



Technische
Universität
Braunschweig



**Informationen für Erstsemesterstudierende der
Masterstudiengänge der Fakultät für Maschinenbau - (SS 2026)**

Wichtige Information vorab: Freischalten der y-Nummer (TUBS-ID)

- Um alle Online-Dienste der TU Braunschweig sowie Ihre TU Braunschweig E-Mailadresse nutzen zu können, schalten Sie Ihre y-Nummer bitte umgehend frei.
- Ihre y-Nummer wurde Ihnen im Schreiben des Immatrikulationsamtes mitgeteilt.
- Rufen Sie die im Schreiben genannte Webseite zur Freischaltung der y-Nummer auf.
- Auf dieser Webseite geben Sie Ihre Benutzerdaten ein. Diese finden Sie ebenfalls im o.g. Schreiben. Zusätzlich geben Sie im dritten Feld Ihr Geburtsdatum ein.

[TUBS-ID \(y-Nummer\) freischalten](#)
Zugangsberechtigung für Studierende

Weitere Informationen:

<https://books.rz.tu-bs.de/books/benutzerkonto/page/wie-schalte-ich-die-y-nummer-frei>

Um alle online Dienste nutzen zu können, muss Ihre y-Nummer freigeschaltet werden.
Bitte melden Sie sich dazu mit folgenden Daten an:

y-Nummer:	<input type="text" value="aluetkep"/>
voriäufiges Kennwort:	<input type="password" value="....."/>
Geburtsdatum:	<input type="text"/>



Hinweis vorweg: Zeugnisausgabe für TU BS-Absolvent*innen

Wenn Sie bei uns Ihren Bachelorabschluss erworben haben: **BITTE**, befreien Sie uns schnellstmöglich von Ihrem Zeugnis!

Für den Erhalt Ihres Zeugnisses gibt es zwei Möglichkeiten:

- Versand des Zeugnisses per Post
- Abholung des Zeugnisses in der Geschäftsstelle der Fakultät. Hierfür ist ein Termin notwendig ([Timeacle](#))!

Sie wurden/ werden per E-Mail informiert, dass Ihr Zeugnis fertiggestellt ist. Bitte lassen Sie sich das Zeugnis zeitnah zustellen oder holen es ab.



Agenda

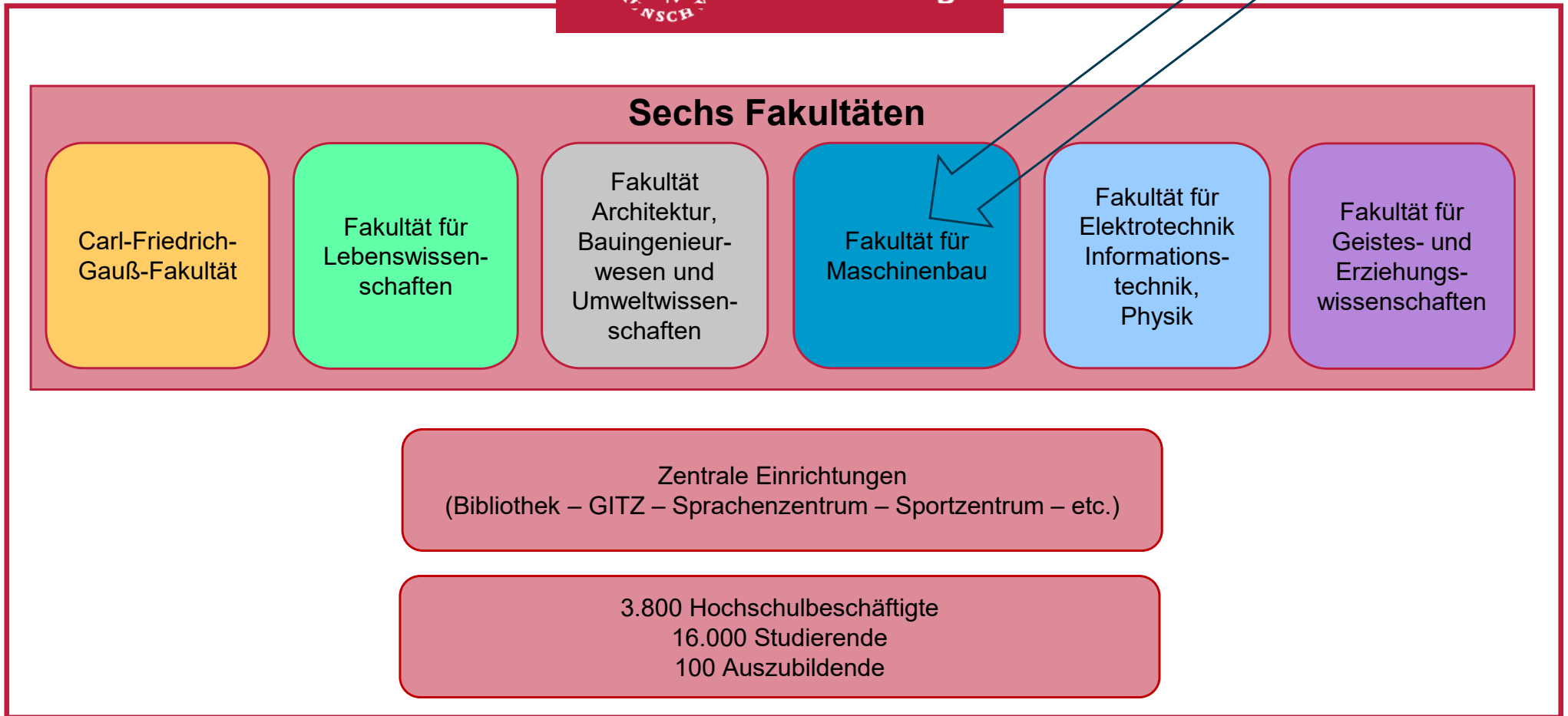
- Die „Fakultät für Maschinenbau“ – Wer oder Was ist das?
 - Struktur TU Braunschweig/Fakultät für Maschinenbau
 - Die Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau
 - Studiengänge der Fakultät für Maschinenbau
- Aufbau und Struktur der Masterstudiengänge
 - Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und mobile Systeme, Luft- und Raumfahrttechnik
 - Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau
 - Bio- und Chemieingenieurwesen
 - Metrologie und Messtechnik
 - Nachhaltige Energietechnik
 - Pharmaverfahrenstechnik
- Überfachliche Profilbildung
- Prüfungen
- Planung des Studiums
- Sonstiges



Die „Fakultät für Maschinenbau“ – Wer oder Was ist das?



Struktur der TU Braunschweig



Die Fakultät für Maschinenbau

Die „Fakultät für Maschinenbau“, der Ihre Studiengänge und damit Sie angehören, setzt sich zusammen aus:



24 Institute
34 Professor*innen
800 Mitarbeiter*innen

Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau
15 Mitarbeiter*innen

13 Studiengänge
3.000 Studierende



Die Homepage der Fakultät für Maschinenbau

<https://www.tu-braunschweig.de/fmb>

Die Homepage der Fakultät für Maschinenbau ist für Sie eine zentrale Anlaufstelle, um Informationen bezüglich Ihres Studiums zu erhalten.

Hier finden Sie auch die pdf-Datei dieser Präsentation

🏠 > Struktur > Fakultäten

Fakultät für Maschinenbau



Maschinenbau@TU Braunschweig

Mit rund 3.000 Studierenden in fünf Bachelor- und acht Masterstudiengängen zählt die Fakultät für Maschinenbau zu den größten Fakultäten der Technischen Universität Braunschweig. Unsere Institute forschen und lehren in den Bereichen Kraftfahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Energie- und Verfahrenstechnik sowie Produktions- und

<https://www.tu-braunschweig.de/fmb>



▼ Fakultät für Maschinenbau

Aktuelles

← Aktuelle Neuigkeiten/Informationen

Termine

← Wichtige Termine/Fristen

Pinut

Studium

← Service- und Studieninformationen;
Formulare/Downloads;
Informationen zu Studiengängen

Promotion

Habilitation

Stipendien und Preise

Institute & Forschung

← Informationen/Links zu Instituten

International

Mentor.ING und AlumnING.

Gleichstellung und Familie

Tag des Maschinenbaus

Masch.Bau - Studierendenhaus

Fachschaft

Dekan | Studiendekan



Technische
Universität
Braunschweig



Die Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

Anlaufstelle für Studierendenangelegenheiten!

