

Informationsveranstaltung für Bachelor-Erstsemesterstudierende der Fakultät für Maschinenbau – Wintersemester 2023/24

Thema: Prüfungen

Marc Fischer, 04. Dezember 2023

Worum geht es heute?

- 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



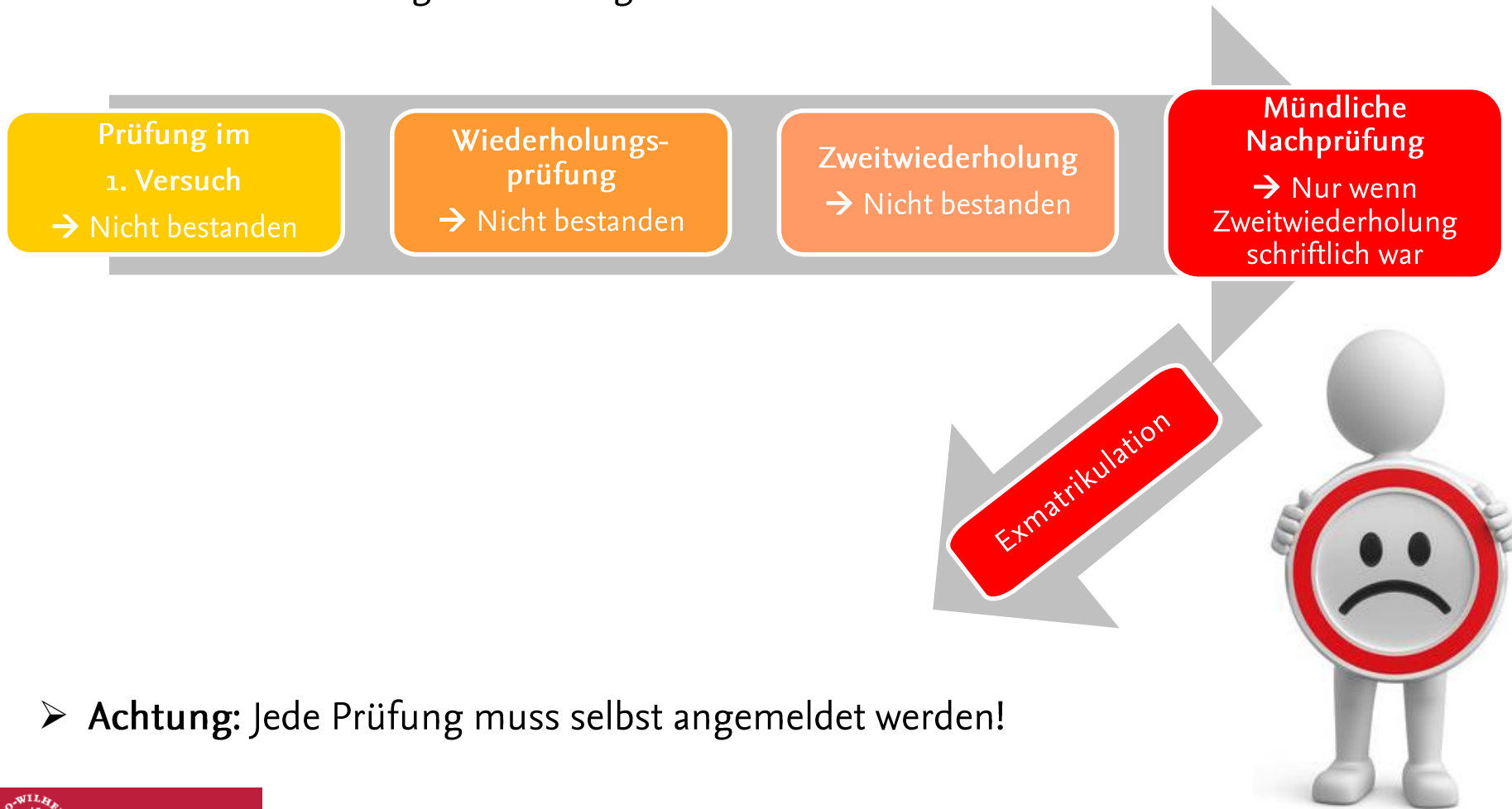
Beispiel für einen Moduleintrag in Anlage 2



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 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!

