Studiere, wo‘s gut ist – dein Bachelor an der TU Braunschweig

Ein Studium ist ein neuer Lebensabschnitt: aufregend und mit vielen Entscheidungen verbunden. Einen passenden Studiengang zu finden, ist eine davon. An unserer Universität findest du viele spannende Studiengänge, die dir mit Grundlagenwissen und frei wählbaren Vertiefungsrichtungen sowohl Orientierung als auch Raum zur persönlichen Weiterentwicklung geben.

Die TU Braunschweig ist Mitglied der Allianz TU9 und gehört somit zu den führenden neun Technischen Universitäten in Deutschland. So kannst du dich in international ausgerichtete Studiengänge einschreiben, die sowohl forschungsorientiert als auch praxisnah sind. Denn mit unseren Vernetzungen in die Wirtschaft lernst du bereits während deines Studiums die Welt außerhalb des Hörsaals kennen. Damit stehen dir nach deinem Abschluss an der TU Braunschweig die Türen offen.

Und dein Studium kann noch mehr. Dank unzähliger studentischer Initiativen wie dem Unikino oder dem Studierendencafé C3 haben wir einen sehr lebendigen Campus – engagiere dich oder lerne einfach neue Menschen kennen.

Mit einem Studium der Biologie an unserer Uni bekommst du mehr: eine praxisorientierte und vielfältige Ausbildung mit Perspektive. Lernen und Lehre ist bei uns anders. Wir haben ein familiäres Lernumfeld und kurze Wege innerhalb des Campus. Wenn du neugierig bist und dein Wissen breit aufstellen möchtest, bieten wir dir die Möglichkeiten dafür. Schnuppere zum Beispiel von Anfang an in bedeutende regionale Großforschungseinrichtungen hinein und sammle wertvolle Erfahrungen. Wir zeigen dir, was Biologie alles kann.

Life Science for Your Future

Biologie am Puls der Forschung studieren

Auf einen Blick

Abschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	6 Semester
Unterrichtssprache	deutsch
Studienbeginn	jedes Wintersemester
Zulassung	beschränkt
Bewerbungszeitraum	01.06. bis 15.07.
Vertiefungen	Biodiversität, Biochemie/Molekularbiologie, Genetik, Mikrobiologie, Zellbiologie

Kontakt

Technische Universität Braunschweig
Fakultät für Lebenswissenschaften
Universitätsplatz 2
38106 Braunschweig
www.tu-braunschweig.de/biologie

Wir freuen uns auf deine Fragen:
✉ sgk-biologie@tu-braunschweig.de

Erfahre mehr!

Technische Universität Braunschweig

Bachelor

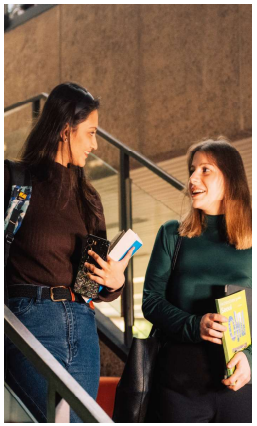
Einführungstage Biologie Wintersemester 2025/26

Begrüßung

Wir möchten Sie sehr herzlich an der Technischen Universität Braunschweig begrüßen!
Vor Studienbeginn gibt es die Einführung in das Studium auf Burg Warberg. Hier lernen Sie in schöner Umgebung und entspannter Atmosphäre Ihre Kommilitonen, Ihre Ansprechpartner im Studium, Ihre Mentorin bzw. Ihren Mentor, Ihre Tutorin bzw. Ihren Tutor (Studierende aus höheren Fachsemestern) und viele Lehrende kennen.

Es entstehen Ihnen keine Kosten, da diese Einführung aus Studienqualitätsmitteln finanziert wird!

Bitte melden Sie sich bitte per Mail unter studiendekanbio@tu-bs.de verbindlich an.
Sollte es zeitliche oder organisatorische Probleme bei der Teilnahme geben, melden Sie sich bitte telefonisch bei der Studiengangskoordinatorin Dr. Hoda Mohagheghi.
Wir freuen uns auf Sie!
Miguel Vences, Robert Hänsch, Hoda Mohagheghi und Simone Karrie



Biologie ist dein Studiengang, wenn ...

