

## Informationen für Bachelor-Erstsemesterstudierende der Fakultät für Maschinenbau – Sommersemester 2024

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>

[Technische Universität Braunschweig](#) > [Struktur](#) > [Fakultäten](#) > [Fakultät für Maschinenbau](#) > [Studium](#) > [Bachelorstudiengänge](#)  
> [Maschinenbau \(B.Sc.\)](#) > [Bachelor Maschinenbau Dokumente](#)



## Bachelor Maschinenbau Dokumente

▼ Maschinenbau (B.Sc.)

Bachelor Maschinenbau  
Dokumente

Auf dieser Seite finden Sie spezielle Dokumente im Zusammenhang mit dem Studiengang Bachelor Maschinenbau. Bitte beachten Sie bei der Auswahl den Zeitpunkt Ihres Studienbeginns.

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 Studienbeginn /  
Prüfungsordnung

[Bachelor Maschinenbau - Übersicht Studienbeginn ab WiSe 2022/23 \(PO 2022\)](#) ▲

### Aufbau des Studiums

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

### Dokumente (PO 2022)

Dokumente zum Studiengang Bachelor Maschinenbau für Studierende mit Studienbeginn ab Wintersemester 2022/23

Zulassungsordnungen

↓ [Allgemeine Zulassungsordnung](#)

↓ [Besondere Zulassungsordnung B.Sc. Maschinenbau](#)

• Prüfungsordnungen

↓ [Allgemeine Prüfungsordnung \(APO\)](#)

↓ [Besondere Prüfungsordnung \(BPO\) B.Sc. Maschinenbau \(PO 2022\)](#)

↓ [BPO Anlage 1](#)

↓ [BPO Anlage 2](#)



# 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



<b>Modulname</b>	Technische Mechanik 1
<b>Nummer</b>	2540190
<b>ECTS</b>	8,0
<b>Zwingende Voraussetzungen</b>	
<b>Anwesenheitspflicht</b>	
<b>Zu erbringende Prüfungsleistung/ Prüfungsform</b>	Klausur, 120 min
<b>Zu erbringende Studienleistung</b>	
<b>Zusammensetzung der Modulnote</b>	
<b>Qualifikationsziel</b>	
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 selbst 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 oder ähnliches
- fremde Hilfe, "Teamwork"
- ...