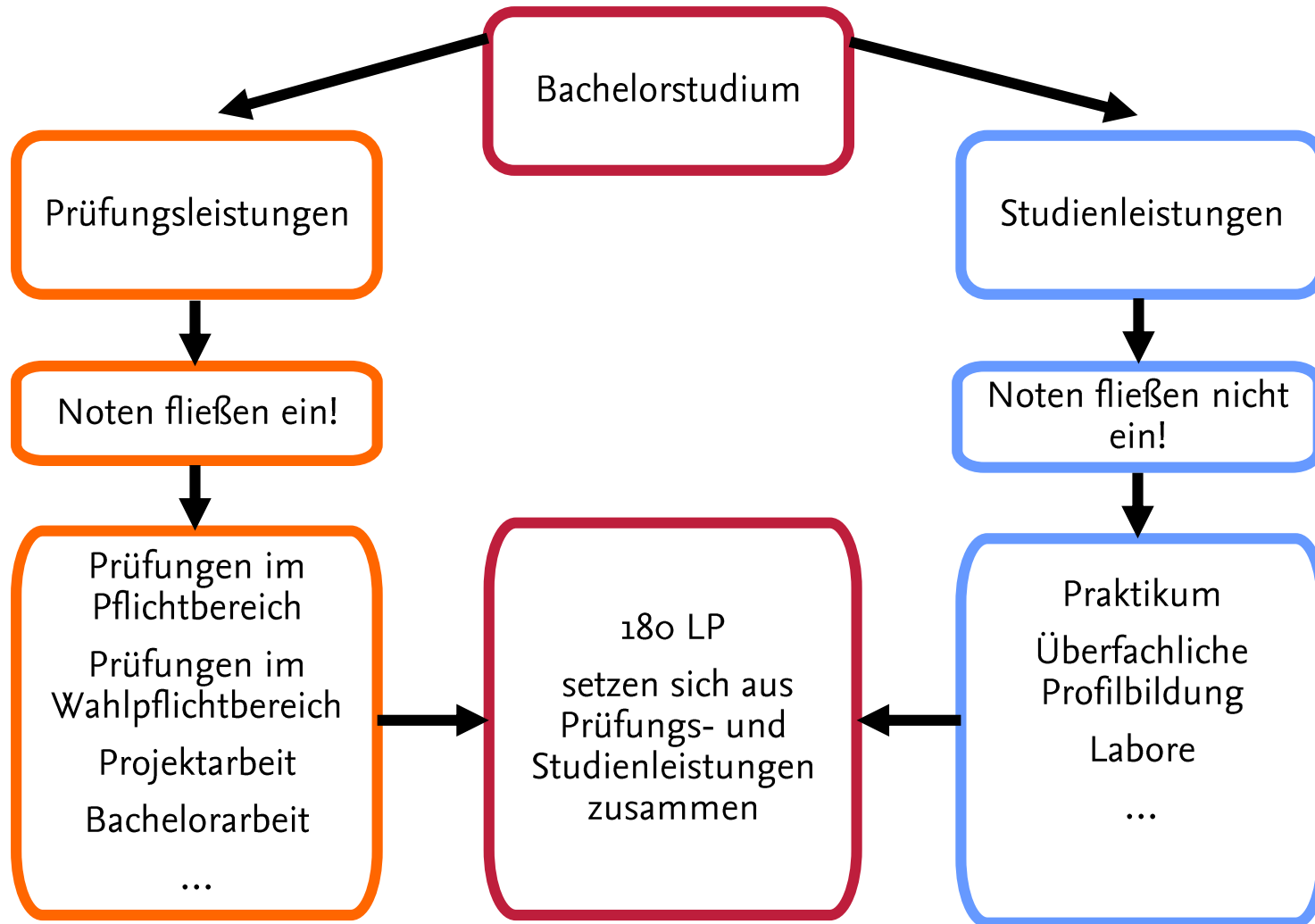
Täuschungsversuche können auch zur Exmatrikulation führen!



Zu erbringende Leistungen



Prüfungs- und Studienleistungen



30 LP-Gespräche

- Rund 30% der Studierenden eines Jahrgangs werden zum 30 LP-Gespräch eingeladen
- Das Gespräch dient NICHT der Rechtfertigung sondern ist ein Beratungsangebot zur Unterstützung der Studierenden

