch-wissenschaftlichen Welt</b> (M. A.)	▲ W

### Zulassungsbedingungen

- W Studienbeginn nur zum Wintersemester; im Sommersemester für höhere Fachsemester möglich
- W+S Studienbeginn zum Sommer- und Wintersemester
- ▲ zulassungsbeschränkt, besondere Zugangsvoraussetzungen
- ▲ zulassungsfrei, besondere Zugangsvoraussetzungen

## Masterstudiengänge

<b>Lebensmittelchemie</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Lehramt an Grundschulen</b> (M. Ed.)	▲ W
Fächer: Deutsch, Englisch, Ev. Religion, Mathematik, Musik, Sport	
<b>Lehramt an Haupt- und Realschulen</b> (M. Ed.)	▲ W
Fächer: Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Ev. Religion, Geschichte, Mathematik, Musik, Physik, Sport	
<b>Lehramt an Gymnasien</b> (M. Ed.)	▲ W
Fächer: Chemie, Deutsch, Englisch, Geschichte, Mathematik, Physik HBK-Fächer: Darstellendes Spiel, Kunst	
<b>Luft- und Raumfahrttechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Maschinenbau</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Mathematik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Metrologie und Messtechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Nachhaltige Energietechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Organisation, Governance, Bildung</b> (M. A.)	▲ W+S
<b>Pharmaverfahrenstechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Physik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Psychologie mit Schwerpunkt Arbeits- und Organisationspsychologie, Verkehrs- und Ingenieurpsychologie</b> (M. Sc.)	▲ W
<b>Psychologie mit Schwerpunkt Klinische Psychologie und Psychotherapie</b> (M. Sc.)	▲ W
<b>Quantum Technologies in Electrical and Computer Engineering</b> (M. Sc.)	SN ▲ W+S
<b>Solar System Physics</b> (M. Sc.)	SN ▲ W+S
<b>Sozialwissenschaften</b> (M. A.)	▲ W+S

- B. A. Bachelor of Arts
- B. Sc. Bachelor of Science
- M. A. Master of Arts
- M. Ed. Master of Education
- M. Sc. Master of Science
- SN Englische Sprachkenntnisse nachzuweisen

## Masterstudiengänge

<b>Technologie-orientiertes Management</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Umweltingenieurwesen</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Umweltnaturwissenschaften</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Verkehrswissenschaften</b> (M. Sc.)	▲ W+S
<b>Wirtschaftsinformatik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Wirtschaftsingenieurwesen Bauingenieurwesen</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	
<b>Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau</b> (M. Sc.)	▲ W+S
Doppelabschluss mit ausländischer Partneruniversität möglich	

## Weiterführende Studienangebote

Die Bewerbung erfolgt über die Internetseiten der jeweiligen Studienangebote

- Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie** (Approbation) ▲ W
- Psychologische Psychotherapie** (Approbation) ▲ W

## Mehr zu allen Studiengängen unter

[tu-braunschweig.de/studienangebot](https://tu-braunschweig.de/studienangebot)  
[hbk-bs.de/studium/studienangebot](https://hbk-bs.de/studium/studienangebot)



Für den digitalen Flyer QR-Code scannen

Bitte beachten Sie, dass sich Änderungen ergeben können.  
Rechtliche Ansprüche lassen sich aus dieser Publikation nicht ableiten.

Herausgeber: Zentrale Studienberatung  
Redaktion: zsb@tu-braunschweig.de, Stand: 05/2024

# Studienangebot 2024/25

[tu-braunschweig.de](https://tu-braunschweig.de)

## Bachelorstudiengänge

<b>Architektur</b> (B. Sc.)	BeA ● W
<b>Architektur+</b> (B. Sc.)	
Regelstudienzeit: 8 Semester, Zulassung ab dem 4. Semester für Bewerber:innen aus dem Bachelorstudiengang Architektur	● W+S
<b>Batterie- und Wasserstofftechnologie</b> (B. Sc.)	
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	● W
<b>Bauingenieurwesen</b> (B. Sc.)	
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	● W+S
<b>Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen</b> (B. Sc.)	
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	● W
<b>Biologie</b> (B. Sc.)	
Dialogorientiertes Serviceverfahren <sup>3</sup>	● W
<b>Biotechnologie</b> (B. Sc.)	
Dialogorientiertes Serviceverfahren <sup>3</sup>	● W
<b>Chemie</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Elektrotechnik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Erziehungswissenschaft</b> (B. A.)	● W+S
<b>Finanz- und Wirtschaftsmathematik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Informatik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Informations-Systemtechnik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Lebensmittelchemie</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Maschinenbau</b> (B. Sc.)	
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	● W+S
<b>Mathematik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Mathematik für Computational Sciences</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Physik</b> (B. Sc.)	● W

### Zulassungsbedingungen

- BeA Besonderes Auswahlverfahren  
W Studienbeginn nur zum Wintersemester; im Sommersemester für höhere Fachsemester möglich  
W+S Studienbeginn zum Sommer- und Wintersemester  
● zulassungsbeschränkt  
● zulassungsfrei  
● zulassungsfrei, jedoch Bewerbung bis zum 15. Juli erforderlich, wenn das andere Fach zulassungsbeschränkt ist

## Bachelorstudiengänge

<b>Psychologie</b> (B. Sc.)	
Dialogorientiertes Serviceverfahren <sup>3</sup>	BeA ● W
<b>Sozialwissenschaften</b> (B. A.)	● W+S
<b>Sustainable Engineering of Products and Processes</b> (B. Sc.) Bilingual	
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	SN ● W
<b>Technologie-orientiertes Management</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Umweltingenieurwesen</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Umweltnaturwissenschaften</b> (B. Sc.)	● W
<b>Verkehrswesen</b> (B. Sc.)	
6 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	● W
<b>Wirtschaftsinformatik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Wirtschaftsingenieurwesen Bauingenieurwesen</b> (B. Sc.)	
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	● W
<b>Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik</b> (B. Sc.)	● W+S
<b>Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau</b> (B. Sc.)	● W
8 Wochen Praktikum vor Studienbeginn erforderlich <sup>2</sup>	

