



Technische
Universität
Braunschweig

Fakultät für Elektrotechnik,
Informationstechnik, Physik



Wintersemester 2025/26
Informationen zum Masterstudium
Elektromobilität

Herzlich willkommen!

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

- **WO finde ich WAS**
- **Zulassungsordnung**
- **Besonderer Teil der Prüfungsordnung**
- **Studieninhalte**
- **Veranstaltungsübersicht**
- **Campusplan**
- **StudIP**
- **TUconnect**
- **Prüfungen**
- **Weitere Hinweise zum Studium**
- **Ansprechpersonen**
- **Zeit für Fragen**



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

WO finde ich WAS

1. Fakultätsseiten

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

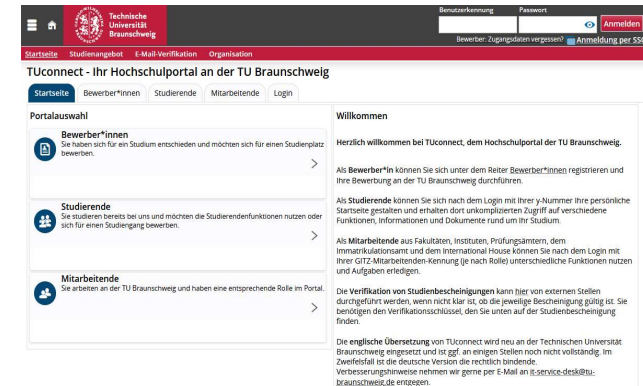


Elektromobilität | Master EMOB



4. Seiten der TU BS

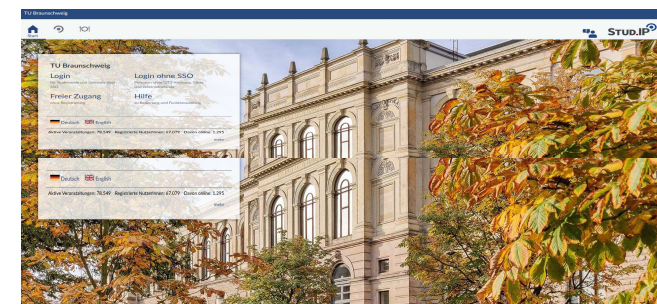
<https://connect.tu-braunschweig.de>



5. Institutsseiten

3. STUD.IP

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

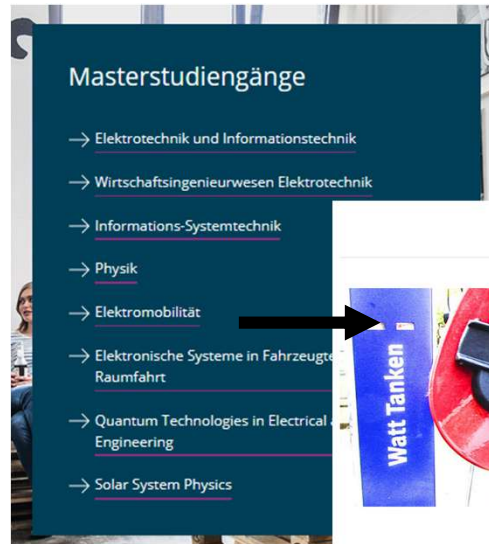


➔ Study group:



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Zulassungsordnung



Elektromobilität | Master EMOB



Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Veranstaltungsübersicht

Praktikum

Fächerübergreifende Dokumente

Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Zulassungsordnung

Stand: Mai 2020

Zulassungsordnung: Erste Änderung

Stand: Mai 2021

Modulhandbuch BPO 2020 (PO2)

Stand: 02.04.2025

Besonderer Teil der Prüfungsordnung

Ab WiSe 2020/2021

Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung (APO)

Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung (APO) für die Bachelor-, Master-, Diplom- und Magisterstudiengänge an der Technischen Universität Braunschweig; Stand: 24.03.2023



Technische
Universität
Braunschweig

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Zulassungsordnung

Zulassungsordnung (Auszug)	
Allgemeiner Wahlpflichtteil	Grundlagen der Elektronik
	Grundlagen der Regelungstechnik
	Grundlagen der Fahrzeugkonstruktion
Wahlbereich Elektrische Systeme	Elektrische Antriebe
Wahlbereich Fahrzeugtechnik	Grundlagen der Fahrzeugtechnik
Wahlbereich Energiespeicher & Infrastruktur	Grundlagen der elektrischen Energietechnik

NEU
Elektrische Antriebe im
Allgemeinen Wahlpflichtteil

Zulassungsbescheid (Auszug)

Die Zulassung erfolgt mit der Auflage, folgende Module als Pflichtmodule während des Masterstudiums zu absolvieren:

„Auflage 1“

„Auflage 2“

„Auflage 3“

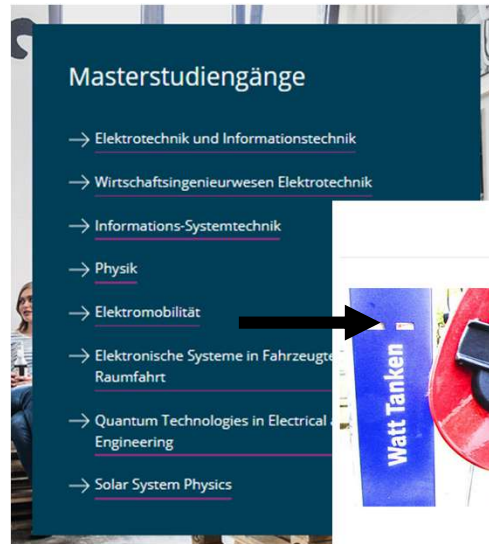
Wenn Sie die oben genannten Auflagen nicht erfüllen und nachweisen, können Sie Ihr Masterstudium nicht abschließen.

