

Informationen für Bachelor-Erstsemesterstudierende der Fakultät für Maschinenbau – Sommersemester 2025

Thema: Prüfungen

Worum geht es?

- Prüfungsordnung/Regularien
- Zu erbringende Leistungen
- Prüfungstermine
- Prüfungsvorbereitung
- Prüfungsanmeldung
- Prüfungsabmeldung



Prüfungsordnung/Regularien



Was ist eine Prüfungsordnung?

- Die **Allgemeine Prüfungsordnung (APO)** legt den rechtsverbindlichen Rahmen für das Studium fest; regelt das Prüfungswesen übergreifend für alle Studiengänge der TU Braunschweig
 - Anerkennung von Studien-/Prüfungsleistungen
 - Zulassung zu Prüfungen
 - Arten von Studien- & Prüfungsleistungen
 - ...

- Die **Besondere Prüfungsordnung (BPO)** regelt die fachspezifischen Bestimmungen für einzelne Studiengänge
 - Gliederung des Studiums
 - Modulbeschreibungen & zugeordnete Studien-/Prüfungsleistung
 - Von der APO abweichende Regelungen
 - ...



Wo finde ich die Prüfungsordnung?

- Homepage der Fakultät für Maschinenbau

<https://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/bachelor/maschinenbau/dokumente>

Struktur > Fakultäten > Fakultät für Maschinenbau > Studium > Bachelorstudienangebote > Maschinenbau (B.Sc.)

TU BRAUNSCHWEIG

Bachelor Maschinenbau Dokumente

Auf dieser Seite finden Sie spezielle Dokumente im Zusammenhang mit dem Studiengang Bachelor Maschinenbau. Bitte beachten Sie bei der Auswahl die Version der Prüfungsordnung (PO).

Allgemeine Dokumente und Formulare im Zusammenhang mit Ihrem Studium sowie Praktika finden Sie über [diesen Link](#).

[Hinweise zum Download und Ausfüllen von Formularen](#) →

Dokumente zum Studiengang - Auswahl nach Prüfungsordnung (PO)

Bachelor Maschinenbau PO 3 - Übersicht

Aufbau des Studiums

Eine ausführliche Darstellung zum Aufbau des Studiengangs zeigt die → [Studiengangsseite](#).

Dokumente (PO 3)

Dokumente zum Studiengang Bachelor Maschinenbau PO 3

Zulassungsordnungen

- ↓ [Allgemeine Zulassungsordnung \(AZO Bachelor\)](#)
- ↓ [Besondere Zulassungsordnung B.Sc. Maschinenbau](#)
- ▀ **Prüfungsordnungen**
 - ↓ [Allgemeine Prüfungsordnung \(APO\)](#)
 - ↓ [Besondere Prüfungsordnung \(BPO\) B.Sc. Maschinenbau \(PO 3\)](#)
 - ↓ [BPO Anlage 1](#)
 - ↓ [BPO Anlage 2](#)
 - ↓ [BPO Anlage 3](#)



Besondere Prüfungsordnung

- Zu der Besonderen Prüfungsordnung (BPO) gehören:
 - Anlage 1: Modulkatalog
 - Anlage 2: Module des Studiengangs
 - Anlage 3: Qualifikationsziele des Studiengangs



Beispiel für einen Moduleintrag in Anlage 2



Modulname	Technische Mechanik 1
Nummer	2540190
ECTS	8,0
Zwingende Voraussetzungen	
Anwesenheitspflicht	
Zu erbringende Prüfungsleistung/ Prüfungsform	Klausur, 120 min
Zu erbringende Studienleistung	
Zusammensetzung der Modulnote	
Qualifikationsziel	
Nach Abschluss des Moduls können die Studierenden die Grundbegriffe und Methoden der Statik und der Festigkeitslehre erklären. Die Studierenden sind in der Lage, einfache elastostatische Komponenten oder Systeme zu modellieren, zu dimensionieren und sie in ihrer Funktionssicherheit zu beurteilen.	

