



Technische
Universität
Braunschweig

Erstsemesterbegrüßung & Mentorengespräch

Prof. Dr. Kurrat, Fanke Zeng

Agenda

1. Kurzvorstellung
2. Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität
3. Veranstaltungen des elenia Instituts
4. Diskussionsrunde

1

1. **Kurzbildung**
2. Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität
3. Veranstaltungen des elenia Instituts
4. Diskussionsrunde

Kurzvorstellung

- **Name:** Prof. Kurrat, Michael
- **Position:**
 - Professor der Arbeitsgruppe Energietechnologien
 - Prodekan der Fakultät 5 der Technischen Universität Braunschweig
- **Arbeitsschwerpunkte/Aufgaben:**
 - Hochspannungstechnik
 - Batterietechnik
 - Plasmasimulationen
 - Überspannungsschutz
 - DC-Systeme



- **Kurzlebenslauf:**
 - Promotion an der TU Dortmund
 - Professur an der TU Braunschweig seit 2001
- **Mail:** m.kurrat@tu-braunschweig.de

Kurzvorstellung

- **Name:** Zeng, Fanke
- **Position:**
 - Wissenschaftliche Mitarbeiterin am elenia Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme
- **Arbeitsschwerpunkte/Aufgaben:**
 - Elektrische Bordnetze von Flugzeugen
 - Simulation, Labor
 - Vorlesung: Electric Power Systems Engineering
 - Mentorengruppe Kurrat
 - Betreuung von studentischen Arbeiten



- **Kurzlebenslauf:**
 - Masterstudium Elektrotechnik (2020-2022)
 - Wissenschaftliche Mitarbeiterin (seit Feb. 2023)
- **Mail:** fanke.zeng@tu-braunschweig.de

2

1. Kurzvorstellung
- 2. Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität**
3. Veranstaltungen des elenia Instituts
4. Diskussionsrunde

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

WO finde ich WAS

1. Fakultätsseiten

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

Herzlich willkommen an der Fakultät EITP!

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Studieninteressierte → **Studium** → **Institute und Forschung** →

Herzlich willkommen im Studium!
Wir freuen uns, Sie mit vielfältigen Begrüßungs- und Orientierungsangeboten an unserer Fakultät begrüßen zu dürfen! Neben allgemeinen Informationen zum Studienstart erwarten Sie fachspezifische Informationsveranstaltungen je Studiengang.

→ Zu den Erst-Informationen

- Aktuelles
- Termine
- Studieninteressierte
- Studium
- International
- Institute und Forschung
- Promotion
- Habilitation
- Kontakt

2. TU Connect

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

Technische Universität Braunschweig

Benutzerkennung: Passwort: Anmelden

Bewerber: Zugangsdaten vergessen? Anmeldung per SSO

Startseite Studienangebot E-Mail-Verifikation Organisation

TUconnect - Ihr Hochschulportal an der TU Braunschweig

Startseite Bewerber*innen Studierende Mitarbeitende 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.
- Mitarbeitende**
Sie arbeiten an der TU Braunschweig und haben eine entsprechende Rolle im Portal.

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 verschiedene Funktionen, Informationen und Dokumente rund um Ihr Studium.

Als Mitarbeitende aus Fakultäten, Instituten, Prüfungsämtern, dem Immatrikulationsamt und dem International House können Sie nach dem Login mit Ihrer GIZ-Mitarbeitenden-Kennung (je nach Rolle) unterschiedliche Funktionen nutzen und Aufgaben erledigen.

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.

4. Seiten der TU BS

5. Institutsseiten

Elektromobilität | Master EMOB

Watt tanken

Dokumente

- Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente
- Veranstaltungsübersicht
- Praktikum
- Allgemeine Dokumente
- Ältere Dokumente

3. STUD.IP

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

TU Braunschweig

101

Stud.IP

TU Braunschweig

Login Login ohne SSO

Freier Zugang Hilfe

Deutsch Englisch

Allein Verordnungen: 76,345 Rezipiente: 60.079 Datum: 04.09.2024



Study group:

Studiengang Elektromobilität



Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Zulassung

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

Zulassungsordnung: Erste Änderung (Stand: Mai 2021)

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

- Frist f. Erfüllung: sieht Zulassungsbescheid
- Leistungspunkte und Note zählen zum Studium dazu

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.