Aufgrund Ihrer bisherigen Studieninhalte empfehlen wir Ihnen, zusätzlich die Module „*Empfehlung 1*“ und „*Empfehlung 2*“ zu absolvieren. Die erfolgreiche Teilnahme an diesen Modulen muss nicht nachgewiesen werden.

- Frist f. Erfüllung: innerhalb des Studiums
- Leistungspunkte und Note zählen zum Studium dazu

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Besonderer Teil der Prüfungsordnung



Elektromobilität | Master EMOB



Dokumente

Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Veranstaltungsübersicht

Praktikum

Fächerübergreifende Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Zulassungsordnung

Stand: Mai 2020

Zulassungsordnung: Erste Änderung

Stand: Mai 2021

Modulhandbuch BPO 2020 (PO2)

Stand: 02.04.2025

Besonderer Teil der Prüfungsordnung

Ab WiSe 2020/2021

Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung (APO)

Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung (APO) für die Bachelor-, Master-, Diplom- und Magisterstudiengänge an der Technischen Universität Braunschweig; Stand: 24.03.2023



Technische
Universität
Braunschweig

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Besonderer Teil der Prüfungsordnung

Aufbau und grundsätzliche Struktur

M.Sc. Elektromobilität			
Allgemeiner Grundlagenbereich (20 LP)	Pflichtteil: Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie (5 LP) Labor Elektromobilität (5 LP)		
	Wahlpflichtteil (10 LP)		
Thematische Ausrichtungen (Wahlbereiche)	Elektrische Systeme	Fahrzeugtechnik	Energiespeicher & Infrastruktur
Technischer Wahlbereich (50 LP)	Hauptwahlbereich aus einer der drei thematischen Ausrichtungen (20 - 35 LP)		
	Nebenwahlbereich 1 aus einer der zwei verbleibenden Ausrichtungen (5 - 10 LP)		
	Nebenwahlbereich 2 aus der verbleibenden Ausrichtung (5 - 10 LP)		
	Wahlmodule aus dem Bereich der Produktionstechnik (5 - 10 LP)		
Integrationsbereich (20 LP)	Wirtschaftswissenschaftliches Modul (5 oder 6 LP)		
	Professionalisierung (Industriefachpraktikum oder Teamprojekt, Seminarvortrag und/oder Überfachliche Qualifikationen) (14 – 15 LP)		
Abschlussmodul (Masterarbeit + Vortrag) (30 LP)			

- mind. 58 LP durch benotete Prüfungen (neben der Masterarbeit)
- max. 3 Bachelor-Module im Techn. Wahlbereich sowie WiWi-Ergänzung
- mind. 60 LP vor Anmeldung d. Masterarbeit

https://www.tu-braunschweig.de/fileadmin/Redaktionsgruppen/Fakultaeten/FK5/dokumente/emob_msc/bpo_emob_msc_2020.pdf

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Studieninhalte



Elektromobilität | Master EMOB



Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Veranstaltungsübersicht

Praktikum

Fächerübergreifende Dokumente

Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Zulassungsordnung

Stand: Mai 2020

Zulassungsordnung: Erste Änderung

Stand: Mai 2021

Besonderer Teil der Prüfungsordnung

Ab WiSe 2020/2021

Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung (APO)

Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung (APO) für die Bachelor-, Master-, Diplom- und Magisterstudiengänge an der Technischen Universität Braunschweig; Stand: 24.03.2023

Modulhandbuch BPO 2020 (PO2)

Stand: 02.04.2025

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Studieninhalte

Modulhandbuch - Detaillierte Infos zum Modul

- Wann findet es statt?
- Wie wird geprüft?
- Welche Lehrveranstaltungen?

Technische Universität Braunschweig | Modulhandbuch: Elektromobilität (Master)

Modulname	Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie		
Nummer	2419110	Modulversion	
Kurzbezeichnung	ET-EMV-11	Sprache	deutsch
Turnus	nur im Sommersemester	Lehrinheit	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
Moduldauer	1	Einrichtung	
SWS / ECTS	4 / 5,0	Modulverantwortliche/r	Achim Enders
Arbeitsaufwand (h)	150		
Präsenzstudium (h)	56	Selbststudium (h)	94
Zwingende Voraussetzungen			
Empfohlene Voraussetzungen			
Zu erbringende Prüfungsleistung/ Prüfungsform	Klausur 120 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten		
Zu erbringende Studienleistung			
Zusammensetzung der Modulnote			
Inhalte			
- Energetische Betrachtungen, Poynting-Theorem, Ersatzschaltbild - Potenziale für den dynamischen Fall, Hertzischer Dipol und Abstrahlung, Näherungen bei den Feldbeschreibungen - Analytische Berechnungsmethoden und Beispiele, numerische Feldberechnung			
Qualifikationsziel	Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden befähigt, die Struktur der Maxwell-Gleichungen in differentieller Formulierung zu erklären, hieraus die voll-dynamische Feldlösung des Hertzischen Dipols abzuleiten und je nach Anwendungsfall, idealisierende Näherungslösungen zu begründen. Hiermit können sie grundlegende elektrotechnische Anordnungen mit feldtheoretischen Mitteln analysieren und auf die wesentlichen Details abstrahieren. Sie können geeignete Lösungsmethoden zum Beispiel für energetische Probleme, Poynting-Theorem und zeitlich und räumlich veränderliche Felder auswählen und anwenden.		
Literatur			

Zugeordnet zu folgenden Studiengängen				
Studiengang/Studiengangsversion	Bereich	Pflichtform	Sem. Auswahl	ECTS
Master Elektromobilität PO 2	Allgemeiner Grundlagenbereich			

Technische Universität Braunschweig | Modulhandbuch: Elektromobilität (Master)