Prüfungen - Versuche

- Die Versuchszählung bei Prüfungen



- **Achtung:** Jede Prüfung muss selbständig angemeldet werden!



Prüfungen - Versuche

Prüfung im
1. Versuch = **Freiversuch**

- **Freiversuch** - Eine Notenverbesserung ist möglich, jedoch nur nach dem ersten Versuch, wenn dieser in Regelstudienzeit angetreten wurde.
- Die Notenverbesserung ist nur innerhalb eines Jahres nach dem Freiversuch möglich!
- Der bessere Versuch zählt!



Achtung Täuschung!

Bei Prüfungen ist nicht erlaubt:

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

Zu widerhandlung => 5,0 = nicht bestanden

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

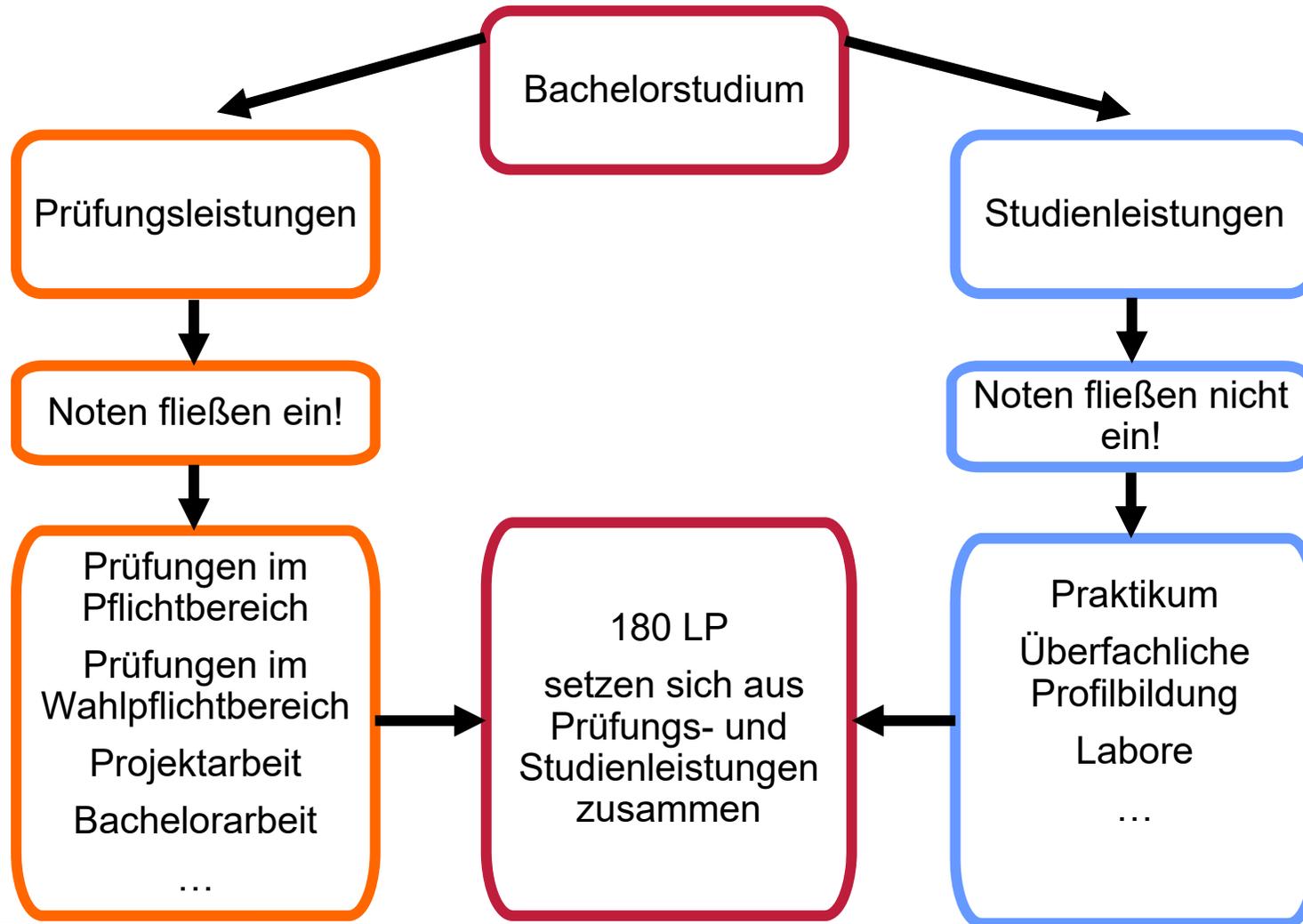
Täuschungsversuche können auch zur Exmatrikulation führen!