< 30 LP

< 30 LP

< 30 LP

< 30 LP

< 30 LP



Ursachen – Zitate von Studierenden aus 30 LP-Gesprächen

- „Beim Abi musste ich kaum lernen.“
- „Die Umstellung von Schule zur Uni ist heftig – keiner tritt mir auf die Füße!“
- „Ich musste mich erst einmal zurechtfinden und mich selbst organisieren.“
- „Der Umzug in die erste eigene Wohnung ist zwar toll, macht aber neben viel Freiheit auch Arbeit.“
- „Da ich nicht gleich ein Zimmer gefunden habe, hatte ich anfangs eine weite Anfahrt und kaum Zeit zum Lernen.“
- „Der Stoff ist sehr umfangreich.“
- „Ich habe die Vorbereitungszeit unterschätzt.“
- „Die Klausuren liegen echt dicht beieinander!“



Prüfungstermine



zentral geplante Klausurtermine

➤ zu finden auf der Homepage der Fakultät für Maschinenbau

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

Tag des Maschinenbaus



zentral geplante Klausurtermine

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

Termine und Abgabefristen

Übersicht	Wintersemester 2023/24	Sommersemester 2023
Beginn und Ende der Lehrveranstaltungen	23.10.2023 - 10.02.2024	12.04.2023 - 22.07.2023
Feiertage	03.10.2023; 31.10.2023; 25. und 26.12.2022; 01.01.2024	01.05.; 18.05.; 29.05.2023
Weihnachtsferien	23.12.2023 - 05.01.2024	_____
Exkursionswoche	_____	28.05. bis 04.06.2023
Tag des Maschinenbaus - Absolventenfeier	04.05.2024 zur Website	13.05.2023 zur Website
Prüfungsanmeldung	15.12.2023 - 15.01.2024	01.06.2023 - 30.06.2023
Prüfungszeitraum	Fak. für MB und Fak.1/Wilng.: 12.02. - 30.03.2024 (Samstag)	Fak. für MB: 24.07. - 09.09.2023; Fak. 1 Wilng.: 24.07. - 16.09.2023
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, Pharmalng, PharmaVT	MB, KFZ, LRT, MuM, Wi-Ing, BCI, NET, Pharmalng, PharmaVT
Mündliche Ergänzungsprüfungen	bis 30.04.2024	bis 31.10.2023
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 30.10.2023 zu erfolgen.
Ende der Notenmeldungen durch Prüfer*innen	4 Wochen nach Prüfungstermin, spätestens bis 30.04.2024	4 Wochen nach Prüfungstermin, spätestens bis 31.10.2023

▼ Fakultät für Maschinenbau

Aktuelles

Termine

Pinot

Studium

Promotion

Habilitation

Institute & Forschung

International

Mentor.ING und AlumN.ING.

Gleichstellung und Familie

Tag des Maschinenbaus

Masch.Bau - Studierendenhaus

Fachschaft

Dekan | Studiendekan

Kontakt

Gremien

Internationale Tutorien



Technische
Universität
Braunschweig



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

zentral geplante Klausurtermine

➤ zentral geplante Klausurtermine des Wintersemesters 2023/24 (Auszug)



Technische
Universität
Braunschweig



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

Die folgenden Listen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellen keine rechtsverbindliche Bekanntmachung dar. Bitte informieren Sie sich über die Homepages der jeweiligen Institute, über StudIP bzw. über die von den Instituten erstellten Bekanntmachungen.

Klausurtermine Bachelorstudiengänge Wintersemester 2023/24

Maschinenbau

Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen

Sustainable Engineering of Products and Processes

Technische Universität
Braunschweig
Fakultät für Maschinenbau

Studiengangsmanagement

Schleinitzstr. 20
38106 Braunschweig
Deutschland

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

Datum: 30. August 2023

Prüfungszeitraum der Fakultät für Maschinenbau: 12.02.2024 - 30.03.2024.

Anmeldung zu Prüfungen vom 15.12.2023 - 15.01.2024.

Verspätete Anmeldungen nach den genannten Terminen werden nicht mehr berücksichtigt!

Bitte prüfen Sie bei der Anmeldung sorgfältig die Termine!