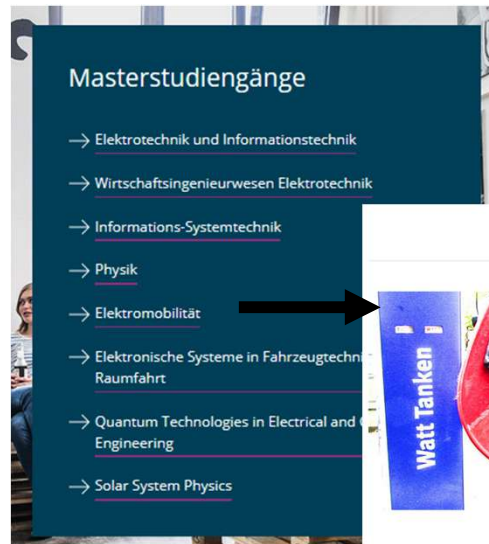
ZUGEHÖRIGE LEHRVERANSTALTUNGEN				
Belegungslogik bei der Wahl von Lehrveranstaltungen				
Anwesenheitspflicht				
Titel der Veranstaltung				
Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie				
Dozent/in	Mitwirkende	SWS	Art LVA	Sprache
Achim Enders Harald Spieker		2,0	Vorlesung	deutsch
Titel der Veranstaltung				
Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie				
Dozent/in	Mitwirkende	SWS	Art LVA	Sprache
Alban Akar Achim Enders Lukas Oppermann Harald Spieker Anne Lena Vaiske		2,0	Übung	deutsch



Technische
Universität
Braunschweig

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Veranstaltungsübersicht



Elektromobilität | Master EMOB



Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente

Veranstaltungsübersicht

Praktikum

Fächerübergreifende Dokumente

Veranstaltungsübersicht Elektromobilität Master (PO 2020) Wintersemester 2025/26

Allgemeiner Grundlagenbereich – Pflichtteil

Labor Master Elektromobilität

Diese Veranstaltung besteht aus insgesamt fünf unterschiedlichen Laboren zum Thema Elektromobilität. Zur Anerkennung der Studienleistung (CP: 5) müssen Sie an allen Laboren erfolgreich teilgenommen haben. Zusätzlich ist die Abgabe eines Laborberichts (in Gruppenarbeit) zu jedem Labor erforderlich. Es ist möglich, die Labore auf mehrere Semester aufzuteilen.

Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte in StudIP für die Veranstaltung "Veranstaltung Labor Master Elektromobilität" (Veranstaltungs-Nr. 2416137) in der Zeit vom 06.11.2025, 8:00 Uhr bis 24.11.2025, 23:59 Uhr an.

Link zur Veranstaltung: https://studip.tu-braunschweig.de/dispatch.php/course/details?sem_id=6&id=7345f006af66b14c178c2bb0d8a9a9e9a

Die Anmeldung wird zuerst auf 25 Plätze begrenzt sein. Bitte tragen Sie sich dafür in die Warteliste ein. Für Studierende des Studiengangs Elektromobilität im 3. Semester oder höher sind weitere 35 Laborplätze reserviert. Sie benötigen lediglich einen Platz auf der Warteliste.

Falls Sie bereits in vergangenen Semestern an dieser Veranstaltung teilgenommen haben, schreiben Sie bitte eine kurze E-Mail an: martin.nebelink@tu-braunschweig.de

Die Termine für die Labore sowie weitere wichtige Informationen erhalten Sie in der Einführungsveranstaltung, Zeitpunkt und Ort der Einführungsveranstaltung sowie alle weiteren Ankündigungen, die diese Veranstaltung betreffen, werden bei StudIP bekanntgegeben.

Die Bearbeitung der Labore wird in Gruppen (jeweils max. 6 Personen) durchgeführt. Wenn Sie gemeinsam mit Ihren Kommilitonen in einer Gruppe sein möchten, schreiben Sie bis zum 24.11.2025 eine kurze E-Mail an: martin.nebelink@tu-braunschweig.de