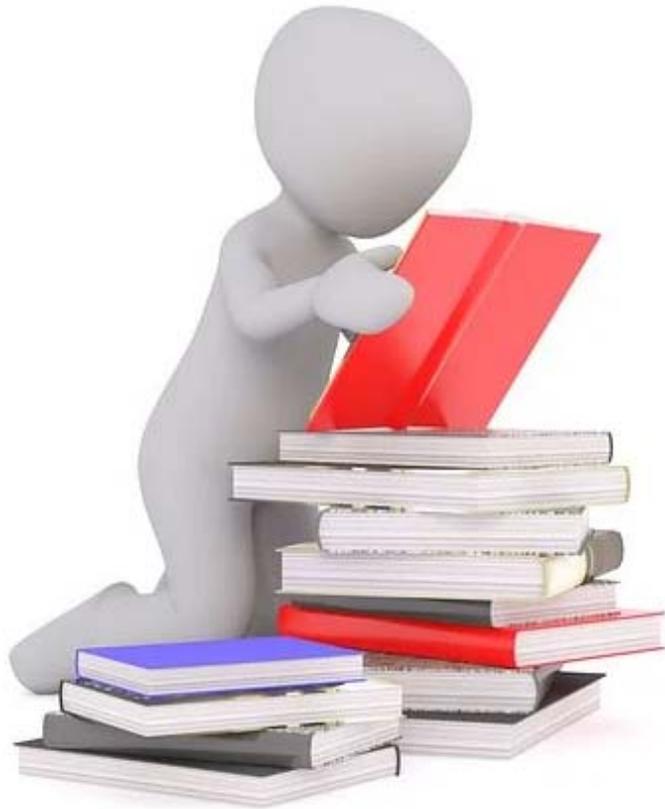
Zu erbringende Leistungen



Prüfungs- und Studienleistungen



Prüfungstermine



zentral geplante Klausurtermine

➤ zu finden auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau

www.tu-braunschweig.de/fmb

Technische Universität Braunschweig > Studium & Lehre > Forschung > International > Die TU Braunschweig > Struktur > Termine

Termine

15 Do	15
16 Mi	16
16 Fr	16
17 Do	17
17 Sa	17
18 Fr	18
18 So	18
19 Mo	19

Für Studierende der Fakultät für Maschinenbau sind hier die wichtigsten Termine und Abgabefristen im Zusammenhang mit Ihrem Studium zusammengestellt

- Coronavirus - Aktuelle Informationen
- Aktuelles
- Termine**
- Pinut
- Studium
- Promotion
- Habilitation
- Institute & Forschung
- International
- Mentor.ING und AlumNIG
- Gleichstellung und Familie
- Tag des Maschinenbaus