Pflichtbereich

Datum	Prüfung	Prüfer*in
Montag, 12. Februar 2024	Grundlagen komplexer Maschinenelemente und Antriebe	Vietor, Frerichs
Montag, 12. Februar 2024	Bioverfahrenstechnik	Krull
Montag, 12. Februar 2024	Energy Systems	Schröder
Montag, 12. Februar 2024	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre - Marketing & Unternehmensführung	von der Oelsnitz/ Bernd Meier
Mittwoch, 14. Februar 2024	Organische Chemie	Lindel
Donnerstag, 15. Februar 2024	Regelungstechnik	Friedrichs, Schröder
Freitag, 16. Februar 2024	Anorganische Chemie	Garnweitner
Montag, 19. Februar 2024	Betriebliches Rechnungswesen	Ahn
Dienstag, 20. Februar 2024	Grundlagen des Konstruierens	Vietor, Heimbs
Mittwoch, 21. Februar 2024	Anlagenbau	
Donnerstag, 22. Februar 2024	Environmental and Social Sus	
Donnerstag, 22. Februar 2024	Volkswirtschaftslehre: Grundl	



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



Technische
Universität
Braunschweig



FAKULTÄT FÜR
MASCHINENBAU

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
Ingenieurmathematik A	8	Langemann
Faszination Maschinenbau	5	Vietor
Werkstoffwissenschaften	6	Rösler/ Dilger
Technische Mechanik 1	8	Böl

=> 4 Prüfungsleistungen

Σ 27 LP

+ ggf. eine fakultative Studienleistung „Digitale Werkzeuge“, 2 LP



Prüfungen laut Curriculum für Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen- Maschinenbau 1. Semester

Prüfung	LP	Prüfer*in
Ingenieurmathematik A	8	Langemann
Faszination Maschinenbau	5	Vietor
Technische Mechanik 1	8	Böl
Unternehmensführung & Marketing	6	v. d. Oelsnitz

=> 4 Prüfungsleistungen

Σ 27 LP



Prüfungen laut Curriculum für Bachelor Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen 1. Semester

Prüfung	LP	Prüfer*in
Ingenieurmathematik A	8	Langemann
Anorganische Chemie	5	Garnweitner
Technische Mechanik 1	8	Böl
Mikrobiologie für Ingenieure	5	Krull
Werkstofftechnologie 1 (Modul „Werkstoffe, Technik und Bau von Anlagen“)	2	Dilger

=> 5 Prüfungsleistungen

Σ 28 LP

+ Studienleistung „Digitalisierung i. d. Verfahrenstechnik“, 2 LP



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!!!



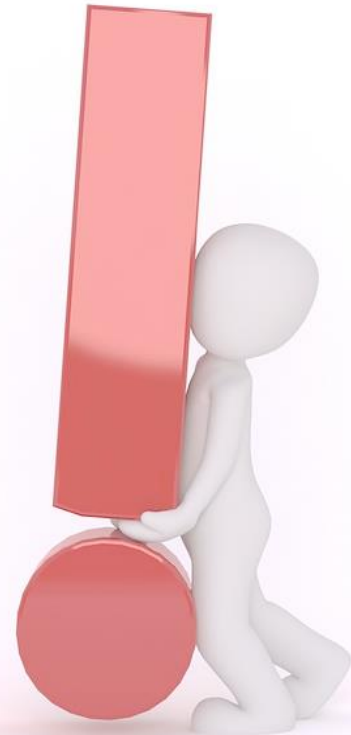
Prüfungsanmeldung



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



Fristen/Termine Prüfungsanmeldung Wintersemester 2023/24

- Prüfungen **müssen** angemeldet werden!
 - wann: **15.12.2023 bis 15.01.2024**
 - 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 : **12.02.2024 bis 30.03.2024**



Prüfungsanmeldung im TUconnect

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

Technische Universität Braunschweig

Benutzerkennung | Passwort | Anmelden

Bewerber: Zugangsdaten vergessen? | Anmeldung per Facebook

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 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

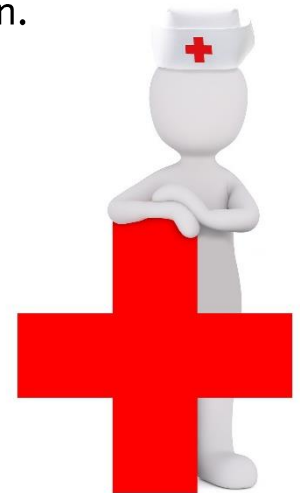
➤ Prüfungsabmeldung im Krankheitsfall

- 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



Noch eine Bitte...

Bitte füllen Sie im Anschluss die Erstsemesterumfrage aus, für die Sie per E-Mail einen Link und eine TAN erhalten haben.



- 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.
- Diese Präsentation ist zeitnah auf der Homepage zu finden.
- Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei Ihren Prüfungen!
- Und wir wünschen Ihnen schon jetzt schöne Weihnachten und ein gutes neues Jahr!

Viele Grüße,
Ihre Geschäftsstelle der Fakultät für Maschinenbau