Allgemeiner Grundlagenbereich – Wahlpflichtteil

Verkehrstechnik

Vorlesung: wöchentlich, Fr 11:30 – 13:00 Uhr, NFF-Hörsaal

Übung: wöchentlich, Di 9:45 – 11:15 Uhr, Raum: NFF-Hörsaal

Grundlagen der Regelungstechnik

Vorlesung: wöchentlich, Do 15:00 – 16:30 Uhr, SN 22.1

Übung: wöchentlich, Mo 13:15 – 14:45 Uhr, SN 23.1

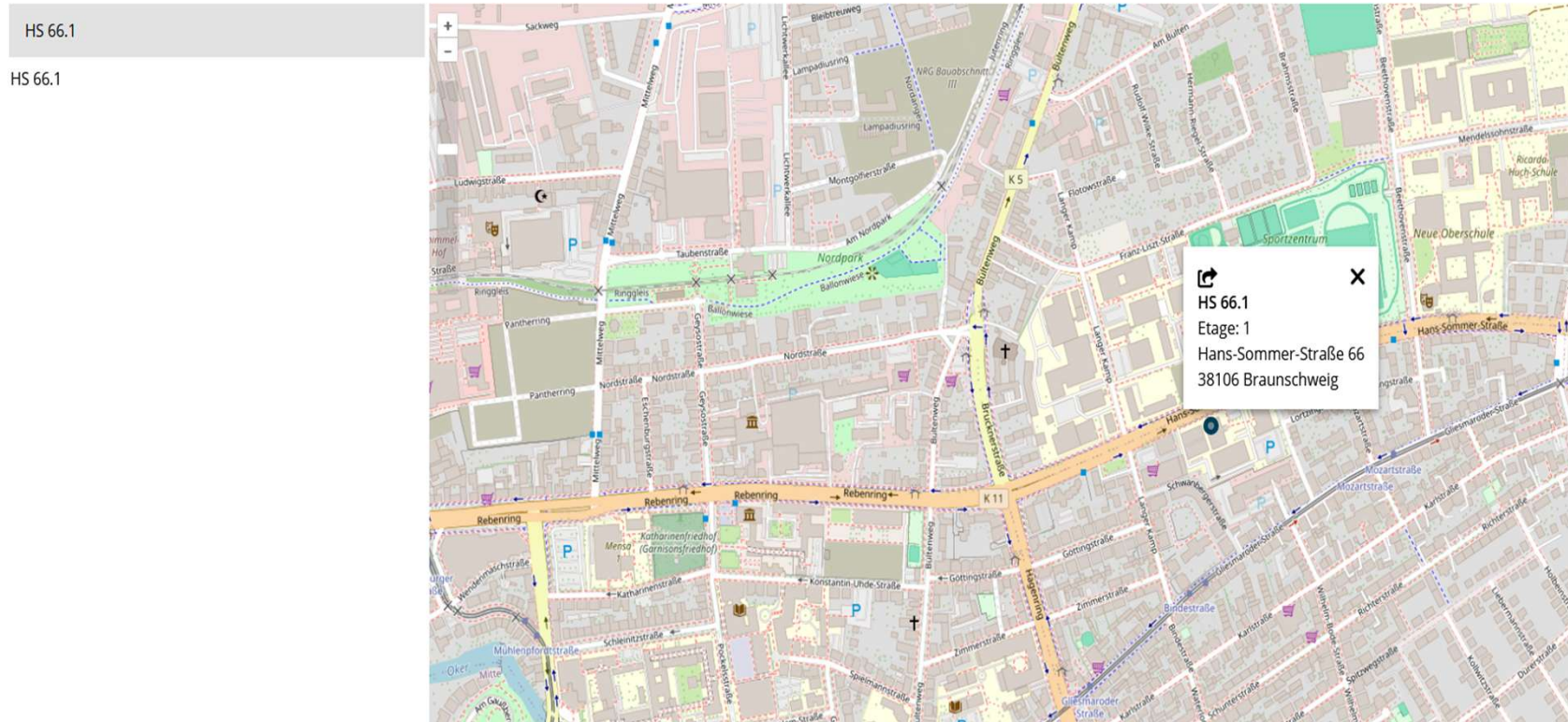
Elektrische Antriebe (2013)

Vorlesung: wöchentlich, Mo 11:30 – 13:00 Uhr, HS 66.3

Übung: wöchentlich, Di 9:45 – 11:15 Uhr, HS 66.3

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Campusplan



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



Technische
Universität
Braunschweig

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

StudIP

TU Braunschweig

Start

Login
für Studierende und Lehrende über SSO

Login ohne SSO
Personen ohne GTZ-Kennung, Gäste und Administrierende

Freier Zugang
ohne Registrierung

Hilfe
zu Bedienung und Funktionsumfang

Deutsch English

Aktive Veranstaltungen: 78.542 | Registrierte NutzerInnen: 66.929 | Davon online: 536

[mehr...](#)

Anmeldung mit y-Nummer

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

Stud.IP Blog Impressum Datenschutz



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

StudIP

Suche

Räume

Elektromobilität

Aktive Filter: Semester: Aktuelles und nächstes Semester

Veranstaltungen

Filter aufheben

Vorlesung: Antriebskonzepte für die **Elektromobilität**
2414043
Di. 09:45 - 11:15 (wöchentlich)

Seminar: Überblick: Nachhaltige Energiesysteme und **Elektromobilität**
2423106
Mo. 15:00 - 16:30 (wöchentlich)

Vorlesung: Vorlesung Labor Master **Elektromobilität**
2416137
Mo. 11:30 - 13:00 (wöchentlich)

Study group: Studiengang Nachhaltige Energiesysteme und **Elektromobilität**

Study group: Labor Master **Elektromobilität** - Gruppe 5

Study group: Studiengang **Elektromobilität**

Alle Informationen

Veranstaltungsname: Vorlesung: Vorlesung Labor Master Elektromobilität

Veranstaltungsnummer: 2416137

Semester: WiSe 2025/26

Aktuelle Anzahl der Teilnehmenden: 22

maximale Teilnehmendenanzahl: 60

Heimat-Einrichtung: elenia Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme

Veranstaltungstyp: Vorlesung in der Kategorie Lehre

Nächster Termin: Montag, 27.10.2025 11:30 - 13:00, Ort: (4102.03.334 - SN 23.2)

Inhalte: Grundkenntnisse aus den Bereichen Batterieforschung und -produktion, Antriebsversuche, Dokumentation von Messungen für die durchzuführenden Praxisversuche.

Letzte Nachricht des Synchronisierungsskriptes: Letzter H1 Import: 2025-10-08T11:39:54+02:00

Lehrende: M. Sc. Torben Jennert, Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel, Prof. Dr.-Ing. Michael Kurat, Universitätsprofessor Dr.-Ing. Arno Kwade, Prof. Dr.-Ing. Markus Henke, Prof. Dr. Regine Mallwitz, apl. Prof. Dr.-Ing. Roman Henze, Prof. M. Sc. Oliver Landrath

Räume und Zeiten: (4102.03.334 - SN 23.2)
Montag: 11:30 - 13:00, wöchentlich (1x)

Studienbereiche

Anmeldeeregeln: Diese Veranstaltung gehört zum Anmeldezeitpunkt "Beschränkte Teilnehmendenanzahl: Vorlesung Labor Master Elektromobilität". Diese Veranstaltung besteht aus insgesamt fünf unterschiedlichen Laboren zum Thema Elektromobilität. Zur Anerkennung der Studienleistung (CP: 5) müssen Sie an allen Laboren erfolgreich teilgenommen haben. Zusätzlich verteilen. Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten melden Sie sich bitte in der Zeit vom 06.11.2025, 8:00 Uhr bis 24.11.2025, 23:59 Uhr an.

Studienangangsgruppe
→ Dokumente, Ankündigungen,
Termine, ...