zentral geplante Klausurtermine

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

Termine und Abgabefristen

Übersicht	Wintersemester 2023/24	Sommersemester 2024
Beginn und Ende der Lehrveranstaltungen	23.10.2023 - 10.02.2024	02.04.2024 - 13.07.2024
Feiertage	03.10.2023; 31.10.2023; 25. und 26.12.2023; 01.01.2024	01.05.; 09.05.; 20.05.2024
Weihnachtsferien	23.12.2023 - 05.01.2024	
Exkursionswoche		19.05. bis 26.05.2024
Tag des Maschinenbaus - Absolventenfeier	04.05.2024 zur Website	04.05.2024 zur Website
Prüfungsanmeldung	15.12.2023 - 15.01.2024	01.06.2024 - 30.06.2024
Prüfungszeitraum	Fak. für MB und Fak.1/Wilng.: 12.02. - 30.03.2024 (Samstag)	Fak. für MB: 15.07. - 30.08.2024; Fak. 1 Wilng.: 15.07. - 07.09.2024
zentral geplante Klausurtermine Bachelor	MB, Wi-Ing, BCPI, SEPP	MB, Wi-Ing, BCPI, SEPP
zentral geplante Klausurtermine Master	MB, KFZ, LRT, MuM, Wi-Ing, BCI, NET, PharmaIng, PharmaVT	MB, KFZ, LRT, MuM, Wi-Ing, BCI, NET, PharmaIng, PharmaVT
Mündliche Ergänzungsprüfungen	bis 30.04.2024	bis 31.10.2024
Klausureinsicht	Termine werden von Instituten bekannt gegeben und haben bis zum 30.04.2024 zu erfolgen.	Termine werden von den Instituten bekannt gegeben und haben bis zum 30.10.2024 zu erfolgen.
Ende der Notenmeldungen durch Prüfer*innen	4 Wochen nach Prüfungstermin, spätestens bis 30.04.2024	4 Wochen nach Prüfungstermin, spätestens bis 31.10.2024

▼ Fakultät für Maschinenbau

- Aktuelles
- Termine**
- Pinac
- Studium
- Promotion
- Habilitation
- Institute & Forschung
- International
- Mentor.ING und AlumNING.
- Gleichstellung und Familie
- Tag des Maschinenbaus
- Masch.Bau - Studierendenhaus
- Fachschaft
- Dekan | Studiendekan
- Kontakt
- Gremien



Technische
Universität
Braunschweig



zentral geplante Klausurtermine

- zentral geplante Klausurtermine des Sommersemesters 2025 (Auszug)



Klausurtermine Bachelorstudiengänge Sommersemester 2025

Maschinenbau

Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen

Sustainable Engineering of Products and Processes

Batterie- und Wasserstofftechnologie

Technische Universität
Braunschweig
Fakultät für Maschinenbau

Studiengangsmanagement

Schielestr. 20
38106 Braunschweig
Deutschland

studiengangsmanagement-fmb@tu-
braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/fmb

Datum: 13. März 2025

Prüfungszeitraum der Fakultät für Maschinenbau: 21.07.2025 – 06.09.2025 (für schriftliche Prüfungen)

Anmeldung zu Prüfungen vom 01.06.2025 – 30.06.2025

Verspätete Anmeldungen nach den genannten Terminen werden nicht mehr berücksichtigt.

Bitte prüfen Sie bei der Anmeldung sorgfältig die Termine.

- Bitte informieren Sie sich rechtzeitig bei den Instituten zu den Details der Termine, wie Uhrzeiten, Räumlichkeiten etc.