Schleinitzstraße 20
38106 Braunschweig
service-fmb@tu-braunschweig.de
0531 / 391-4040

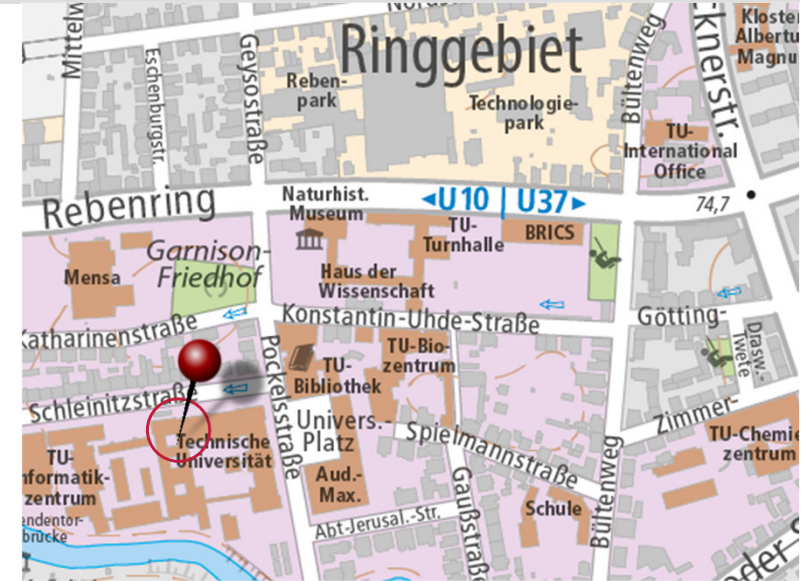
SERVICEzeiten: Mo, Di: 9:30 – 12:00 Uhr
Do: 9:30 – 12:00 und 13:30 – 16:00 Uhr

SERVICEpunkt: telefonisch oder persönlich, ohne Termin, zu den o.g. SERVICEzeiten

SERVICEberatung: Online- und Präsenzberatung (Terminbuchung über [Timeacle](#) notwendig)
zu den o.g. SERVICEzeiten

SERVICEonline: rund um die Uhr, <https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium>

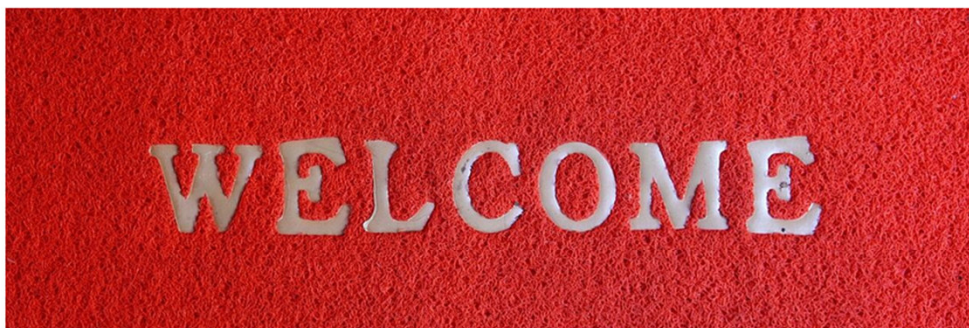
Bitte kontaktieren Sie das SERVICEteam bevorzugt per E-Mail!



Homepage der Fakultät für Maschinenbau, Erstsemesterbereich



Erstsemester



▼ Studium

[Akkreditierung](#)

[maschinenbau-studieren](#)

[Erstsemester](#)

[PO-Wechsel 2022/23](#)

[Bachelorstudiengänge](#)

[Masterstudiengänge](#)

[Praktikum](#)

[Formulare und Downloads](#)

[Allgemeine Informationen](#)

[Internationale Tutorien](#)

[Zeugnisausgabe](#)

Herzlich willkommen! Informationen zum Studienstart

Wir begrüßen Sie sehr herzlich an der Fakultät für Maschinenbau und wünschen Ihnen einen guten Start in Ihr Studium!

Um Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Punkte zu verschaffen, finden Sie auf dieser Seite zahlreiche Informationen. Nicht alles werden Sie am ersten Tag benötigen. Die Website der [Fakultät für Maschinenbau](#) ist während des gesamten Studiums Ihre erste Anlaufstelle für Informationen zum Studiengang, [Termine](#), Beratungsangebote, [Aktuelles](#) und besondere Angebote unserer Fakultät. Bitte machen Sie sich mit den Seiten vertraut. Bei Fragen und weiteren Anliegen sind darüber hinaus die Mitarbeiter*innen des [Serviceteams](#) in der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau für Sie da.

Herzlich willkommen! Welcome! Moin! ...

Termine und Informationen zum Sommersemester 2026

[Freischaltung Ihrer y-Nummer](#) ▼

[Präsentationen für Bachelor und Master: Einführung ins Studium](#) ▼

<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/erstsemester>



Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

Bereiche und Mitarbeitende

SERVICETEAM

Das SERVICEteam bildet in der Geschäftsstelle die Bereiche Praktikantenamt, Prüfungsamt und Studienberatung ab. Die Mitarbeitenden sind Ihre Ansprechpersonen bei Fragen zu Prüfungen, zum Praktikum oder bei allgemeinen Fragen zum Studium - am SERVICEpunkt und/oder in der SERVICEberatung.

Bitte kontaktieren Sie das SERVICEteam bevorzugt per E-Mail: service-fmb@tu-braunschweig.de

Studiengangsmanagement

Das Studiengangsmanagement ist u.a. zuständig für die Weiterentwicklung der Studiengänge, die Durchführung von Akkreditierungsverfahren sowie das Qualitätsmanagement und ist Ansprechpartner*in für Lehrpersonal und hochschulinterne Einrichtungen in allen Fragen zu den Studiengängen.

Bitte kontaktieren Sie das Studiengangsmanagement per E-Mail: studiengangsmanagement-fmb@tu-braunschweig.de

Weitere Bereiche

Des Weiteren werden Ihnen in der Geschäftsstelle Mitarbeitende der Bereiche Kommunikation, Mentor.ING, Alumn.ING., Promotionsangelegenheiten sowie Geschäftsführung und Assistenz begegnen.

Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

Bereiche und Mitarbeitende

Dekan und Studiendekan der Fakultät für Maschinenbau

- Der Dekan leitet die Fakultät für Maschinenbau, ist Vorsitzender des Fakultätsrates und vertritt die Fakultät nach innen und außen.

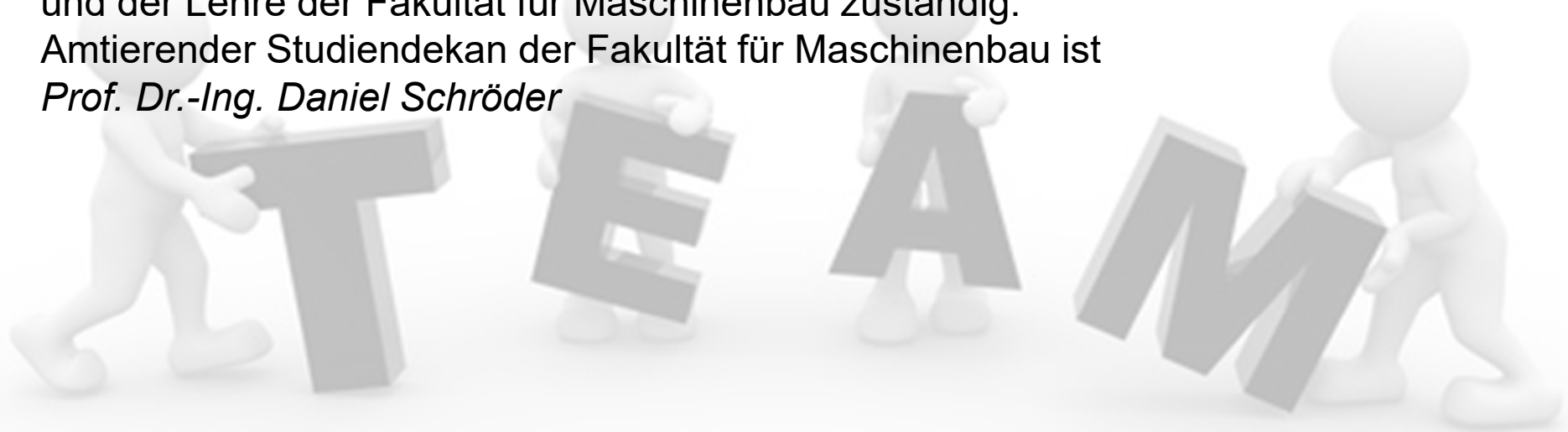
Amtierender Dekan der Fakultät für Maschinenbau ist

Prof. Dr.-Ing. Markus Böhl

- Der Studiendekan ist für die Organisation und Qualitätssicherung der Studiengänge und der Lehre der Fakultät für Maschinenbau zuständig.

Amtierender Studiendekan der Fakultät für Maschinenbau ist

Prof. Dr.-Ing. Daniel Schröder



Hinweise zum E-Mail Kontakt mit der Geschäftsstelle

- Bitte aktivieren Sie Ihre TUBS-E-Mailadresse (XY@tu-braunschweig.de).
- Personenbezogene Anfragen und Auskünfte zu Ihren Studienangelegenheiten werden nur unter Verwendung der **TUBS-E-Mailadresse** erteilt.
- Bitte geben Sie bei **E-Mailanfragen** Ihren **Namen** und Ihre **Matrikelnummer** an.