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

TUconnect

The screenshot shows the TUconnect portal interface. At the top, there is a navigation bar with the TU Braunschweig logo and the text 'Technische Universität Braunschweig'. Below this, a red navigation bar contains links: 'Startseite', 'Studienangebot', 'E-Mail-Verifikation', and 'Organisation'. The main heading is 'TUconnect - Ihr Hochschulportal an der TU Braunschweig'. Below this, there is a sub-navigation bar with buttons: 'Startseite', 'Bewerber*innen', 'Studierende', 'Mitarbeitende', and 'Login'. The 'Portalauswahl' section is visible, showing three options: 'Bewerber*innen' (Applicants), 'Studierende' (Students), and 'Mitarbeitende' (Employees). A red arrow points to a red-bordered box containing the text 'Anmeldung mit Y-Nummer'.

- Notenspiegel aufrufen
- Studienbescheinigungen
- Prüfungsanmeldung/-abmeldung

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Prüfungen

🏠 > Struktur > Fakultäten > Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik > Studium

Prüfungen

Prüfungen im Sommersemester 2025

Zeitraum der Prüfungsanmeldung:
1. Juni 2025 bis 30. Juni 2025

→ [Übersicht Anmeldezeiträume](#)



Liebe Studierende,

Prüfungen sind grundsätzlich [über TUconnect](#) an- und abzumelden. Nur in Ausnahmefällen, z. B. bei technischen Störungen, verwenden Sie bitte das Formular unter dem Menüpunkt „Prüfungsanmeldung“.

Prüfungstermine	▼
Prüfungsanmeldung	▼
Prüfungsabmeldung	▼
Krankheit	▼
Nicht erschienen Nicht bestanden	▼
Abgabe Abschlussarbeiten	▼
Bildnachweise dieser Seite	▼

▼ Studium

Bioelectronics Engineering

Elektrotechnik und
Informationstechnik | Bachelor
ET

Elektrotechnik und
Informationstechnik | Master
ET

Wirtschaftsingenieurwesen
Elektrotechnik | Bachelor
WIING-ET

Wirtschaftsingenieurwesen
Elektrotechnik | Master WIING-
ET

Informations-Systemtechnik |
Bachelor IST

Informations-Systemtechnik |
Master IST

Nachhaltige Energiesysteme
und Elektromobilität |
Bachelor NEEEMO

Physik | 1-Fach-Bachelor
Physik

Physik | 2-Fächer-Bachelor
Physik

Physik | Master Physik

Elektromobilität | Master
EMOB

Elektronische Systeme in
Fahrzeugtechnik, Luft- und
Raumfahrt | Master ELSY

Quantum Technologies in
Electrical and Computer
Engineering

Solar System Physics

Prüfungen

Fächerübergreifende
Dokumente

<https://www.tu-braunschweig.de/eitp/pruefungen>

Wintersemester 2025/26

- **Beginn der Lehrveranstaltungen:**
Montag, 20. Oktober 2025
- **Weihnachtsferien:**
Sonntag, 21. Dezember 2025, bis Sonntag, 4. Januar 2026
- **Ende der Lehrveranstaltungen:**
Sonntag, 8. Februar 2026
- **Zeitraum der Prüfungsanmeldung:**
15. Dezember 2025 bis 15. Januar 2026
- **Zeitraum der schriftlichen Prüfungen:**
Montag, 9. Februar 2026 bis Donnerstag, 2. April 2026
- **Zeitraum der mündlichen Prüfungen:**
Montag, 2. Februar 2026 bis Donnerstag, 30. April 2026
- **Klausureinsicht:** Die Termine werden vom Institut vergeben
- **Ende der Notenmeldung:**
Vier Wochen nach Prüfungstermin, spätestens 3 Wochen nach Vorlesungsbeginn SoSe 2026

**Prüfungen müssen im
TUconnect angemeldet werden**



Technische
Universität
Braunschweig

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Prüfungen

1. Versuch = Freiversuch



Notenverbesserung ist möglich!

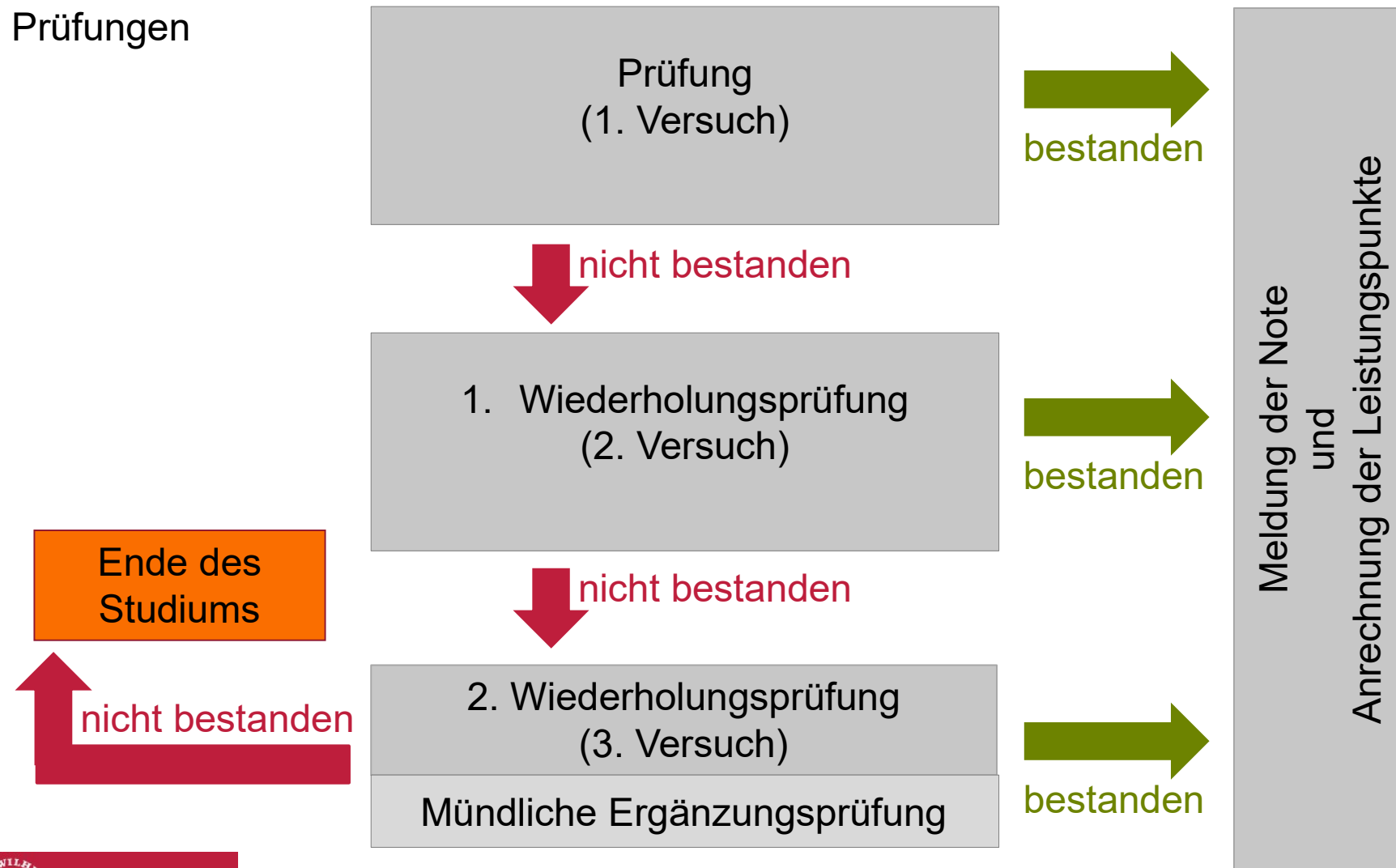
- Nur in der Regelstudienzeit (4 Semester)
- Nur nach dem ersten (bestandenen) Versuch
- Zwei Semester Zeit für Wiederholung