Pflichtbereich

Datum	Prüfung	Prüfer*in
Montag, 21. Juli 2025	Digitale Werkzeuge	Helms
Montag, 21. Juli 2025	Electrochemical Energy Engineering	Schröder
Montag, 21. Juli 2025	Organische Chemie	Teskey
Mittwoch, 23. Juli 2025	Werkstoffwissenschaften / Material Science	Rösler, Dilger
Mittwoch, 23. Juli 2025	Werkstofftechnologie 1 BCPI	Dilger
Mittwoch, 23. Juli 2025	Werkstoffkunde	Rösler
Donnerstag, 24. Juli 2025	Einführung in die Messtechnik	Tutsch
Donnerstag, 24. Juli 2025	Bioverfahrenstechnik / Bioreaktoren und Bioprozesse	Krull
Donnerstag, 24. Juli 2025	BWL Finanzwirtschaft und Produktion & Logistik	Gürtler/Spengler
Donnerstag, 24. Juli 2025	Production Systems and Supply Chains	Schmidt
Freitag, 25. Juli 2025	Pharmazeutische Verfahrenstechnik	Krull
Dienstag, 29. Juli 2025	Regelungstechnik	Pannek
Mittwoch, 30. Juli 2025	Grundoperationen der Fluidverfahrenstechnik	Scholl
Mittwoch, 30. Juli 2025	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Ludwig / Rösel
Freitag, 1. August 2025	Fertigungstechnik	Dröder
Montag, 4. August 2025	Grundlagen komplexer Maschinenelemente und Antriebe	Vietor, Frerichs
Montag, 4. August 2025	Anorganische Chemie	Garnweitner
Dienstag, 5. August 2025	Grundlagen der Mechanische Verfahrenstechnik	Krusda
Donnerstag, 7. August 2025	Technische Mechanik 2 / Engl	
Donnerstag, 7. August 2025	Vertiefung Wissenschaftliche & Datenanalyse)	
Freitag, 8. August 2025	Digitalsierung in der Verfahren	



Technische
Universität
Braunschweig



dezentral geplante Prüfungstermine

- Termine für kleinere Veranstaltungen werden zum Teil dezentral, von den Instituten, geplant.
- Dezentral geplante Prüfungstermine erscheinen NICHT auf dem Aushang auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau.
- Vermissen Sie einen Klausurtermin auf dem Aushang auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau, wenden Sie sich bitte an das anbietende Institut .
- Informationen zu dezentral geplanten Prüfungstermine können **ausschließlich** die anbietenden Institute geben.



Prüfungen laut Curriculum für Bachelor Maschinenbau

1. Semester

Prüfung	LP	Prüfer*in
Messtechnik	5	Tutsch
Faszination Maschinenbau	5	Vietor
Grundlagen des Konstruierens	9	Vietor/Heimbs
Technische Mechanik 1	8	Böl

=> 4 Prüfungsleistungen

Σ 27 LP

+ ggf. Studienleistung „Überfachliche Profilbildung“



Prüfungsvorbereitung



Empfehlungen

- **Wiederholen** Sie Lehrinhalte schon während der Vorlesungszeit
- Bereiten Sie sich **rechtzeitig** auf Prüfungen vor
- Besorgen Sie sich **alte Klausuren** („Klappe“ der Fachschaft Maschinenbau)
- Organisieren Sie sich in **Lerngruppen**
- Nutzen Sie die Möglichkeiten der **Sprechstunden** von Dozent*innen/
Mitarbeiter*innen und **Probeklausuren**

→ **Eigenverantwortung!!!**



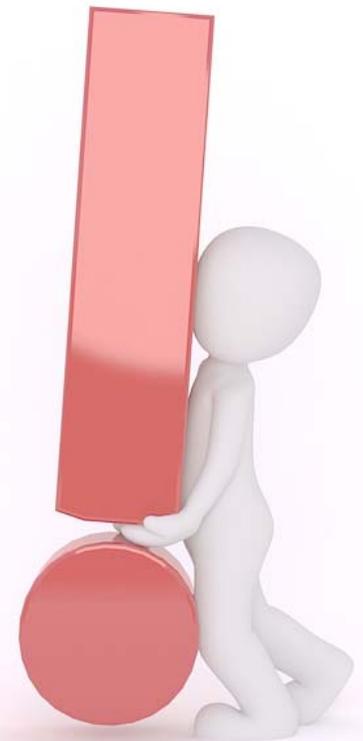
Prüfungsanmeldung



Voraussetzungen für Prüfungsanmeldung

➤ Praktikum

- Anerkennung Vorpraktika
- Alternativ: Anerkennung von Vorleistungen bzw. Stundungsantrag gestellt
- Sie benötigen zum Hochladen von Berichten/Unterlagen Ihre GITZ-Kennung und Ihre Matrikel-Nummer
- Das Hochladen erfolgt direkt über TUconnect („Praktikum Online“ unter „Mein Studium“)