Einbringen von anderen Modulen

- Elektrische Bahnen, Aufbau und Funktion von Speichersystemen kann optional in Wahlpflicht- oder Wahlbereich eingebracht werden (ohne Antrag)
- Moderne Batterien in Wahlpflichtbereich **mit Antrag**
- Fuel Cell Systems in Energiespeicher & Infrastruktur
- Modellierung thermischer Systeme in Modelica in Fahrzeugtechnik

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

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 der Masterarbeit

Besonderer Teil der Prüfungsordnung:

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

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Veranstaltungsübersicht

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

Elektromobilität | Master EMOB



Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente



Veranstaltungsübersicht



Praktikum



Fächerübergreifende Dokumente



Ältere Dokumente



Veranstaltungsübersicht Master Elektromobilität SoSe 2025

02.04.2025

Veranstaltungsübersicht Elektromobilität Master (PO 2020)

Sommersemester 2025

Allgemeiner Grundlagenbereich – Pflichtteil

Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie (Modulnr.: IEMV-11)

Vorlesung: wöchentlich, Fr. 11.30 – 13.00 Uhr, UP 3.007

Übung: wöchentlich, Mi. 11.30 – 13.00 Uhr, UP 3.007

Labor Master Elektromobilität (Modulnr.: ET-STDE-35)

Vorlesung: wöchentlich, Mo. 11.30 – 13.00 Uhr, SN 23.2

Anmeldung für das Labor: vom 07.04.2025, 08:00 bis 13.04.2025, 23:59

verfügbare Plätze: 25 Plätze für die ersten Anmeldungen, 35 Plätze reserviert für Studierende ab dem 3. Semester im Studienfach Elektromobilität. Die Zuteilung erfolgt nach dem Ende der Anmeldefrist. Bitte tragen Sie sich in die Warteliste ein. Übrig gebliebene Laborplätze werden nach Wartelistenplatz vergeben.

Am 14.04.2025 findet eine Einführungsveranstaltung zum Laborpraktikum im Raum SN19.2 (Schleinitzstraße 19) statt. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist für die Teilnahme an dem Laborpraktikum verpflichtend.

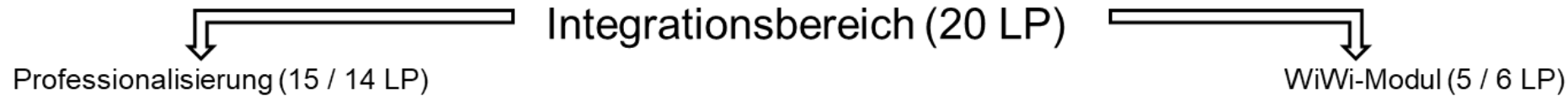
Falls Sie bereits in vergangenen Semestern an diesem Labor teilgenommen haben, schreiben Sie eine kurze E-Mail an: marvin.nebelsiek@tu-braunschweig.de

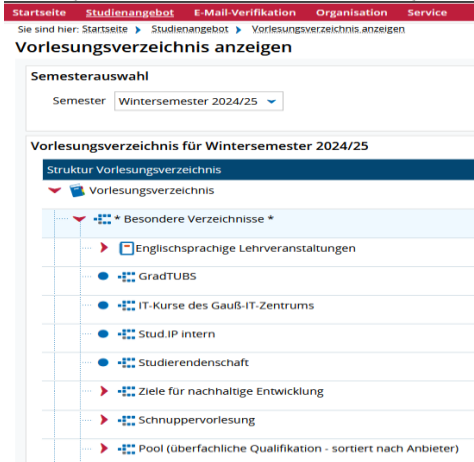
Veranstaltungsübersicht:

https://www.tu-braunschweig.de/fileadmin/Redaktionsgruppen/Fakultaeten/FK5/stundenplaene/SoSe2025/emob_msc/Veranstaltungsuebersicht_MSC_Elektromobilitaet_SoSe2025_02.04.2025.pdf

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Besonderer Teil der Prüfungsordnung