Der bessere Versuch zählt!



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Prüfungen



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Prüfungen

- Abmeldung von schriftlichen Prüfungen bis **zwei Tage** vor Prüfungstermin (**online** unter <https://connect.tu-braunschweig.de> oder **schriftlich** in der Geschäftsstelle)
- Abmeldung von mündlichen Prüfungen bis **eine Woche** vor Prüfungstermin (in der Geschäftsstelle **und** beim Prüfenden)

Achtung:

Fernbleiben ohne Abmeldung/Attest → **Fehlversuch (nicht erschienen/NE) = 5,0**

Attest:

unverzügliche Abgabe des Attests im Prüfungsamt (drei Werktage)

Nutzen Sie unbedingt Ihre TU-Mailadresse und geben Sie Ihre Matrikelnummer an!

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Prüfungen

Täuschung

Versuch oder Durchführung → 5,0

APO § 11(4):

„Schon das **Mitführen** eines zu Täuschungszwecken geeigneten Hilfsmittels im Prüfungsraum gilt als Täuschung.“

Schwere Täuschung?

Insbesondere:

- Elektronische Hilfsmittel
- Wiederholte Täuschung
- Gruppentäuschung



**Endgültiges Scheitern
im Studium möglich!**



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Weitere Hinweise zum Studium

Industriefachpraktikum:

- 8 - 10 Wochen (10 – 12 LP) Pflichtpraktikum im Betrieb (eigenständige Bewerbung)
- Betreuungsperson aus der Professorenschaft suchen
- Praktikum beim Praktikantenamt anmelden
- abschließend Bericht und Vortrag
- Alternative → Teamprojekt

Anerkennung ggf. möglich:

- Ausbildung
- Werkstudententätigkeit

Dokumente und Stundenpläne

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente	▼
Stundenpläne	▼
Industriefachpraktikum oder Teamprojekt	▲

Im Bereich der „überfachlichen Qualifikation“ wählen Studierende zwischen einem Industriefachpraktikum oder einem Teamprojekt. In beiden Fällen handelt es sich um eine unbenotete Studienleistung, in der insgesamt 8 LP erbracht werden.

Im Industriefachpraktikum können bis zu sechs Wochen angerechnet werden. Das Teamprojekt soll in Gruppen von mindestens drei Studierenden durchgeführt werden, die gemeinsam ein übergeordnetes Thema bearbeiten. Es soll semesterbegleitend durchgeführt werden und ist in der Regel auf ein Semester begrenzt.

Weitere Vorgaben finden sich in der Besonderen Prüfungsordnung sowie in den Praktikumsrichtlinien.

Beginnmitteilung Praktikum	↓	Praktikumsrichtlinien	↓
Stand: September 2018		Stand: Juli 2014	
Bescheinigung zur Vorlage beim Praktikantenamt	↓	Bescheinigung Betrieb	↓
Stand: April 2021		Stand: März 2012	

Praktikum im Ausland

Möchten Sie ein Praktikum im Ausland machen, müssen Sie vor Praktikumsantritt einen individuellen Antrag als Exchange Free Mover stellen. Weitere Informationen sowie einen Link zum Online-Antrag finden Sie auf den Seiten des International House unter dem Menüpunkt „Bewerbung“.