Zu widerhandlung => 5,0 = nicht bestanden

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

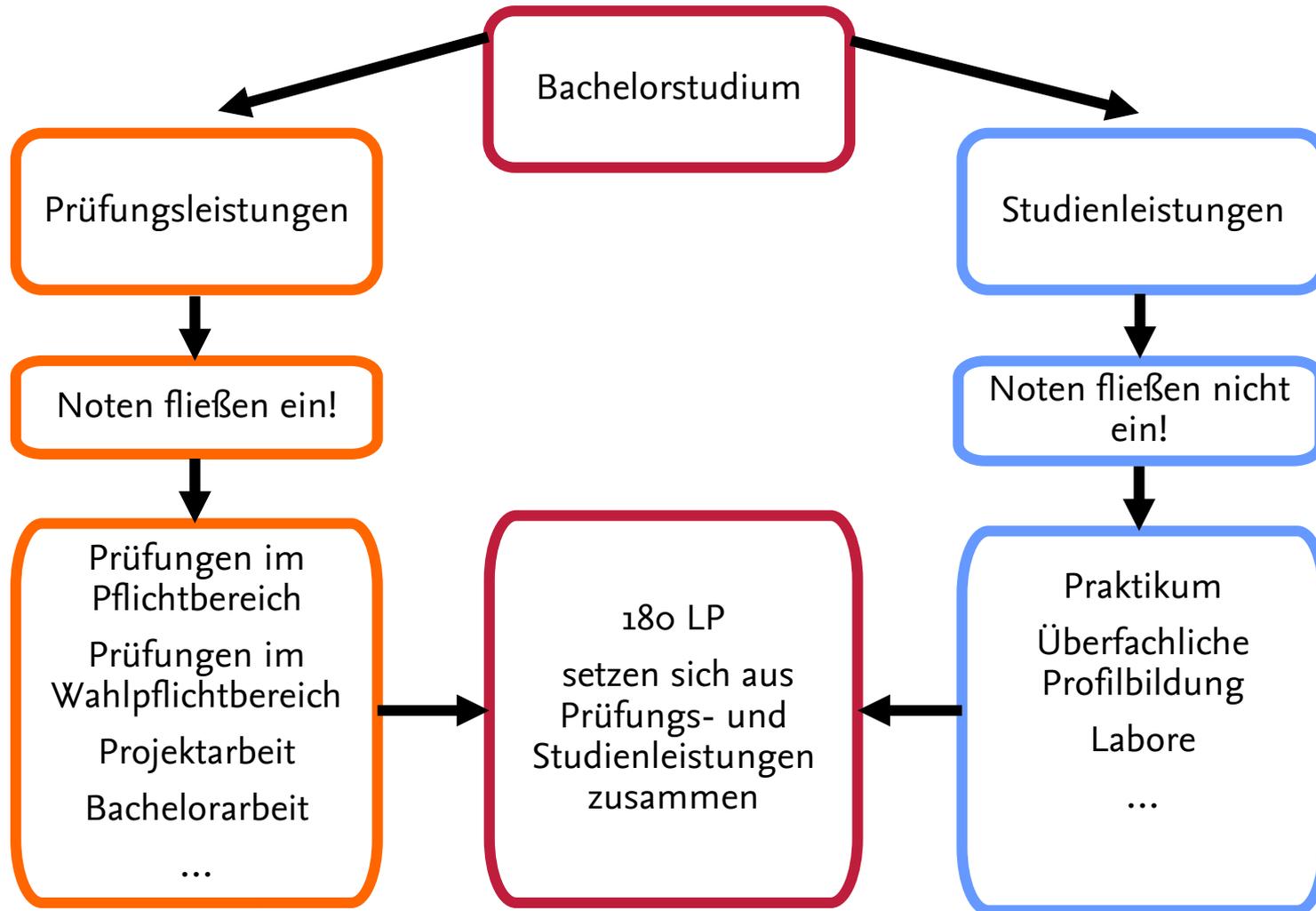
Täuschungsversuche können auch zur Exmatrikulation führen!



# Zu erbringende Leistungen



# Prüfungs- und Studienleistungen



# Prüfungstermine



# zentral geplante Klausurtermine

➤ zu finden auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau

[www.tu-braunschweig.de/fmb](http://www.tu-braunschweig.de/fmb)