Fristen/Termine Prüfungsanmeldung Sommersemester 2025

- Prüfungen **müssen** angemeldet werden!
 - wann: **01.06.2025 bis 30.06.2025**
 - wie: online im Hochschulportal TUconnect unter <https://connect.tu-braunschweig.de>
 - benötigt: Benutzerkennung/y-Nummer und Passwort

- Bei Problemen wenden Sie sich bitte an das SERVICEteam der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

- Prüfungszeitraum: **21.07. bis 06.09.2025** (für schriftliche Prüfungen)
07.07. bis 06.09.2025 (für mündliche Prüfungen)



Prüfungsanmeldung im TUconnect

<https://connect.tu-braunschweig.de>



TUconnect - Ihr Hochschulportal an der TU Braunschweig

Startseite Bewerber*innen Studierende Login

Portalauswahl

- Bewerber*innen**
Sie haben sich für ein Studium entschieden und möchten sich für einen Studienplatz bewerben. >
- Studierende**
Sie studieren bereits bei uns und möchten die Studierendenfunktionen nutzen oder sich für einen Studiengang bewerben. >

Willkommen

Herzlich willkommen bei TUconnect, dem Hochschulportal der TU Braunschweig.

Als **Bewerber*in** können Sie sich unter dem Reiter [Bewerber*innen](#) registrieren und Ihre Bewerbung an der TU Braunschweig durchführen.

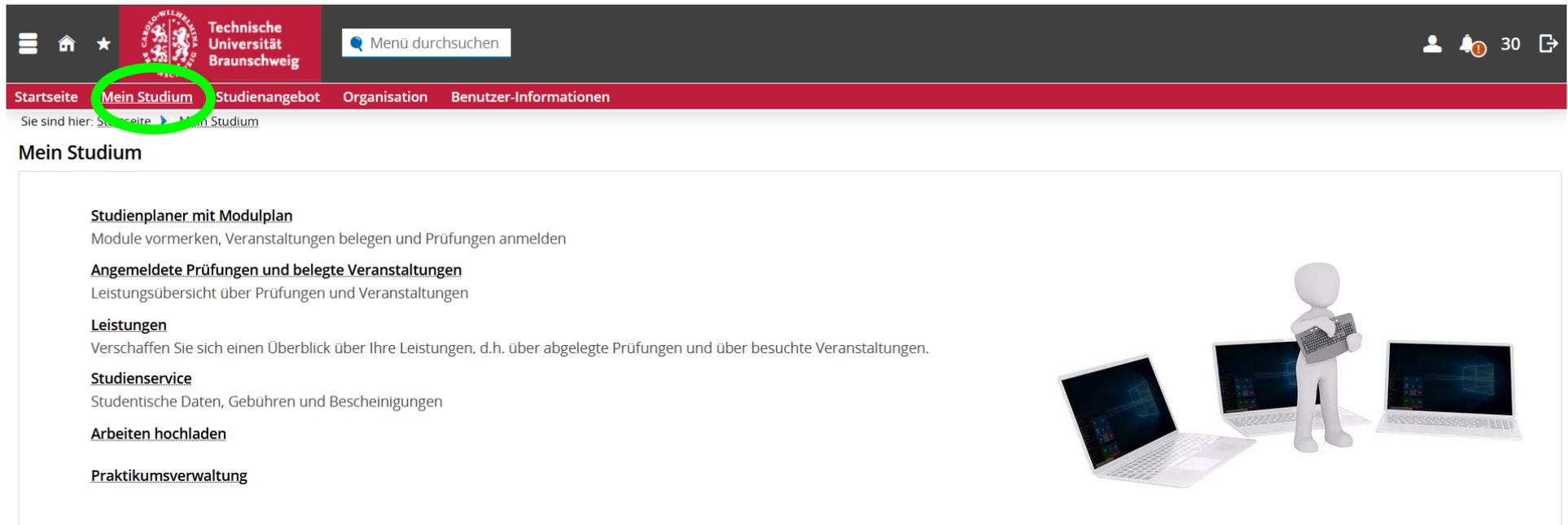
Als **Studierende** können Sie sich nach dem Login mit Ihrer y-Nummer Ihre persönliche Startseite gestalten und erhalten dort unkomplizierten Zugriff auf Informationen und Dokumente rund um Ihr Studium.