Studiengänge der Fakultät für Maschinenbau

Bachelorstudiengänge (6 Semester)

- Batterie- und Wasserstofftechnologie
- Bio-, Chemie- und Pharmingenieurwesen
- Maschinenbau
- Sustainable Engineering of Products and Processes
- Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Masterstudiengänge (4 Semester)

- Bio- und Chemieingenieurwesen
- Fahrzeugtechnik und mobile Systeme
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Maschinenbau
- Metrologie und Messtechnik
- Nachhaltige Energietechnik
- Pharmaverfahrenstechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau



Aufbau der Masterstudiengänge



Maschinenbau



Fahrzeugtechnik und mobile Systeme

Luft- und Raumfahrttechnik

Die Masterstudiengänge „Fahrzeugtechnik und mobile Systeme“, „Maschinenbau“ und „Luft- und Raumfahrttechnik“ weisen eine identische Studiengangstruktur auf und werden deshalb im Folgenden gemeinsam betrachtet.



Curriculum MSc Maschinenbau, MSc Fahrzeugtechnik und mobile Systeme, MSc Luft- und Raumfahrttechnik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
Vertiefungsrichtungsspezifische Module	Kernbereich Pflichtmodul Mathematik 2 Module zur Wahl 15 LP				51
	Profilbereich 3 Module zur Wahl 15LP				
	Laborbereich Entweder 3 Labormodule mit 7 LP Oder 1 Labormodul mit 11 LP + 2 Module zur Wahl 21 LP				
Maschinenbau Wahlmodule	Wahlbereich 15 LP				15
Überfachliche Profilbildung	Überfachliche Module 9 LP				9
Studien- / Masterarbeit		Studienarbeit 15 LP		Masterarbeit 30 LP	45
Summe LP	30	30	30	30	120



Besonderheiten MSc Maschinenbau und MSc Luft- und Raumfahrttechnik

MSc Maschinenbau

- Es ist eine der folgenden fünf Vertiefungsrichtungen zu wählen; für jede Vertiefungsrichtung existieren eigene Kern-, Profil- und Laborbereiche.
 - Allgemeiner Maschinenbau
 - Energie- und Verfahrenstechnik
 - Materialwissenschaften
 - Mechatronik
 - Produktion, Automation und Systeme

MSc Luft- und Raumfahrttechnik

- Eventuell bei der Zulassung erteilte Auflagen müssen erfüllt werden!



Struktur MSc Maschinenbau, MSc Fahrzeugtechnik und mobile Systeme, MSc Luft- und Raumfahrttechnik

- Das Studium ist in Modulen organisiert und umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte (LP).
- Das Studium gliedert sich wie folgt:
 - I. Kern-, Profil- und Laborbereich
 - II. Wahlbereich
 - III. die Bereiche „Überfachliche Profilbildung“, „Studienarbeit“, „Abschlussmodul“
- Im Kernbereich sind das Pflichtmodul „Numerik von Differentialgleichungen“ (5 LP) sowie Module im Umfang von 10 LP aus einem eingeschränkten Katalog (Anlage 1, 2 der BPO) zu absolvieren.
- Im Profilbereich sind Module im Umfang von 15 LP aus einem eingeschränkten Katalog (Anlage 1, 2 der BPO) zu absolvieren.
- Im Laborbereich sind Module im Umfang von 21 LP aus einem eingeschränkten Katalog (Anlage 1, 2) der BPO zu absolvieren.
- Im Wahlbereich sind Module im Umfang von 15 LP zu absolvieren (Anlage 2 der BPO).
- Im Bereich Überfachliche Profilbildung sind Module im Umfang von 9 LP zu absolvieren.
- Die Studienarbeit umfasst 15 LP. Näheres regelt § 10 der BPO.
- Das Abschlussmodul umfasst 30 LP. Näheres regelt § 12 der BPO.

Bitte lesen Sie die Besondere Prüfungsordnung (BPO) Ihres jeweiligen Studiengangs, um ausführlichere Informationen zur Studiengangstruktur zu erhalten!





Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau



Technische
Universität
Braunschweig



Struktur MSc Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
Maschinenbau Wahlpflichtmodule	Maschinenbau Module je nach Vertiefung 20 LP				20
Maschinenbau Wahlmodule		Maschinenbau Freie Wahl 5 LP	Maschinenbau Freie Wahl 5 LP		10
Wirtschafts- wissenschaften	WiWi Master Vertiefung 1; 5 + 5 LP				20
		WiWi Master Vertiefung 2; 5 + 5 LP			
Wiwi - Professionalisierung		Wissenschaftliches Arbeiten – Seminar 4 + 4 LP			8
Integrationsbereich	Integration 1 5 LP	Integration 2 5 LP			10
Überfachliche Profilbildung	Überfachliche Module 7 LP				7
Studienarbeit Masterarbeit		Studienarbeit 15 LP		Masterarbeit 30 LP	45
Summe LP	30	30	30	30	120



Besonderheit MSc Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Es sind insgesamt drei Vertiefungsrichtungen aus zwei Bereichen zu wählen!

Eine aus sieben möglichen Vertiefungsrichtungen im maschinenbaulichen Bereich:

- Allgemeiner Maschinenbau
- Energie- und Verfahrenstechnik
- Fahrzeugtechnik und mobile Systeme
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Materialwissenschaften
- Mechatronik
- Produktion, Automation und Systeme

Zwei aus elf möglichen Vertiefungsrichtungen im wirtschaftswissenschaftlichen Bereich:

- Controlling
- Decision Support
- Dienstleistungsmanagement
- Finanzwirtschaft
- Informationsmanagement
- Marketing
- Ökonomische Geografie
- Produktion und Logistik
- Recht
- Unternehmensführung und Organisation
- Wirtschaftspolitische Analyse



Besonderheit MSc Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

WiWi Master Vertiefung 1; 10 LP
(Orientierung 5 LP & Spezialisierung 5 LP)

WiWi Master Vertiefung 2; 10 LP
(Orientierung 5 LP & Spezialisierung 5 LP)

+

+

entweder

Seminar passend zur
Vertiefung 1 (4 LP)

Seminar passend zur
Vertiefung 2 (4 LP)

oder

Großes Seminar, passend zu Vertiefung 1 oder Vertiefung 2 (8 LP)



Struktur MSc Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

- Das Studium ist in Modulen organisiert und umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte (LP).
- Das Studium gliedert sich wie folgt:
 - A: Wahlpflichtbereich des Maschinenbaus mit sieben Vertiefungsmöglichkeiten
 - B: Wahlpflichtbereich der Wirtschaftswissenschaften mit elf Vertiefungsmöglichkeiten
 - C: Wahlbereich Maschinenbau
 - D: Integrationsbereich
 - E: Überfachliche Profilbildung
 - F: Studienarbeit
 - G: Abschlussmodul
- Im Wahlpflichtbereich des Maschinenbaus sind in der gewählten Vertiefungsrichtung Module im Umfang von 20 LP aus dem entsprechenden Modulangebot zu absolvieren (Anlage 1, 2 der BPO).
- Im Wahlpflichtbereich der Wirtschaftswissenschaften sind Module entsprechend der zwei gewählten Vertiefungsrichtungen im Umfang von insgesamt 28LP zu wählen (Anlage 1, 2 der BPO).



Struktur MSc Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

- Zu den wirtschaftswissenschaftlichen Vertiefungen sind jeweils das zugehörige Orientierungs- und Spezialisierungsmodul (je 5 LP) als auch ein zugehöriges Seminar (4 LP – im Seminarmodul) zu belegen. Die beiden Seminare (4 LP) können innerhalb des Seminarmoduls wahlweise durch ein großes Seminar im Umfang von 8 LP in einer der beiden gewählten Vertiefungen ersetzt werden.
- Im Wahlbereich Maschinenbau sind Module im Umfang von 10 zu wählen (Anlage 1, 2 der BPO).
- Im Integrationsbereich sind Module im Umfang von 10 LP zu wählen (Anlage 1, 2 der BPO)
- Im Bereich Überfachliche Profilbildung sind Module im Umfang von 7 LP zu absolvieren.
- Die Studienarbeit umfasst 15 LP. Näheres regelt § 10 der BPO.
- Das Abschlussmodul umfasst 30 LP. Näheres regelt § 12 der BPO.

Bitte lesen Sie die Besondere Prüfungsordnung (BPO) Ihres Studiengangs, um ausführlichere Informationen zur Studiengangstruktur zu erhalten!