Studium & Lehre

Forschung

International

Die TU Braunschweig

Struktur

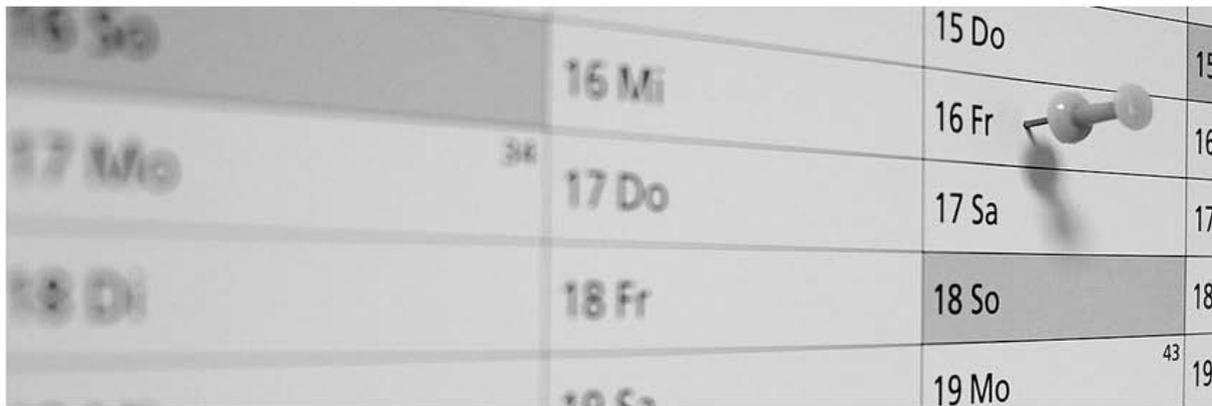


Schnellzugriff

DE EN

[Technische Universität Braunschweig](#) > [Struktur](#) > [Fakultäten](#) > [Fakultät für Maschinenbau](#) > [Termine](#)

## Termine



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



▼ Fakultät für Maschinenbau

Coronavirus - Aktuelle Informationen

Aktuelles

Termine

Pinut

Studium

Promotion

Habilitation

Institute & Forschung

International

Mentor.ING und AlumNIG

Gleichstellung und Familie

Tae 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 <a href="#">zur Website</a>	04.05.2024 <a href="#">zur Website</a>
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. - 07.08.2024
zentral geplante Klausurtermine Bachelor	<a href="#">MB, Wi-Ing, BCPI, SEPP</a>	<a href="#">MB, Wi-Ing, BCPI, SEPP</a>
zentral geplante Klausurtermine Master	<a href="#">MB, KFZ, LRT, MuM, Wi-Ing, BCI, NET, Pharmalng, PharmaVI</a>	<a href="#">MB, KFZ, LRT, MuM, Wi-Ing, BCI, NET, Pharmalng, PharmaVI</a>
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

Prüfung

Studium

Promotion

Habilitation

Institute & Forschung

International

Mentor.ING und AlumnING.

Gleichstellung und Familie

Tag des Maschinenbaus

Masch.Bau - Studierendenhaus

Fachschaft

Dekan | Studiendekan

Kontakt

Gremien



# zentral geplante Klausurtermine

- zentral geplante Klausurtermine des Sommersemesters 2024 (Auszug)



## Klausurtermine Bachelorstudiengänge Sommersemester 2024

Maschinenbau

Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen

Sustainable Engineering of Products and Processes

Prüfungszeitraum der Fakultät für Maschinenbau: 15.07.2024 - 31.08.2024.

Anmeldung zu Prüfungen vom 01.06.2024 - 30.06.2024.

Verspätete Anmeldungen nach den genannten Terminen werden nicht mehr berücksichtigt!



Technische Universität  
Braunschweig  
Fakultät für Maschinenbau

Studiengangmanagement

Schleinitzstr. 20  
38106 Braunschweig  
Deutschland

studiengangmanagement-fmb@tu-bs.de  
www.tu-braunschweig.de/fmb

Datum: 11. März 2024

### Pflichtbereich

Datum	Prüfung	Prüfer*in
Montag, 15. Juli 2024	Digitale Werkzeuge	Helms
Montag, 15. Juli 2024	Organische Chemie	Lindel
Donnerstag, 18. Juli 2024	Bioverfahrenstechnik	Krull
Donnerstag, 18. Juli 2024	Einführung in die Messtechnik	Tutsch
Donnerstag, 18. Juli 2024	Grundlagen der BWL - Finanzwirtschaft und Produktion & Logistik	Spengler/Gürtler
Donnerstag, 18. Juli 2024	Production Systems and Supply Chains	Schmidt
Dienstag, 23. Juli 2024	Regelungstechnik	Friedrichs, Schröder
Mittwoch, 24. Juli 2024	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Ludwig
Freitag, 26. Juli 2024	Grundlagen komplexer Maschinenelemente und Antriebe	Vietor, Frerichs
Dienstag, 30. Juli 2024	Grundlagen der Mechanische Verfahrenstechnik	Kwade
Donnerstag, 1. August 2024	Ingenieurmathematik B	Langemann
Freitag, 2. August 2024	Vertiefung wissenschaftliche Methodik (Multivariate Datenanalyse)	Backhaus
Freitag, 2. August 2024	Ganzheitliches Life Cycle Management	Hermann
Montag, 5. August 2024	Thermodynamik 1	NN
Dienstag, 6. August 2024	Digitalisierung in der Verfahrenstechnik	Schilde
Dienstag, 6. August 2024	Grundlagen der Rechtswissenschaften	Paschke
Mittwoch, 7. August 2024	Werkstofftechnologie I (alte PO)	...
Donnerstag, 8. August 2024	Anorganische Chemie	...
Freitag, 9. August 2024	Thermodynamik 2	...
Montag, 12. August 2024	Grundlagen des Konstruierens	...
Dienstag, 13. August 2024	Werkstoffwissenschaften	...