→ [Exchange Free Mover](#)



Fakultät für
Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Praktikumsrichtlinien

für die Bachelor- und die Master-Studiengänge
Elektrotechnik
Wirtschaftsingenieurwesen Studienrichtung Elektrotechnik
und für den
Masterstudiengang Informations-Systemtechnik

Für den Bachelor- und für den Master-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen Studienrichtung Elektrotechnik
sowie für den Master-Studiengang Informations-Systemtechnik
von der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
und von der Carl-Neuberg-Fakultät
gemeinsam beschlossene Praktikumsrichtlinien

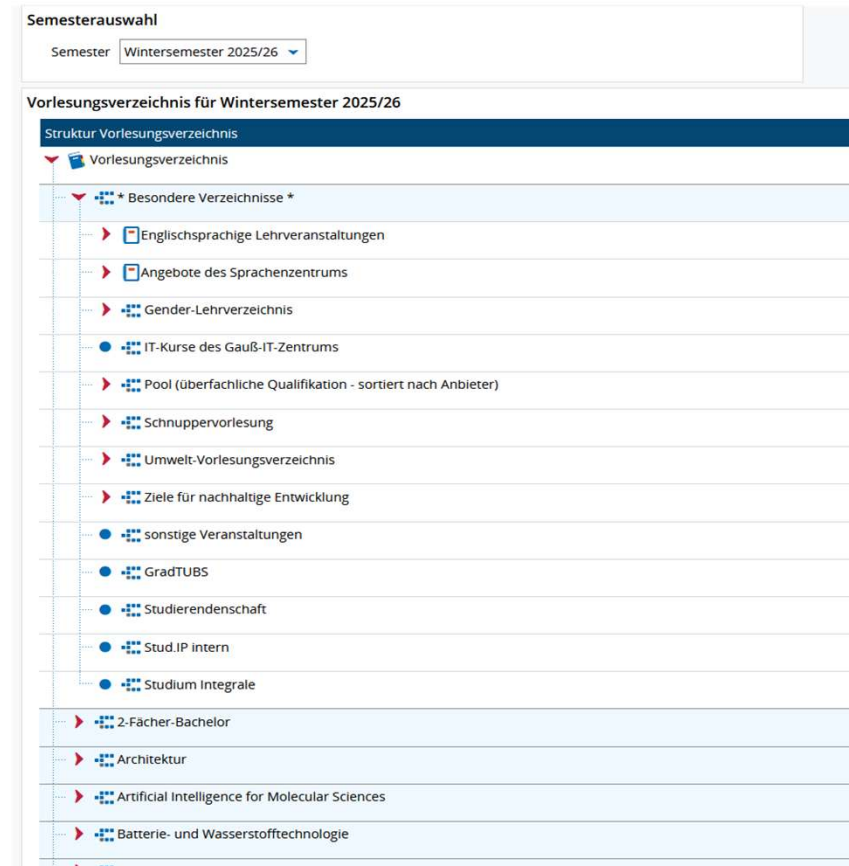
Ausgabe Juli 2014

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Weitere Hinweise zum Studium

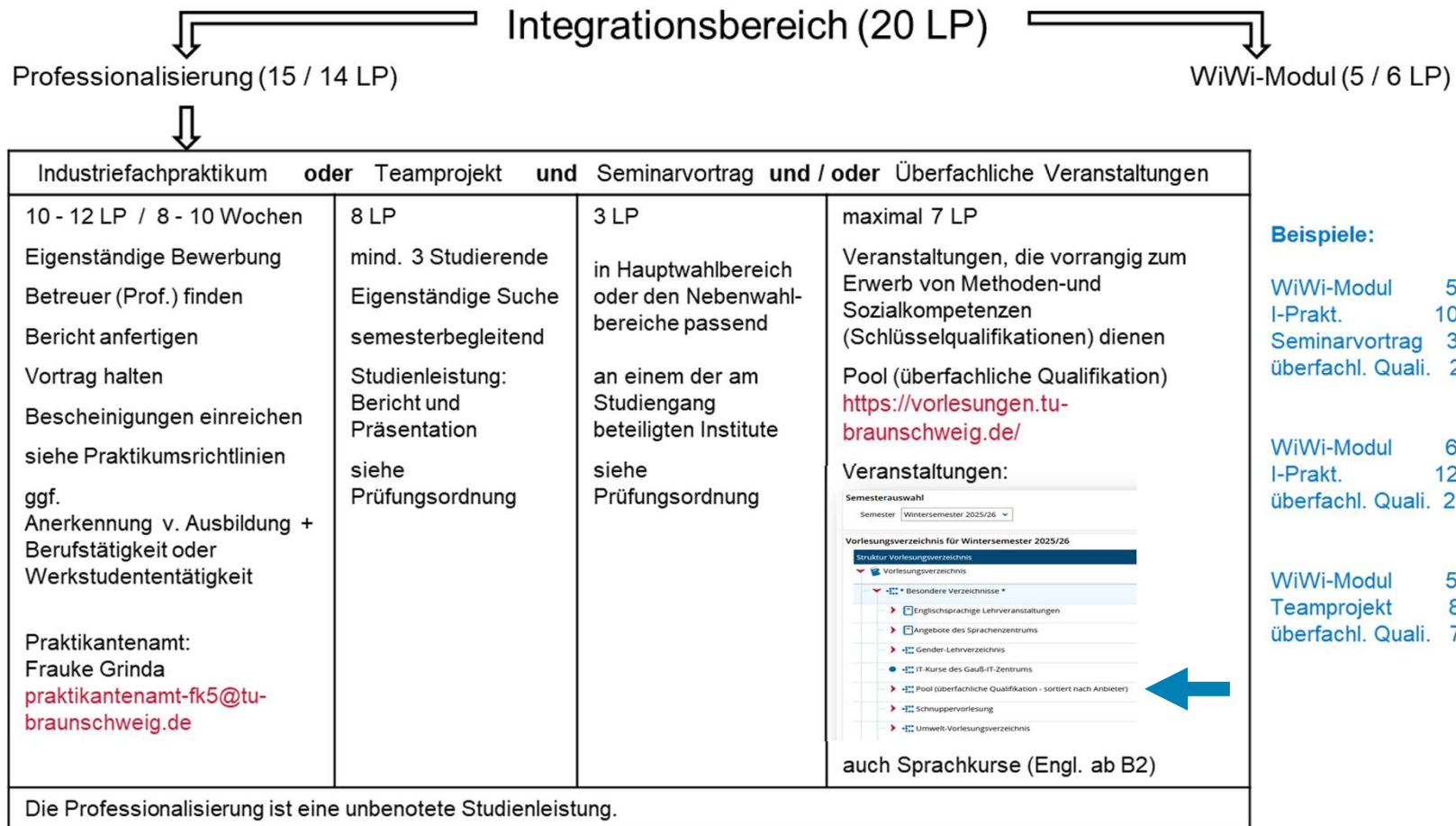
Überfachliche Qualifikation – Professionalisierung (maximal 7 LP):

- „Besondere Verzeichnisse“
→ „Poolfächer“
- Sprachkurse –
Englisch ab Niveau B2
- Trainings handlungsbezogener
Kompetenzen
- Keine Fächer aus dem eigenem
Studiengang!