Bio- und Chemieingenieurwesen



Technische
Universität
Braunschweig



Curriculum MSc Bio- und Chemieingenieurwesen

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
Kernbereich	Prozessmodellierung und -optimierung 5 LP	Formulierungstechnik 5 LP			20
	Je 2 Pflichtmodule Bio- ODER Chemieingenieurwesen à 5 LP				
Profilbereich	6 Wahlpflichtmodule je 5 LP 30 LP				30
Laborbereich	Interdisziplinäres Forschungsmodul 6 LP				6
Wahlbereich	Wahlbereich 10 LP				10
Überfachliche Profilbildung	Überfachliche Module 9 LP				9
Studien- / Masterarbeit		Studienarbeit 15 LP		Masterarbeit 30 LP	45
Summe LP	30	30	30	30	120



Struktur MSc Bio- und Chemieingenieurwesen

- Das Studium ist in Modulen organisiert und umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte (LP).
- Das Studium gliedert sich wie folgt:
 - I. Kernbereich (aus den Vertiefungsrichtungen „Bioingenieurwesen“ und „Chemieingenieurwesen“), Profildbereich und Laborbereich
 - II. Wahlbereich
 - III. die Bereiche „Überfachliche Profilbildung“, „Studienarbeit“, „Abschlussmodul“
- Im Kernbereich sind die Pflichtmodule „Methoden der Prozessmodellierung und -optimierung“ (5 LP) und „Formulierungstechnik“ (5 LP) sowie Module im Umfang von 10 LP aus einem festgelegten, eingeschränkten Katalog (Anlage 1, 2 der BPO) zu absolvieren.
- Im Profildbereich sind Module im Umfang von 30 LP aus einem festgelegten, eingeschränkten Katalog (Anlage 1, 2 der BPO) zu absolvieren.
- Im Laborbereich sind Module im Umfang von 6 LP aus einem festgelegten, eingeschränkten Katalog (Anlage 1, 2) der BPO zu absolvieren.
- Im Wahlbereich sind Module im Umfang von 10 LP zu absolvieren (Anlage 2 der BPO).
- Im Bereich Überfachliche Profilbildung sind Module im Umfang von 9 LP zu absolvieren.
- Die Studienarbeit umfasst 15 LP. Näheres regelt § 10 der BPO.
- Das Abschlussmodul umfasst 30 LP. Näheres regelt § 12 der BPO.

Bitte lesen Sie die Besondere Prüfungsordnung (BPO) Ihres Studiengangs, um ausführlichere Informationen zur Studiengangstruktur zu erhalten!



Metrologie und Messtechnik



Curriculum MSc Metrologie und Messtechnik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
Pflichtbereich Grundlagen	Grundlagen 3 Pflichtmodule 15 LP				15
Pflichtbereich Fachkomplimentäre Qualifikation	Fachkomplimentäre Qualifikation 3 Module, festgelegt durch die Auswahlkommission 15 LP				15
Wahlpflichtbereich	Wahl einer Vertiefungsrichtung 4 Module, davon exakt 1 Labormodul 22 LP				22
Wahlbereich Fachliche Qualifikation	Fachliche Qualifikation 3 Module zur Wahl 15 LP				15
Überfachliche Profilbildung	Überfachliche Module 8 LP				8
Studien-/ Masterarbeit		Studienarbeit 15 LP		Masterarbeit 30 LP	45
Summe Leistungspunkte	30	30	30	30	120



Struktur MSc Metrologie und Messtechnik

- Das Studium ist in Modulen organisiert und umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte (LP). Das Studium gliedert sich wie folgt:
 - A – Pflichtbereich Grundlagen
 - B – Pflichtbereich Fachkomplementäre Qualifikationen
 - C – Wahlpflichtbereich (Labor- und Profildbereich) mit den Vertiefungsrichtungen
 - Sensorik und Messprinzipien
 - Systemtechnik und Signalverarbeitung
 - Messverfahren und Anwendungen
 - D – Wahlbereich Fachliche Qualifikationen
 - E – Überfachliche Profilbildung
 - F – Studienarbeit
 - G – Abschlussmodul
- Im Pflichtbereich Grundlagen sind Module gemäß Anlage 1 und Anlage 2 im Umfang von insgesamt 15 LP zu absolvieren.
- Im Pflichtbereich Fachkomplementäre Qualifikationen sind Module gemäß Anlage 1 und Anlage 2 im Umfang von insgesamt 15 LP nach Vorgabe des Prüfungsausschusses zu absolvieren.

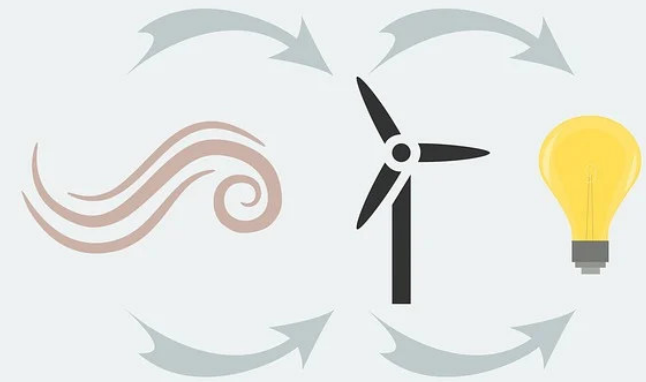


Struktur MSc Metrologie und Messtechnik

- Im Wahlpflichtbereich sind in der gewählten Vertiefung gemäß Anlage 1 und Anlage 2 Module im Umfang von insgesamt 22 LP zu absolvieren, wobei genau ein Modul aus dem Laborbereich, sowie drei Module aus dem Profildbereich gewählt werden müssen.
- Im Wahlbereich Fachliche Qualifikationen sind Module im Umfang von insgesamt 15 LP zu absolvieren. Diese können aus allen Modulen des Wahlpflichtbereichs mit einem Modulumfang von 5 LP gemäß Anlage 1 und Anlage 2 und zusätzlich aus einem eingeschränkten Katalog gemäß Anlage und Anlage 2 gewählt werden.
- Im Bereich Überfachliche Profilbildung sind Module im Umfang von 8 LP zu absolvieren.
- Die Studienarbeit umfasst 15 LP. Näheres regelt § 9.
- Das Abschlussmodul umfasst 30 LP. Näheres regelt § 4.
- Eine Lehrveranstaltung, die mehreren Modulen zugeordnet ist, darf nur im Rahmen eines Moduls eingebracht werden.

Bitte lesen Sie die Besondere Prüfungsordnung (BPO) Ihres Studiengangs, um ausführlichere Informationen zur Studiengangstruktur zu erhalten!





Nachhaltige Energietechnik



Curriculum MSc Nachhaltige Energietechnik

Bereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
Pflichtbereich Grundlagen	Grundlagen 3 Pflichtmodule 15 LP				15
Pflichtbereich Fachkomplimentäre Qualifikation	Fachkomplimentäre Qualifikation 3 Module, festgelegt durch die Auswahlkommission 15 LP				15
Wahlpflichtbereich	Wahl einer Vertiefungsrichtung 4 Module, davon 1 Labormodul und 1 Simulationsmodul 22 LP				22
Wahlbereich Fachliche Qualifikation	Fachliche Qualifikation 3 Module zur Wahl 15 LP				15
Überfachliche Profilbildung	Überfachliche Module 8 LP				8
Studien-/ Masterarbeit		Studienarbeit 15 LP		Masterarbeit 30 LP	45
Summe Leistungspunkte	30	30	30	30	120



Struktur MSc Nachhaltige Energietechnik

- Das Studium ist in Modulen organisiert und umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte (LP).
- Das Studium gliedert sich wie folgt:
 - A - Pflichtbereich Grundlagen
 - B - Pflichtbereich Fachkomplementäre Qualifikationen
 - C - Wahlpflichtbereich mit den Vertiefungsrichtungen
 - (Elektro-)Chemische Energietechnik
 - Physikalische Energietechnik
 - Energie-und Ressourceneffiziente Prozesse
 - D - Wahlbereich Fachliche Qualifikationen
 - E - Überfachliche Profilbildung
 - F - Interdisziplinäre Studienarbeit
 - G - Abschlussmodul
- Im Pflichtbereich Grundlagen sind Module gemäß Anlage 1 und Anlage 2 im Umfang von insgesamt 15 LP zu absolvieren.
- Im Pflichtbereich Fachkomplementäre Qualifikationen sind Module gemäß Anlage 1 und Anlage 2 im Umfang von insgesamt 15 LP nach Vorgabe des Prüfungsausschusses zu absolvieren.
- Im Wahlpflichtbereich sind in der gewählten Vertiefung gemäß Anlage 1 und Anlage 2 Module im Umfang von insgesamt 22 LP zu absolvieren, wobei mindestens ein Simulationsmodul und genau ein Labormodul, sowie höchstens 2 Module aus dem Profildbereich gewählt werden müssen.