... du Lust hast an den aktuellen biologischen Themen mitzuwirken.
... du dich für biologische Fragestellungen begeisterst.
... du eine Affinität zu naturwissenschaftlichen Fächern (Chemie, Physik, Mathe) zeigst.
... du Fähigkeit zum strukturierten Lernen und Arbeiten aufweist.
... du gern Lösungen für komplexe Fragestellungen findest
... du bereit bist, gemeinsam mit uns und deinen KommilitonInnen zu lernen, zu wachsen und aktiv die Zukunft mitzugestalten.

Programm vom 15.10.2025 bis zum 17.10.2025

Mittwoch 15.10.2025

09.45 Uhr	Treffen am Naturhistorischen Museum, Pockelsstraße 10
10.00 Uhr	Abfahrt mit dem Bus nach Warberg
11.00 Uhr	Ankunft Warberg; Bezug der Zimmer
12.00 Uhr	Mittagessen
13.00 Uhr	Begrüßung Prof. Miguel Vences, Dr. Hoda Mohagheghi, Dr. Simone Karrie
ab 15.00 Uhr	Kaffee-Pause und Treffen mit den MentorInnen
18.30 Uhr	Abendessen
20.00 Uhr	Wissenschaftlicher Abendvortrag: XXX (Institut für XXX)

Donnerstag 17.10.2025

08.00 Uhr	Frühstück
09.00 Uhr	Informationen zum Studium (Teil 1) Studiengangskoordinatorin Dr. Hoda Mohagheghi
10.00 Uhr	Kaffee-Pause
10.15 Uhr	Informationen zum Studium (Teil 2): Studiengangskoordinatorin Dr. Hoda Mohagheghi
12.00 Uhr	Mittagessen
13.00 Uhr	Coaching „Lern- und Selbstorganisation im Studium“: Dr. Tim Reichel
16.00 Uhr	Freizeit oder Erkundung der Umgebung der Burg Warberg - Teilnahme freiwillig-
17.00 Uhr	Kaffeepause und Studi-Nachmittag mit TutorInnen und der Fachgruppe Biologie
18.30 Uhr	Abendessen

Freitag 18.10.2025

08.00 Uhr	Frühstück und Zimmer räumen & Schlüssel abgeben
09.00 Uhr	Zeit für Fragen und Universitätsbibliothek
09.30 Uhr	Wege ins Ausland: Nina Schneider (International House)
10.00 Uhr	Wissenschaftlicher Vortrag: Prof. Dr. Silvio Erler (Julius Kühn Institut)
11.00 Uhr	Kaffee-Pause
11.30 Uhr	Zeit für Fragen
12.30 Uhr	Mittagessen
13.30 Uhr	Wissenschaftlicher Vortrag: Prof. Dr. Andrè Fleißner (Institut für Genetik)
14.30 Uhr	Zeit für Fragen
15.00 Uhr	Abfahrt nach Braunschweig

So sieht dein Studium aus

Während des Studium lernst du neben den naturwissenschaftlichen und biologischen theoretischen Grundlagen auch die praktische Anwendung in den einzelnen fachlichen Bereichen der Biodiversität, Biochemie/Molekurlarbiologie, Genetik, Mikrobiologie und Zellbiologie kennen. Im weiteren Verlauf kannst du dich vertiefen. Deinen Fokus kannst in die wissenschaftliche Abschlussarbeit setzen.

Die Inhalte des Studiums gliedern sich in fünf Teile: Pflichtmodule in den Fächern Mathe, Chemie und Physik, Pflicht- sowie Wahlfächer in den biologischen Bereichen Biodiversität, Biochemie/Molekurlarbiologie, Genetik, Mikrobiologie und Zellbiologie, überfachliche Qualifikationen und schließlich die Bachelorarbeit.

Besonders zeichnet uns die hohe Dichte an praktischen Kenntnissen in fast allen Modulen sowie eine überragende Konzentration biologischer Forschung in der Region Braunschweig aus. Neben den biowissenschaftlichen Instituten der TU Braunschweig findest du hier vier bedeutende biologische Großforschungseinrichtungen, mit denen wir eng zusammengearbeiten.

Du erhälst so Einblicke in aktuelle Forschungsthemen und kanst miterleben, wie Forschung funktioniert und neues Wissen in der Biologie entsteht.

Viele Kooperationen vor Ort aber auch weltweit ermöglichen eine breite Ausbildung in nahezu allen Bereichen der Biologie.