Die **Verifikation von Studienbescheinigungen** kann [hier](#) von externen Stellen durchgeführt werden, wenn nicht klar ist, ob die jeweilige Bescheinigung gültig ist. Sie benötigen den Verifikationsschlüssel, den Sie unten auf der Studienbescheinigung finden.

Die **englische Übersetzung** von TUconnect wird neu an der Technischen Universität Braunschweig eingesetzt und ist ggf. an einigen Stellen noch nicht vollständig. Im Zweifelsfall ist die deutsche Version die rechtlich bindende. Verbesserungshinweise nehmen wir gerne per E-Mail an it-service-desk@tu-braunschweig.de entgegen.



Prüfungsanmeldung im TUconnect



Technische Universität Braunschweig

Menü durchsuchen

Startseite **Mein Studium** Studienangebot Organisation Benutzer-Informationen

Sie sind hier: Startseite > Mein Studium

Mein Studium

- Studienplaner mit Modulplan**
Module vormerken, Veranstaltungen belegen und Prüfungen anmelden
- Angemeldete Prüfungen und belegte Veranstaltungen**
Leistungsübersicht über Prüfungen und Veranstaltungen
- Leistungen**
Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Leistungen, d.h. über abgelegte Prüfungen und über besuchte Veranstaltungen.
- Studienservice**
Studentische Daten, Gebühren und Bescheinigungen
- Arbeiten hochladen**
- Praktikumsverwaltung**



Prüfungsabmeldung



Frist für Abmeldung/Rücktritt

- Abmeldung von Prüfungen
 - wann: die Abmeldung von Prüfungen ist bis zum Ablauf des vorletzten Tages vor dem Prüfungstermin, ohne Angabe von Gründen, möglich.
 - wie: online unter <https://connect.tu-braunschweig.de>
- 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

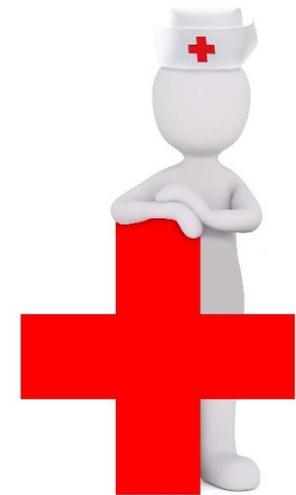


Technische
Universität
Braunschweig



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 des Studierenden** erfolgen, **ansonsten ist die Abmeldung nicht gültig.**
 - Die **Nachweispflicht** der **fristgerechten Einlieferung** liegt bei den **Studierenden**. Entscheidend ist der Eingang-Zeitstempel der E-Mail.



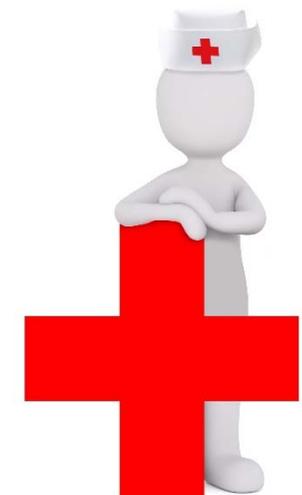
Frist für Abmeldung im Krankheitsfall/Einreichung von ärztlichen Nachweisen

- 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 – Prüfungstag

A – Attest muss bei Geschäftsstelle vorliegen



- 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