Struktur MSc Nachhaltige Energietechnik

- Im Wahlbereich Fachliche Qualifikationen sind Module im Umfang von insgesamt 15 LP zu absolvieren. Diese können aus allen Modulen des Wahlpflichtbereichs mit einem Modulumfang von 5 LP gemäß Anlage 1 und Anlage 2 und zusätzlich aus einem eingeschränkten Katalog gemäß Anlage 1 und Anlage 2 gewählt werden.
- Im Bereich Überfachliche Profilbildung sind Module im Umfang von 8 LP zu absolvieren.
- Die interdisziplinäre Studienarbeit umfasst 15 LP. Näheres regelt § 9 der BPO.
- Das Abschlussmodul umfasst 30 LP. Näheres regelt § 4 der BPO.

Bitte lesen Sie die Besondere Prüfungsordnung (BPO) Ihres Studiengangs, um ausführlichere Informationen zur Studiengangstruktur zu erhalten!



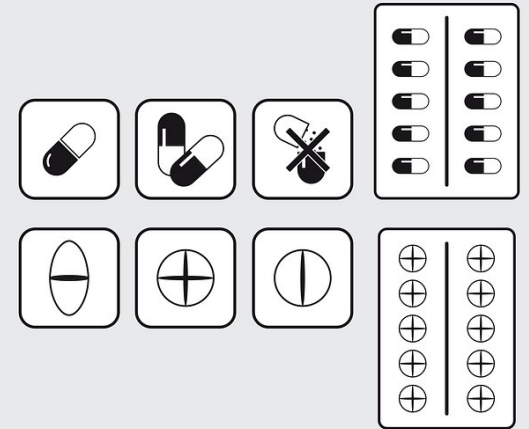
Infoveranstaltung MSc Nachhaltige Energietechnik

Informationsveranstaltung für Erstsemesterstudierende des Masterstudiengangs „Nachhaltige Energietechnik“

- Donnerstag, den 03.04.2025
- um 15:00 Uhr
- in Präsenz im Seminarraum des INES, Langer Kamp 19B
- online als *Videokonferenz*: <https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/j.php?MTID=m71edd32235b624a5e8ac50edc6bb5257> Meeting-Kennnummer (Zugriffscode): 2791 354 8983



Pharmaverfahrenstechnik



Curriculum MSc Pharmaverfahrenstechnik

Übersicht Aufbau Curriculum M.Sc. Pharmaverfahrenstechnik		CP
Pflichtbereich		13
Grundlagenbereich (max. 35 CP)		max. 60
Grundlagen Vertiefung Pharmaingenieurwesen (max. 25 CP)	Grundlagen Vertiefung Pharmazeutische Forschung (max. 25 CP)	
Wahlpflichtbereich		mind. 10
Überfachliche Qualifikation		7
Masterarbeit		30
Summe		120



Struktur MSc Pharmaverfahrenstechnik

- Das Studium ist in Modulen organisiert und umfasst insgesamt 120 Leistungspunkte (LP).
- Das Studium gliedert sich wie folgt:
 - A - Pflichtbereich
 - B - Fachkomplementäre Qualifikationen
 - C - Wahlpflichtbereich
 - D – Fächerübergreifende Lehrinhalte
 - E - Abschlussmodul
- Im Pflichtbereich sind Module gemäß Anlage 1 und Anlage 2 im Umfang von insgesamt 32 LP zu absolvieren.
- Im Bereich Fachkomplementäre Qualifikationen sind Module gemäß Anlage 1 und Anlage 2 im Umfang von 0 – 31 LP nach Vorgabe des Prüfungsausschusses zu absolvieren. Müssen aufgrund umfassender Vorkenntnisse weniger als 31 LP absolviert werden, muss die sich zu 31 LP ergebende Differenz zusätzlich an LP im Wahlpflichtbereich erbracht werden
- Im Wahlpflichtbereich sind, gemäß Anlage 1 und Anlage 2, Module im Umfang von mindestens 12 LP zu absolvieren, die Anzahl kann sich um bis zu 31 LP erhöhen.
- Im Bereich Fächerübergreifende Lehrinhalte sind, gemäß Anlage 1 und Anlage 2, Module im Umfang von 15 LP zu absolvieren.
- Das Abschlussmodul umfasst 30 LP. Näheres regelt § 4 der BPO.

Bitte lesen Sie die **Besondere Prüfungsordnung (BPO)** Ihres Studiengangs, um ausführlichere Informationen zur Studiengangstruktur zu erhalten!

Überfachliche Profilbildung



Überfachliche Profilbildung

Die im Bereich Überfachliche Profilbildung zu absolvierenden Module dienen vorrangig zum Erwerb von Methoden- und Sozialkompetenzen (Softskills) und setzen sich aus entsprechenden Modulen mit interdisziplinären und handlungsorientierten Angeboten zur Vermittlung von überfachlichen Qualifikationen bzw. Kompetenzen zusammen.

Angebote findet man z.B. im TUconnect im Pool aller Lehrveranstaltungen zur überfachlichen Qualifikation.

Geeignet sind auch Sprachkurse des International House.

Wichtig:

- Diese Veranstaltungen MÜSSEN mit einem Prüfungsereignis gemäß § 9 Abs. 1 APO abschließen.
- Die Veranstaltungen dürfen nicht im Curriculum des eigenen Studiengangs enthalten sein.



Prüfungen, Prüfungsanmeldung, Prüfungsabmeldung etc.



Prüfungen?!

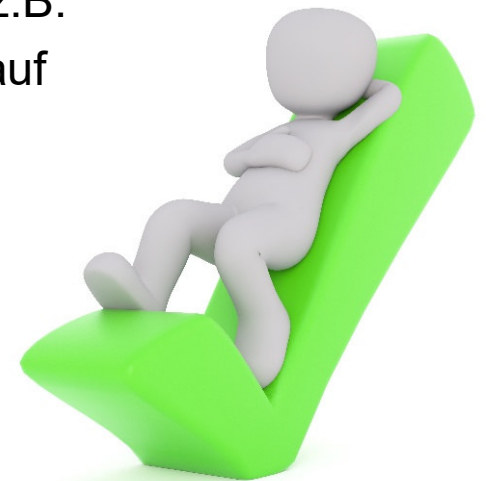
- Prüfungen finden i.d.R. am Ende des Semester, im Prüfungszeitraum statt.
- Prüfungsarten
 - Klausur
 - Klausur+
 - Mündliche Prüfung
 - Hausarbeiten
 - Referate
 - ...
- Prüfungsform
 - Präsenzprüfung
 - Elektronische Prüfung
- Ausführliche Informationen zu Prüfungen/Prüfungsleistungen/Studienleistungen usw. sind in den Prüfungsordnungen zu finden (z.B. APO §9)