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



# 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

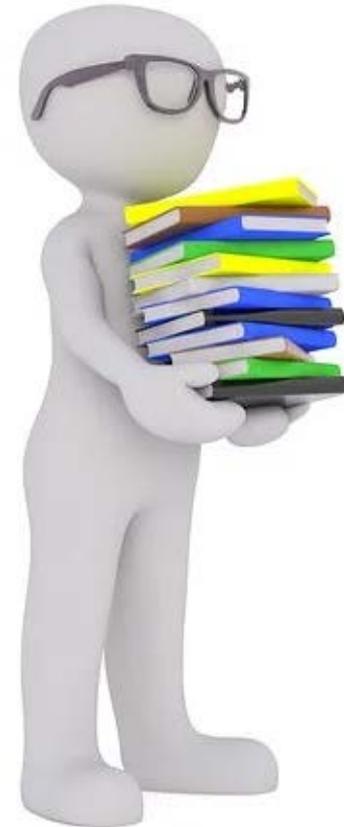
=> 4 Prüfungsleistungen

$\Sigma$  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!!!**



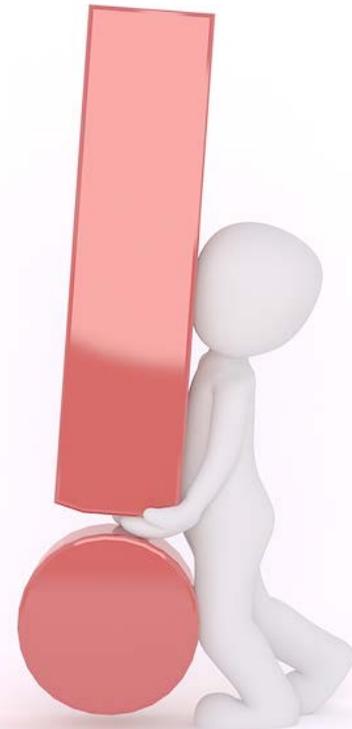
# Prüfungsanmeldung



# 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
- [www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/praktikum](http://www.tu-braunschweig.de/fmb/studium/praktikum)



# Fristen/Termine Prüfungsanmeldung Sommersemester 2024

- Prüfungen **müssen** angemeldet werden!
  - wann: **01.06.2024 bis 30.06.2024**
  - 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 : **15.07.2024 bis 31.08.2024**