## Staatsexamenstudiengang

<b>Pharmazie</b> (Staatsexamen)	BeA ● W+S
Bewerbung über <a href="https://hochschulstart.de">hochschulstart.de</a>	

## 2-Fächer-Bachelorstudiengänge

<b>Medienwissenschaften</b> (B. A.), (FW), (HBK und TU)	BeA ● W
An der TU nur als Hauptfach mit einem der Nebenfächer <i>English Studies</i> (SN), <i>Germanistik</i> , <i>Informations-Systemtechnik</i> , <i>Kunstwissenschaft</i> (HBK) oder <i>Visuelle Kommunikation</i> (HBK, EP)	

- 1 Kann zu einem späteren Zeitpunkt abgeleitet werden (vgl. Praktikumsrichtlinien)
- 2 Kann nur auf begründeten Antrag zu einem späteren Zeitpunkt abgeleitet werden (vgl. Praktikumsrichtlinien)
- 3 Dialogorientiertes Serviceverfahren: Zuerst Registrierung unter [hochschulstart.de](https://hochschulstart.de), dann Bewerbung an der TU Braunschweig
- 4 Informationen an der HBK  
Bewerbung unter [hbk-bs.de/studium/bewerben](https://hbk-bs.de/studium/bewerben)

## 2-Fächer-Bachelorstudiengänge

**2-Fächer-Bachelor** (B. A. oder B. Sc.)  
(Je nach Studienziel unterschiedliche Kombinationsmöglichkeiten)

<b>Biologie und ihre Vermittlung</b> (H, R)	● W
<b>Chemie und ihre Vermittlung</b> (H, R, GY, FW)	● W
<b>Darstellendes Spiel</b> (GY, FW), (HBK und TU) Für GY nur kombinierbar mit <i>English Studies</i> , <i>Germanistik</i> oder <i>Kunstpädagogik</i> ; Informationen und Bewerbung an der HBK <sup>4</sup>	EP ● W
<b>English Studies</b> (G, H, R, GY, FW)	SN ● W
<b>Erziehungswissenschaft</b> (FW)	● W
<b>Ev. Theologie/Religionspädagogik</b> (G, H, R)	● W
<b>Germanistik</b> (G, H, R, GY, FW)	● W
<b>Geschichte</b> (H, R, GY, FW)	● W
<b>Kunstpädagogik</b> (GY), (HBK)	EP ● W
Als Erstfach mit allen GY-Fächern des Studiengangs kombinierbar (außer <i>Philosophie</i> ), mit <i>Darstellendem Spiel</i> auch als Zweitfach Regelstudienzeit 8 Semester; Informationen und Bewerbung an der HBK <sup>4</sup>	
<b>Kunstwissenschaft</b> (FW), (HBK)	● W
Bewerbung für <i>Kunstwissenschaft</i> als Hauptfach an der HBK <sup>4</sup> , als Nebenfach (in Verbindung mit einem TU-Hauptfach) an der TU	
<b>Mathematik</b> (GY, FW)	● W
<b>Mathematik und ihre Vermittlung</b> (G, H, R)	● W
<b>Musik/Musikpädagogik</b> (G, H, R)	EP ● W
<b>Philosophie</b> (GY, FW) Für das Studienziel GY an der TU nur im Bachelor studierbar	● W
<b>Physik</b> (GY, FW)	● W
<b>Physik und ihre Vermittlung</b> (H, R)	● W
<b>Sport/Bewegungspädagogik</b> (G, H, R)	● W

- EP Eignungsprüfung für alle Studienplätze, ggf. besondere Anmeldetermine beachten!  
FW Fachwissenschaft  
G, H, R Grund-, Haupt-, Realschule  
GY Gymnasium  
HBK Hochschule für Bildende Künste Braunschweig  
SN Englische Sprachkenntnisse nachzuweisen

## Bewerbung an der TU Braunschweig

### Studieninteressierte mit deutscher Hochschulzugangsberechtigung

Zu folgenden Zeiten ist die Bewerbung möglich unter [tu-braunschweig.de/bewerbung/](https://tu-braunschweig.de/bewerbung/):

- Für das **Wintersemester** vom 01.06. bis 15.07. (zulassungsbeschränkte Fächer, höhere Fachsemester und Masterstudiengänge) bzw. bis 15.10. (zulassungsfreie Bachelorstudiengänge)
- Für das **Sommersemester** vom 01.12. bis 15.01. (zulassungsbeschränkte Fächer, höhere Fachsemester und Masterstudiengänge) bzw. bis 01.04. (zulassungsfreie Bachelorstudiengänge)

Bei einzelnen Studiengängen können andere Fristen gelten. Alle weiteren Informationen zur Bewerbung finden Sie ebef. unter der o. a. Internetadresse.

### Studieninteressierte mit internationaler Hochschulzugangsberechtigung

Dieser Personenkreis bewirbt sich für ein Studium beim International House der TU Braunschweig. Mehr Informationen finden Sie unter

[tu-braunschweig.de/international-students](https://tu-braunschweig.de/international-students).

### ... und falls Sie Fragen haben ...

Das Studienservice-Center im Haus der Wissenschaft (Pockelsstraße 11) ist die zentrale Anlaufstelle für Studieninteressierte und Studierende. Über die aktuellen Service-Angebote und Öffnungszeiten informiert [tu-braunschweig.de/sc](https://tu-braunschweig.de/sc).