Industriefachpraktikum oder Teamprojekt und Seminarvortrag und / oder Überfachliche Veranstaltungen			
10 - 12 LP / 8 - 10 Wochen Eigenständige Bewerbung Betreuer (Prof.) finden Bericht anfertigen Vortrag halten Bescheinigungen einreichen siehe Praktikumsrichtlinien ggf. Anerkennung v. Ausbildung + Berufstätigkeit oder Werkstudententätigkeit Praktikantenamt: Frauke Grinda praktikantenamt-fk5@tu-braunschweig.de	8 LP mind. 3 Studierende Eigenständige Suche semesterbegleitend Studienleistung: Bericht und Präsentation siehe Prüfungsordnung	3 LP in Hauptwahlbereich oder den Nebewahl- bereiche passend an einem der am Studiengang beteiligten Institute siehe Prüfungsordnung	maximal 7 LP Veranstaltungen, die vorrangig zum Erwerb von Methoden-und Sozialkompetenzen (Schlüsselqualifikationen) dienen Pool (überfachliche Qualifikation)  auch Sprachkurse (Engl. ab B2)
Die Professionalisierung ist eine unbenotete Studienleistung.			

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 zu dem Studiengang Elektromobilität

Prüfungen

🏠 > Struktur > Fakultäten > [Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik](#) > Studium

Prüfungen

Prüfungen im Wintersemester 2024/25

Zeitraum der Prüfungsanmeldung:
15. Dezember 2024 bis 15. Januar 2025

→ [Übersicht Anmeldezeiträume](#)



Prüfungstermine



Prüfungsanmeldung



Prüfungsabmeldung



Krankheit



Nicht erschienen | Nicht bestanden



Abgabe Abschlussarbeiten



Anmeldung (Prüfungs- u. Studienleistungen)

- ONLINE → TU Connect
- Zeitraum der Prüfungsanmeldung:
1. Juni 2025 bis 30. Juni 2025

Prüfung nicht online anmeldbar?

- Anmeldebogen für Prüfungen / Zusatzprüfungen
→ per E-Mail (von Mailadresse TU BS) an
Prüfungsamt EMOB
(pruefungsamt-emob@tu-braunschweig.de)

für Lehrveranstaltungen aus „Pool“ (überfachliche Qualifikation): keine
Anmeldung notwendig

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Prüfungen

ANMELDUNG

- Informationen siehe Fakultätsseite → Studium → Prüfungen

ABMELDUNG

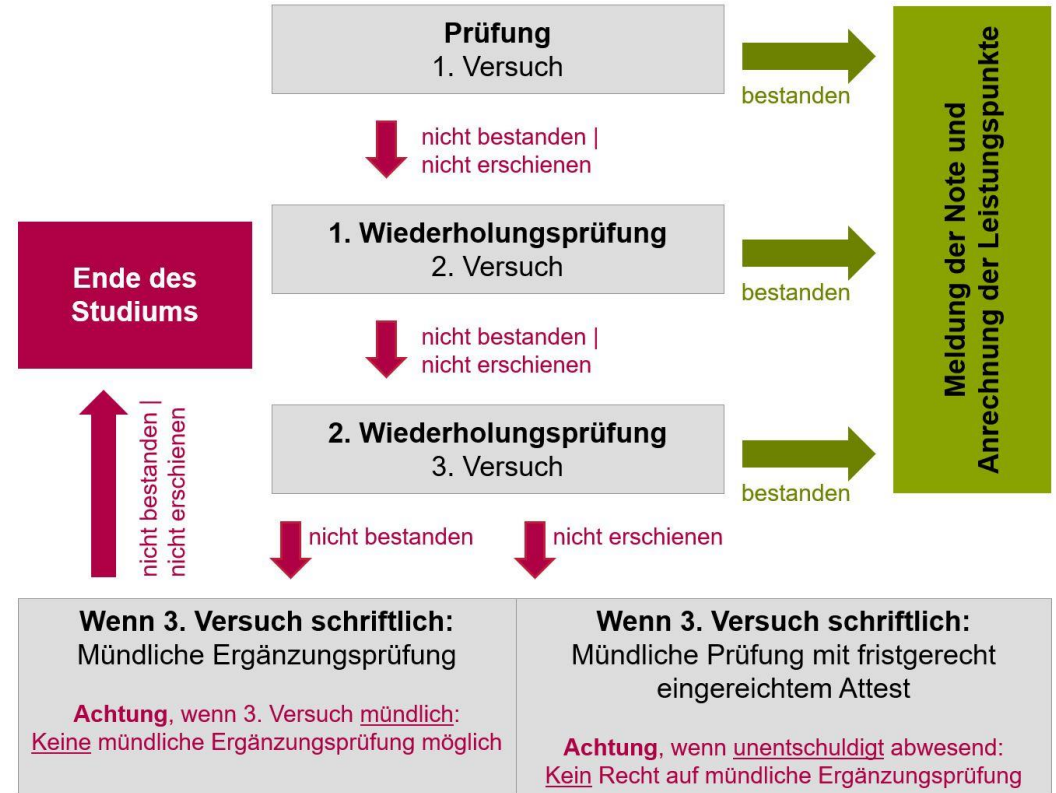
- Schriftl. Prüfungen – bis **zwei Tage** vor dem Klausurtermin beim Prüfungsamt
- Mündl. Prüfungen – spätestens **eine Woche** vor dem Prüfungstermin (beim Prüfungsamt und **auch beim Institut/Prüfer**)