# 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.

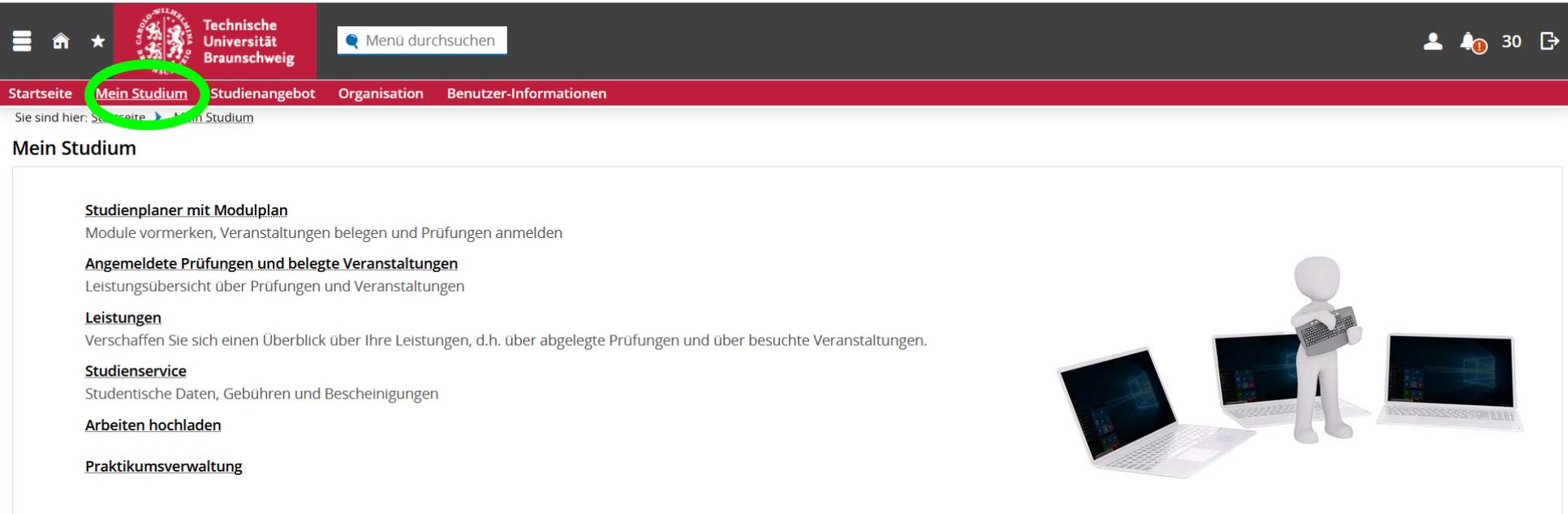
Als **Studierende** können Sie sich nach dem Login mit Ihrer y-Nummer Ihre persönliche Startseite gestalten und erhalten dort unkomplizierten Zugriff auf Informationen und Dokumente rund um Ihr Studium.

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](mailto: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 möglich.
- wie: online unter <https://connect.tu-braunschweig.de>

## ➤ 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 Attesten

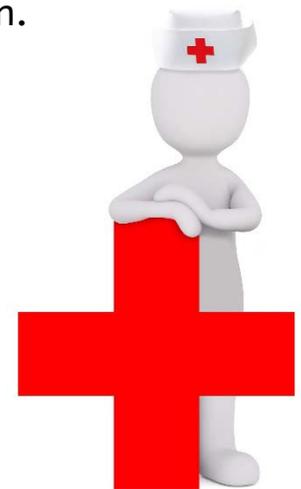
## ➤ Prüfungsabmeldung im Krankheitsfall

- wann: Atteste müssen zusammen mit dem ausgefüllten Prüfungsabmeldeformular bis zum Ablauf des dritten Werktages (gezählt ab einschließlich Prüfungsdatum) bei der Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau eingegangen sein. Die Nachweispflicht der fristgerechten Einlieferung liegt bei den Studierenden. Entscheidend ist der Eingangsstempel, bei postalischem Versand der Poststempel. Hierbei ist zu beachten, dass digitale Briefmarken keinen Poststempel tragen und der o.a. Nachweis dadurch nicht erbracht werden kann.
- wie: Unterlagen können während der Öffnungszeiten persönlich am SERVICEpunkt abgegeben, außerhalb der Öffnungszeiten in den Briefkasten am Eingang der Geschäftsstelle eingeworfen sowie postalisch eingereicht werden. Samstage gelten nicht als Werktage.

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