Zu finden im TUconnect unter Studienangebot → Vorlesungsverzeichnis anzeigen

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)



Beispiele:

WiWi-Modul 5 LP
I-Prakt. 10 LP
Seminarvortrag 3 LP
überfachl. Quali. 2 LP

WiWi-Modul 6 LP
I-Prakt. 12 LP
überfachl. Quali. 2 LP

WiWi-Modul 5 LP
Teamprojekt 8 LP
überfachl. Quali. 7 LP



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

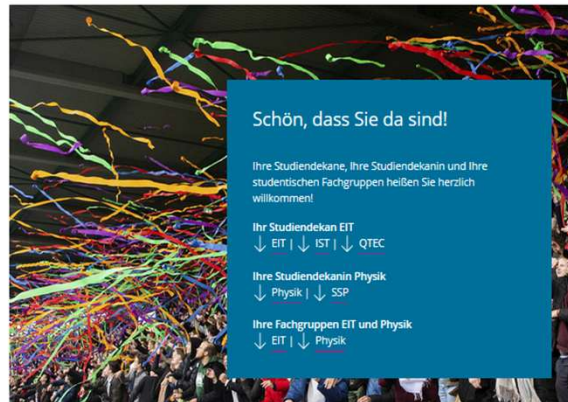
Weitere Hinweise zum Studium

Willkommen Erstsemester!

Liebe Studienanfängerin und lieber Studienanfänger,

wir begrüßen Sie sehr herzlich an der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik (EITP) der TU Braunschweig. Schön, dass Sie da sind! Alle wichtigen Informationen für einen entspannten Start ins Semester finden Sie nach und nach auf dieser Seite. Nehmen Sie sich Zeit zum Lesen und schauen Sie immer mal wieder vorbei.

→ Ihr Team der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik



Orientierungsangebote der Fachgruppen

Jede Fachgruppe bietet besondere Angebote zum Ankommen an unserer Fakultät und an der TU Braunschweig an. Weitere Infos zu den sogenannten Orientierungswochen (O-Wochen, 13.10.–16.10.2025) und anderen Formaten:

↓ ET, IST, Wling-ET, NEEMO, BEE | → Physik



13.–18.10.2025 | Welcome Week für internationale Studierende

Das International House bietet wichtige Informationsangebote und spannende Orientierungsformate zum Studium an der TU Braunschweig an.

→ Weiterführende Informationen

→ International Student Support



20.10.2025 | Zentrale Erstsemesterbegrüßung im Eintracht Stadion

Hier finden Sie Infos zur zentralen Begrüßungsveranstaltung für alle Studierenden der TU Braunschweig sowie fächerübergreifende Informationen zum Semesterbeginn. Die Informationen werden regelmäßig aktualisiert.

→ Zum Erstsemester-Hub



23.10.2025 | Ersti-Frühstück für alle Erstsemester im E-Tower

Die Fachschaft EITP lädt alle Bachelor- und Master-Studienanfänger*innen am Donnerstag, 23.10.2025 von 9.30–11.30 Uhr zu einem gemütlichen Frühstück ins Foyer des Hauses der Elektrotechnik (E-Tower) ein. Nutzt die Gelegenheit, um in entspannter Atmosphäre eure Mitstudis kennenzulernen und gestärkt in den Tag zu starten!

Wichtige Informationen für Sie zusammengestellt:

Erste Schritte	▼
Vorlesungsbeginn und Lehrbetrieb	▼
Mathematik-Vorkurse	▼
Fachschaft und Fachgruppen	▼
Mentor*innenprogramm	▼
Stundenpläne	▼
TUconnect – Ihr Hochschulportal an der TU Braunschweig	▼
Stud.IP	▼
Einführung in die Online-Lehre: Aufzeichnung und Materialien	▼
Webmail der TU Braunschweig	▼
VPN-Dienst der TU Braunschweig	▼
Universitätsbibliothek	▼
International	▼

Weitere allgemeine Informationen für Erstsemester

Braunschweig – Eine Stadt für's Studium ↓ Tipps zur Wohnraumsuche ↓

<https://www.tu-braunschweig.de/eitp/aktuell/erstsemester>

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Weitere Hinweise zum Studium

- ✓ y-Nummer freischalten
 - ✓ @tu-braunschweig.de-Mails aktivieren und regelmäßig abrufen → Einladung zum Mentorengespräch
 - ✓ Studiengangsgruppe auf Stud.IP beitreten
- Los geht's!



Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Ansprechpersonen

Prüfungsamt

Manuela Schmitt

pruefungsamt-emob@tu-braunschweig.de

Praktikantenamt

Frauke Grinda

praktikantenamt-fk5@tu-braunschweig.de

Studiengangskoordination

Verena Schulze

sgk-eitp@tu-braunschweig.de

Studiendekan

Prof. Bernd Engel

studiendekanat-emob@tu-braunschweig.de



<https://www.tu-braunschweig.de/eitp/kontakt>



Technische
Universität
Braunschweig

Informationen zum Masterstudiengang Elektromobilität (EMOB)

Zeit für Fragen





Technische
Universität
Braunschweig

Fakultät für Elektrotechnik,
Informationstechnik, Physik



**Viel Erfolg und alles Gute für Ihr
Masterstudium
an der Fakultät EITP!**