KRANKHEIT

- Vorlegen eines Attestes beim Prüfungsamt (innerhalb von drei Werktagen nach dem Prüfungstermin)

NICHT ERSCHEINEN

- Fehlen ohne Abmeldung → Fehlversuch (NE 5,0)
- Auch Wiederholungsprüfungen müssen angemeldet werden



Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Prüfungen

Freiversuch (APO § 13)

- 1. Prüfungsversuch einer Prüfung in Regelstudienzeit (Regelstudienzeit = 4 Semester, Master EMOB)

➤ Beispiel:

Prüfungs- nummer	Bezeichnung	Prüfungs- datum	Leistungs- punkte	Ver- such	Vermerk	Note
2412491	Fahrzeugsystemtechnik	26.08.2019	5	1F	BE	1,7

- Prüfung kann bei Bestehen zur Notenverbesserung (Anmeldung notwendig) einmal spätestens am Ende des übernächsten Semesters wiederholt werden (bessere Ergebnis zählt)
- Freiversuch im Wahlpflicht-/Wahlbereich: Wechsel Prüfungsfach (vorbehaltlich BPO-Regelungen) bis Ende des übernächsten Semesters möglich
 - BPO § 4: Wechsel Prüfungsfach im Techn. Wahlbereich sowie WiWi-Ergänzung ist im Verlauf d. gesamten Studiums möglich
 - Mitteilung an Prüfungsausschuss
- max. 3 außerhalb d. Regelstudienzeit im ersten Versuch nicht bestandene Prüfungen des Techn. Wahlbereiches u. d. WiWi-Ergänzung müssen nicht wiederholt werden, sofern alternative Wahlmöglichkeiten bestehen
 - Mitteilung an Prüfungsausschuss

Prüfungen: Täuschung

Täuschung

Versuch oder Durchführung
→ Bewertung mit 5,0

APO § 11(4):

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

Schwere Täuschung ?

Insbesondere:

- Elektronische Hilfsmittel
- Plagiat
- Gruppentäuschung



**Endgültiges Scheitern
im Studium möglich !**

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Anträge

Anträge

- grundsätzlich in Papierform mit Unterschrift (Abgabe in der Geschäftsstelle der Fakultät)
 - derzeit auch per E-Mail möglich (E-Mailadresse der TU Braunschweig)
 - sgk-eitp [@tu-braunschweig.de](mailto:sgk-eitp@tu-braunschweig.de) / pruefungsamt-emob@tu-braunschweig.de
- gerichtet an Prof. Engel (Studiendekan und Vorsitzender des Prüfungsausschusses)
- Anträge zu Verschiebung der Maximal-/Minimalleistungspunktezahl in den einzelnen Bereichen: grundsätzlich nicht möglich

WICHTIG:

- E-Mails bitte ausschließlich von der E-Mail-Adresse der TU Braunschweig senden

Industriefachpraktikum

Industriefachpraktikum:

- sechs bis acht Wochen Pflichtpraktikum in der Industrie / im Unternehmen – eigenständige Bewerbung
- Professor*innen als Betreuer*innen
- Bericht und Vortrag vor Betreuer*in
- Alternativ: Teamprojekt

Anerkennung möglich:

- Ausbildung
- ggf. Werkstudententätigkeit

➔ rechtzeitig abklären



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-Friedrich-Gauß-Fakultät
gemeinsam beschlossene Praktikumsrichtlinien

Ausgabe Juli 2014

Institute der Elektrotechnik und Informationstechnik

Fakultäten
Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät
Fakultät für Lebenswissenschaften
Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
Fakultät für Maschinenbau
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Herzlich willkommen an der Fakultät EITP!