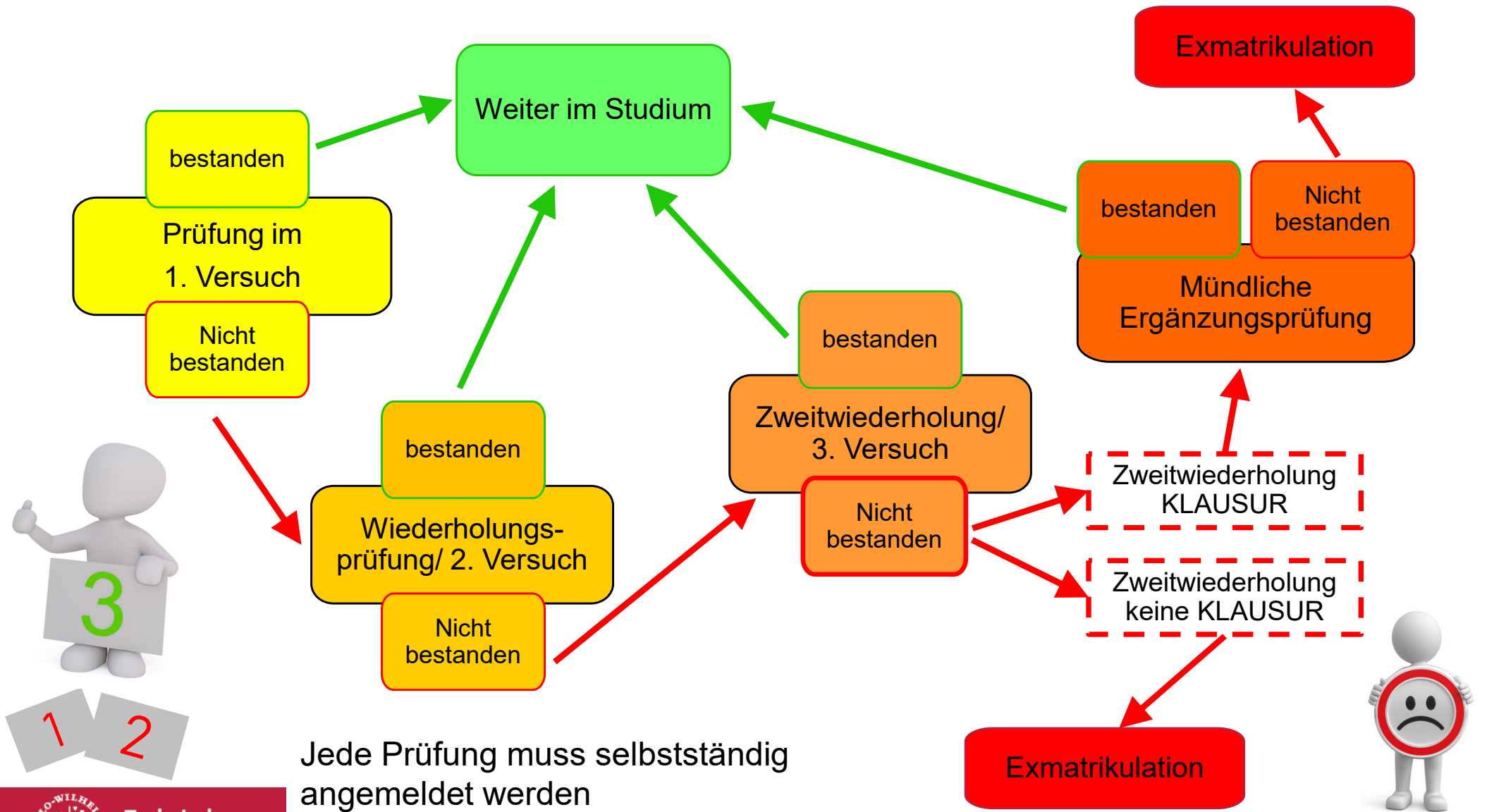
Prüfungsversuche - Freiversuch

Prüfung im
1. Versuch = Freiversuch

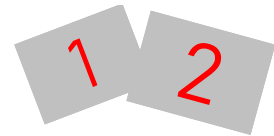
- Freiversuch = 1. Prüfungsversuch innerhalb der Regelstudienzeit
 - Innerhalb eines Jahres nach dem Freiversuch ist ein Notenverbesserungsversuch möglich. Der bessere Versuch zählt!
 - Modul aus dem Wahlpflichtbereich → unerwünschtes Modul (z.B. weil schlechtes Prüfungsergebnis) kann aus dem Studienverlauf entfernt und dafür ein neues Modul gewählt werden



Prüfungen - Versuchszählung



Jede Prüfung muss selbstständig angemeldet werden



Prüfungsanmeldung

Fristen & Termine Sommersemester 2026

- Prüfungen **müssen** angemeldet werden!
 - wann: **01.06.2026 bis 30.06.2026**
 - wie: online im TUconnect unter <https://connect.tu-braunschweig.de>
 - benötigt: Benutzerkennung/y-Nummer und Passwort



- Bei Problemen wenden Sie sich bitte umgehend an das SERVICEteam der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau.
- Prüfungszeitraum: 20.07.2026 bis 05.09.2026 (für schriftliche Prüfungen)
06.07.2026 bis 05.09.2026 (für mündliche Prüfungen)

Prüfungen – Besonderheiten bei der Anmeldung

- **Betrifft die Studiengänge Luft- und Raumfahrttechnik, Metrologie und Messtechnik, Nachhaltige Energietechnik, Pharmaverfahrenstechnik**
 - In Ihrem Studienverlauf sind einige Studienleistungen bereits auf „ZU“ (zugelassen) gesetzt.
 - Diese sind entsprechend gekennzeichnet (PP Auflage „Titel“- Prüfung bitte selbstständig anmelden!)
 - Hierbei handelt es sich um die Leistungen Sie im Rahmen Ihres Studiums erbringen müssen (vgl. Zulassungsbescheid)
 - Diese Prüfungen müssen trotzdem durch Sie angemeldet werden!



Frist für Abmeldung/Rücktritt

- Abmeldung von Prüfungen
 - wann: die Abmeldung von Prüfungen ist bis zum Ablauf des vorletzten Tages vor dem Prüfungstermin möglich.
 - wie: online im TUconnect unter <https://connect.tu-braunschweig.de>
- Eine alleinige Abmeldung direkt bei Prüfenden ist nicht ausreichend.
- Nach Fristende eingehende Abmeldungen werden NICHT berücksichtigt und führen zu einer Prüfungsbewertung „nicht ausreichend“.
- Bei Problemen wenden Sie sich bitte an das SERVICEteam der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau!

Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
A							
	A						
		A					
			A				
				A			
					A		

Prüfungstag

A - Letzter Abmeldetag



Frist für Abmeldung im Krankheitsfall/Einreichung von ärztlichen Nachweisen

- Prüfungsabmeldung im Krankheitsfall
 - **bis zum Ablauf des dritten Werktages** (gezählt ab einschließlich Prüfungsdatum; Samstage gelten nicht als Werktage) muss das **digital ausgefüllte Prüfungsabmeldeformular zusammen mit einem durch den Arzt/die Ärztin ausgestellten Nachweis** (schriftliches Attest, AU, Formular „Prüfungsunfähigkeit“ (zu finden auf unserer Homepage (<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/downloads>))) per E-Mail beim SERVICEteam der Geschäftsstelle eingegangen sein.
 - Der Versand der E-Mail darf **AUSSCHLIESSLICH** von der **TUBS-Emailadresse der/des Studierenden** erfolgen, **ansonsten ist die Abmeldung nicht gültig**.
 - Die **Nachweispflicht der fristgerechten Einreichung** liegt bei den **Studierenden**. Entscheidend ist der Zeitstempel der E-Mail.
 - Eine alleinige Abmeldung direkt bei Prüfenden ist nicht ausreichend.
 - In **Ausnahmefällen** können die **vollständigen und unterschriebenen Original-Unterlagen** während der Öffnungszeiten persönlich am SERVICEpunkt abgegeben, außerhalb der Öffnungszeiten in den Briefkasten am Eingang der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau eingeworfen sowie postalisch eingereicht werden.

Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
P				A					
	P				A				
		P				A			
				P		A			
					P		A		
						P		A	
								P	A

P – Prüfungstag

A – Attest muss bei Geschäftsstelle vorliegen



Achtung Täuschung!

Bei Prüfungen ist nicht erlaubt:

- Nutzung unerlaubter Hilfsmittel wie Spickzettel, Smartphones, KI-Tools oder ähnliches
- fremde Hilfe, "Teamwork"
- ...

Zuwiderhandlung => 5,0 = nicht bestanden

Täuschungsversuche können auch zur Exmatrikulation führen!

WICHTIG: Bitte beachten Sie die Anweisungen der Prüfer*innen/des Aufsichtspersonals vor Prüfungsbeginn!

Täuschung gilt auch für Praktika (inkl. Tätigkeitsnachweise, Zeugnisse etc.)



Studien- und Masterarbeit

Studienarbeit

- Dauer in der Regel 3 Monate
- Studienarbeit wird über das betreuende Institut angemeldet



Masterarbeit

- Dauer 6 Monate
- Masterarbeit wird über das betreuende Institut angemeldet
- Zulassung zu Masterarbeiten nur, wenn alle anderen Leistungen schon erbracht wurden.



Planung des Studiums



Planung des Studiums – Homepage der Fakultät für Maschinenbau

Auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau finden Sie diverse Informationen rund um Ihr Studium.

🏠 > Struktur > Fakultäten

Fakultät für Maschinenbau

Maschinenbau@TU Braunschweig

Mit rund 3.300 Studierenden in fünf Bachelor- und acht Masterstudiengängen zählt die Fakultät für Maschinenbau zu den größten Fakultäten der Technischen Universität Braunschweig. Unsere Institute forschen und lehren in den Bereichen Kraftfahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Energie- und Verfahrenstechnik sowie Produktions- und Systemtechnik. Zahlreiche internationale Kooperationen bereichern Studium und Forschung für Studierende, Wissenschaftler*innen und unsere internationalen Gäste. Wir freuen uns über Ihr Interesse und laden Sie ein, unsere Fakultät auf den folgenden Seiten näher kennenzulernen. Herzlich Willkommen!

Aktuelles →

Sprechzeiten und Kontakt →



▼ Fakultät für Maschinenbau

Aktuelles

Termine

Pinut

Studium

Promotion

Habilitation

Institute & Forschung

International

Mentor.ING und AlumNING.

Gleichstellung und Familie

Tag des Maschinenbaus



Technische
Universität
Braunschweig



Planung des Studiums – Homepage der Fakultät für Maschinenbau

Unter den Reitern „Studium“ → „Masterstudiengänge“ finden Sie für jeden Masterstudiengang spezifische Informationen sowie Dokumente.

Technische Universität Braunschweig > Struktur > Fakultäten > Fakultät für Maschinenbau > Studium > Masterstudiengänge



Masterstudiengänge



▼ Masterstudiengänge

Bio- und
Chemieingenieurwesen

Fahrzeugtechnik und mobile
Systeme

Luft- und Raumfahrttechnik

Maschinenbau

Metrologie und Messtechnik

Nachhaltige Energietechnik

Pharmaingenieurwesen

Pharmaverfahrenstechnik

Wirtschaftsingenieurwesen
Maschinenbau

Planung des Studiums – TUconnect

Im Vorlesungsverzeichnis finden Sie Informationen zu den in Ihrem Studiengang angebotenen Veranstaltungen; aufzufinden in der jeweiligen Studiengangstruktur (am Beispiel des Studiengangs „Bio- und Chemieingenieurwesen“ demonstriert)

The screenshot displays the TUconnect interface for the Technische Universität Braunschweig. The desktop view on the left shows the navigation menu with 'Studienangebot' selected, and the breadcrumb trail 'Startseite > Studienangebot > Vorlesungsverzeichnis anzeigen'. The main content area is titled 'Vorlesungsverzeichnis anzeigen' and includes a 'Semesterauswahl' dropdown set to 'Sommersemester 2026'. Below this, the 'Vorlesungsverzeichnis für Sommersemester 2026' is shown, with a tree structure under 'Struktur Vorlesungsverzeichnis'. The 'Bio- und Chemieingenieurwesen' entry is circled in red. The mobile view on the right, titled 'Mobile Ansicht', shows the same content in a compact format, with the 'Bio- und Chemieingenieurwesen' entry also circled in red. The top right of the mobile view includes a 'Zur Anmeldung' button.



Planung des Studiums – TUconnect

Auswahl des Studiengangs „Bio- und Chemieingenieurwesen“
→ Anzeige der aktuellen Version der Prüfungsordnung (PO 2)

Semesterauswahl

Semester Sommersemester 2026

Vorlesungsverzeichnis für Sommersemester 2026

Struktur Vorlesungsverzeichnis

Vorlesungsverzeichnis

- › * Besondere Verzeichnisse *
- › 2-Fächer-Bachelor
- › Architektur
- › Artificial Intelligence for Molecular Sciences
- › Batterie- und Wasserstofftechnologie
- › Bauingenieurwesen
- › Biochemie/Chemische Biologie
- › Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen
- › Bioelectronics Engineering
- › Biologie
- › Biotechnologie
- › Bio- und Chemieingenieurwesen
 - › Master Bio- und Chemieingenieurwesen PO2
- › Chemie
- › Chemische Biologie

Mobile Ansicht

Vorlesungsverzeichnis für Sommersemester 2026

Struktur Vorlesungsverzeichnis Aktion

- › Vorlesungsverzeichnis
- › * Besondere Verzeichnisse *
- › 2-Fächer-Bachelor
- › Architektur
- › Artificial Intelligence for Molecular Sciences
- › Batterie- und Wasserstofftechnologie
- › Bauingenieurwesen
- › Biochemie/Chemische Biologie
- › Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen
- › Bioelectronics Engineering
- › Biologie
- › Biotechnologie
- › Bio- und Chemieingenieurwesen
 - › Master Bio- und Chemieingenieurwesen PO2
- › Chemie
- › Chemische Biologie



Technische
Universität
Braunschweig



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Planung des Studiums – TUconnect

Auswahl des Studiengangs „Master Bio- und Chemieingenieurwesen“
→ Anzeige der Studiengangstruktur

Mobile Ansicht

Struktur Vorlesungsverzeichnis	
▼	Vorlesungsverzeichnis
▶	* Besondere Verzeichnisse *
▶	2-Fächer-Bachelor
▶	Architektur
▶	Artificial Intelligence for Molecular Sciences
▶	Batterie- und Wasserstofftechnologie
▶	Bauingenieurwesen
▶	Biochemie/Chemische Biologie
▶	Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen
▶	Bioelectronics Engineering
▶	Biologie
▶	Biotechnologie
▼	Bio- und Chemieingenieurwesen
▼	Master Bio- und Chemieingenieurwesen PO2
▶	Master Bio- und Chemieingenieurwesen
▶	Kernbereich
▶	Vertiefung Bioingenieurwesen
▶	Vertiefung Chemieingenieurwesen
▶	Profilbereich

Struktur Vorlesungsverzeichnis	
▼	Vorlesungsverzeichnis
▶	* Besondere Verzeichnisse *
▶	2-Fächer-Bachelor
▶	Architektur
▶	Artificial Intelligence for Molecular Sciences
▶	Batterie- und Wasserstofftechnologie
▶	Bauingenieurwesen
▶	Biochemie/Chemische Biologie
▶	Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen
▶	Bioelectronics Engineering
▶	Biologie
▶	Biotechnologie
▼	Bio- und Chemieingenieurwesen
▼	Master Bio- und Chemieingenieurwesen PO2
▼	Master Bio- und Chemieingenieurwesen
▶	Kernbereich
▶	Vertiefung Bioingenieurwesen
▶	Vertiefung Chemieingenieurwesen
▶	Profilbereich
▶	Laborbereich

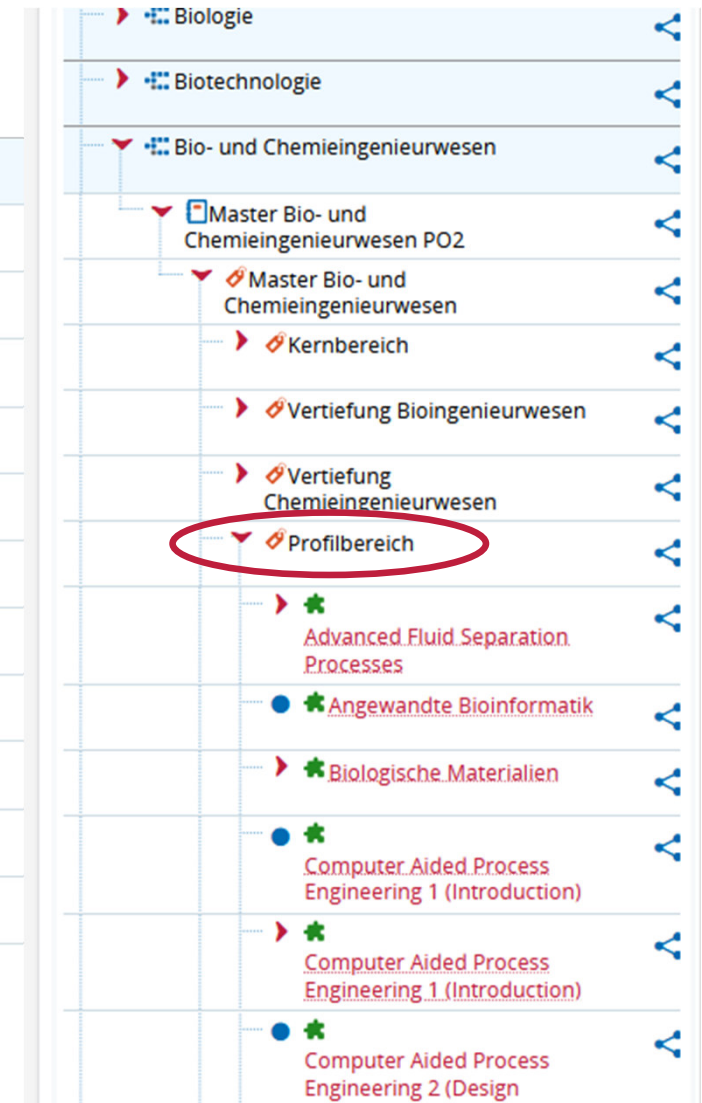


Planung des Studiums – TUconnect

Auswahl des Bereichs z.B. „Profilbereich“
→Anzeige der im Bereich vorhandenen Module



Mobile Ansicht



Planung des Studiums – TUconnect

Auswahl des Moduls z.B. „Advanced Fluid Separation Processes“
→Anzeige der dem Modul zugeordneten Lehrveranstaltungen

Mobile Ansicht

- ▼ Bio- und Chemieingenieurwesen
 - ▼ Master Bio- und Chemieingenieurwesen PO2
 - ▼ Master Bio- und Chemieingenieurwesen
 - ▶ Kernbereich
 - ▶ Vertiefung Bioingenieurwesen
 - ▶ Vertiefung Chemieingenieurwesen
 - ▼ Profilbereich
 - ▼ **Advanced Fluid Separation Processes**
 - ▶ 2541064 Advanced Fluid Separation Processes - Vorlesung
 - ▶ 2541071 Advanced Fluid Separation Processes - Übung
 - ▶ Angewandte Bioinformatik

- ▼ Bio- und Chemieingenieurwesen
 - ▼ Master Bio- und Chemieingenieurwesen PO2
 - ▼ Master Bio- und Chemieingenieurwesen
 - ▶ Kernbereich
 - ▶ Vertiefung Bioingenieurwesen
 - ▶ Vertiefung Chemieingenieurwesen
 - ▼ Profilbereich
 - ▼ **Advanced Fluid Separation Processes**
 - ▶ 2541064 Advanced Fluid Separation Processes - Vorlesung
 - ▶ 2541071 Advanced Fluid Separation Processes - Übung
 - ▶ Angewandte Bioinformatik



Planung des Studiums – TUconnect

Auswahl der Vorlesung „Advanced Fluid Separation Process“
→Anzeige von verschiedensten Informationen zur Vorlesung

Detailansicht

Advanced Fluid Separation Processes | 2541064 | Veranstaltung

Zurück

Semesterauswahl
Semester Sommersemester 202f

Weitere Funktionen
 Veranstaltung bearbeiten Semesterunabhängige Veranstaltungen

Semesterplanung

Termine Inhalte Vorlesungsverzeichnis Module / Studiengänge

Grunddaten ▾

Titel	Advanced Fluid Separation Processes
Kurztext	AFSP
Langtext	Advanced Fluid Separation Processes - Vorlesung
Nummer	2541064
Kurzkommentar	MB-ICTV-064
Organisationseinheit	<ul style="list-style-type: none">Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik (Veranstalter)

Ein „Einschreiben“ in Vorlesungen oder Module zur Teilnahme erfolgt nicht; z. T. sind für organisatorische Zwecke der Institute Anmeldungen über StudIP möglich/nötig

Mobile Ansicht

Detailansicht

Advanced Fluid Separation Processes | 2541064 | Veranstaltung

Zurück

Semesterauswahl
Semester Sommersemester 202f

Semesterplanung

- > Termine
- > Inhalte
- > Vorlesungsverzeichnis
- > Module / Studiengänge
- > Dokumente



Planung des Studiums - Vertiefungsrichtungswechsel/ Studiengangwechsel

- Der Wechsel der Vertiefungsrichtung innerhalb des Masterstudiums ist generell möglich.
- Für einen Studiengangwechsel ist eine neue Bewerbung erforderlich; ein „Umschreiben“ in einen anderen Studiengang ist nicht möglich!
- Achtung: die Studiengänge weisen unterschiedliche Zulassungsordnungen auf, d.h. es gelten unterschiedliche Zulassungsvoraussetzungen!!!
- Nach einem Wechsel in einen anderen Studiengang ist eventuell eine Anerkennung von bereits absolvierten Leistungen möglich.



Sonstiges



Studierendenhaus Masch.Bau & Fachschaft Maschinenbau

Das **Studierendenhaus Masch.Bau** bietet 78 moderne Lernplätze und Gemeinschaftsräume für Studierende aller Fachrichtungen zum gemeinsamen Lernen und Arbeiten. Auf drei Etagen stehen insgesamt 16 Lernräume für jeweils bis zu vier bis sechs Personen sowie ein Gemeinschaftsraum mit Einzelarbeitsplätzen und ein Familienzimmer zur Verfügung. Aufenthaltsräume, ein großer Konferenzraum sowie eine Dachterrasse befinden sich ebenfalls im Gebäude.

Auch die **Fachschaft Maschinenbau** ist im Masch.Bau zu finden. Die modernen Büroräume befinden sich im Erdgeschoß, ebenso die Skriptausgabe für Altklausuren "Klappe".

Studierende erhalten für den Zeitraum der Reservierung mit dem Studierendenausweis TUcard Zugang zum Gebäude. Für Studierende der Fakultät für Maschinenbau gilt ein Vorbuchungsrecht. Der Masch.Bau ist an 7 Tagen in der Woche rund um die Uhr geöffnet.

- Link zum Buchungssystem für die Lernräume:
<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studierendenhaus/reservierung>
- Langer Kamp 19 D, 38106 Braunschweig
- [Weitere Informationen](#)



Mentor.ING-Programm der Fakultät für Maschinenbau

Ihre Möglichkeiten:

- kostenfreies Angebot
- 1 x monatlich: Beratung/ Diskussion
- Dauer: ein Semester

Mentor.ING:

Unterstützung, Feedback, Beratung,
Begleitung für einen Zeitraum zur Planung der beruflichen
Entwicklung/ Zukunftsplanung.



Workshops



1:1 Austausch mit erfahrenen Mentor*innen



Netzwerktreffen



Mentor.ING Anmeldung und Kontakt

Anmeldefristen:

Teilnahme im Wintersemester: 31. August



Anmeldung und Informationen:

<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/mentoring-und-alumning/mentoring>

Kontakt/Ansprechpartnerinnen:

Elke Hennig/Anke Lütkepohl

Mentor.ING & Alumning.

Tel. +49 (0) 531 391-4002

E-Mail: mentoring-fmb@tu-braunschweig.de



Technische
Universität
Braunschweig



Gauß-IT-Zentrum

Informationen des Gauß-IT-Zentrums für Erstsemester

- Erstsemesterseite mit wichtigen Informationen zur y-Nummer, <https://www.tu-braunschweig.de/it/erstsemester>
- Alle Informationen zum Semesterstart: Broschüre „Don't Panic“, <https://www.tu-braunschweig.de/it/erstsemester>



Studium im Ausland – Möglichkeiten, Ansprechpartner*innen

Auslandskoordination der Fakultät für Maschinenbau

- Pauline Breunig (IPAT - Institut für Partikeltechnik)
→ exchange-me@tu-braunschweig.de

Doppelabschlussprogramm USA - University of Rhode Island

- Beratung: INES - Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik

Doppelabschlussprogramm China - Tongji University Shanghai

- Beratung: IK - Institut für Konstruktionstechnik

Doppelabschlussprogramm Frankreich – Université de Technology Compiègne

- Beratung: IMT - Institut für Mikrotechnik

Doppelabschlussprogramm Litauen – Vilniaus Technikos Universitetas

- Beratung: IMT - Institut für Mikrotechnik



Studium im Ausland – Information des International House

➤ **WEGE INS AUSLAND & STUDIERN IN EUROPA – die Informationsveranstaltungen des International House.**

Ob Austauschstudium, Praktikum, Studienarbeit, Abschlussarbeit, Doppeldiplom oder als Free Mover im Ausland - in dieser Veranstaltung zeigen wir Ihnen, wie Sie einen Auslandsaufenthalt in Ihr Studium integrieren können, welche Finanzierungsmöglichkeiten es gibt und was bei der Organisation zu beachten ist.

Weitere Infos: <https://www.tu-braunschweig.de/international-house/news-and-events>



inTU – Internationale Tutorien

inTU ist ein Tutorien- und Workshopprogramm, in dem internationale und deutsche Studierende über ein Semester von studentischen Tutorinnen und Tutoren begleitet werden. Sie durchlaufen ein festes Curriculum mit wöchentlichen Veranstaltungen zu Uni Alltag, Hochschulsystem und deutscher Kultur, knüpfen Kontakte zu ihren deutschen und ausländischen Kommilitonen und können im Gespräch ihre Deutschkenntnisse weiter verbessern.

Homepage: <https://www.tu-braunschweig.de/intu>

Anmeldung: <https://www.tu-braunschweig.de/intu/anmeldung>



Was bietet der Career Service?

Fachbereichsübergreifende Servicestelle der TU Braunschweig, DIE Schnittstelle zwischen Studierenden jeden Studienfortschritts, Promovierenden und Absolvent*innen sowie Arbeitgebern

Online:

- Ressourcen Center mit Tipps & Tricks rund um Karriereplanung inklusive Checklisten
- Podcast: All lost in the supermarket – Gespräche mit TU Alumni zum Arbeitsmarkt jetzt und in der Zukunft
- Link Tipps



tu-braunschweig.de/career

Einzelberatung

Unterstützung im Bewerbungsprozess

Berufsbezogener Interessens- und Kompetenzabgleich

Praxiskontaktvermittlung

Semesterprogramm

Workshops

Berufsfeldvorstellung

Exkursionen

Stellenticket und Jobbico

Absolventenstellen, Praktika, Werkstudentenstellen & Abschlussarbeiten

Aushilfstätigkeiten, Nebenjobs

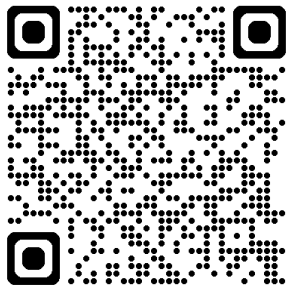
Wir bringen dich vom Hörsaal in den Job!

- **Workshops, Unternehmensexkursionen & Networking Events** mit Unternehmen der Region zur Vorbereitung auf den Berufseinstieg
- Persönliche **Beratungs-Sessions** zu Studienerfolg und Berufseinstieg in der Region
- **Deutschkurse für den Beruf**

Kontakt:

international-career@tu-braunschweig.de

www.tu-braunschweig.de/international-career-service



- Bitte informieren Sie sich regelmäßig auf der Homepage für Fakultät für Maschinenbau sowie auf der Homepage der TU Braunschweig bzgl. Ihres Studiums und Ihrer Studiengänge.
- Wir wünschen Ihnen eine gute Zeit an der TU Braunschweig und viel Erfolg in Ihrem Studium!

Viele Grüße

Ihre Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