Studieninteresierte	Studium	Institute und Forschung
→	→	→

Institute der Elektrotechnik und Informationstechnik | Institut für ...

CMOS Design	▼
Datentechnik und Kommunikationsnetze	▼
Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen	▼
Elektrische Messtechnik und Grundlagen der Elektrotechnik	▼
Elektromagnetische Verträglichkeit	▼
elenia Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme	▼
Halbleitertechnik	▼
Hochfrequenztechnik	▼
Nachrichtentechnik	▼
Regelungstechnik	▼

Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität

Ansprechpartner

- **Frau Verena Schulze – Studiengangskoordinatorin und Studienfachberatung**

Fragen zu Prüfungsordnung, Studienorganisation, Wahl der Lehrveranstaltungen, Erstellung des Studienplans, Anträgen, Auslandspraktikum und allgemeine Anfragen EMOB

Telefon: +49 (0)531 391 – 7975, E-Mail: sgk-eitp@tu-braunschweig.de

- **Frau Manuela Schmitt – Prüfungsamt EMob**

Fragen zu Prüfungen (Anmeldung/Abmeldung), Leistungskonto (Verbuchungen), Anträgen, Zeugniserstellung und -abholung, Ausstellung v. Bescheinigungen und allgemeine Anfragen EMob

Telefon: +49 (0)531 391 – 8166, E-Mail: pruefungsamt-emob@tu-braunschweig.de

- **Frau Frauke Grinda – Praktikantenamt**

Fragen zum Industriefachpraktikum (+ Anrechnungsmöglichkeiten)

Telefon: +49 (0)531 391 – 7796, E-Mail: praktikantenamt-fk5@tu-braunschweig.de

- **Herr Prof. Michael Kurrat – Mentor, Fachberater, Institutsleitung Inst. f. Hochspannungstechnik u. Energiesysteme**
- **Herr Prof. Michael Terörde – Mentor, Fachberater, Inst. f. Elektromagnetische Verträglichkeit**
- **Frau Fanke Zeng – Mentorengruppe Kurrat, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Inst. f. Hochspannungstechnik u. Energiesysteme**

3

1. Kurzvorstellung
2. Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität
- 3. Veranstaltungen des elenia Instituts**
4. Diskussionsrunde

Veranstaltungen des elenia Instituts

Sommersemester Vorlesungen

Aufbau und Funktion von Speichersystemen

Elektrische Ausrüstung von Schienenfahrzeugen

Elektrische Bahnen

Elektrische Energieanlagen II

Grundlagen der elektrischen Energietechnik (Teil 1)

Hochspannungstechnik II

HVDC Transmission Technology

Technologien der Verteilungsnetze

Elektrische Anlagen und Netze

Numerische Berechnungsverfahren

High-Voltage Test- and Measurement Systems

Praktika

Innovative Energiesysteme

Wintersemester Vorlesungen

Elektrische Grundlagen der Energietechnik für
Umweltingenieure (Teil 1 und 2)

Electric Power Systems Engineering

Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien

Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen

Hochspannungstechnik I

Innovative Energiesysteme

Systemtechnik der Photovoltaik

Technologien der Übertragungsnetze

Regelung in der elektrischen Energieversorgung

Praktika

Praktikum Analyse Simulation Planung von Netzen

Elektromobilität

Hochspannungstechnik

Elektrotechnisches Laborpraktikum Vertiefung
Batterietechnologie

4

1. Kurzvorstellung
2. Informationen zu dem Studiengang Elektromobilität
3. Veranstaltungen des elenia Instituts
4. **Diskussionsrunde**

Diskussionsrunde

Bitte stellen Sie Ihre Fragen!

Die Fragen werden nacheinander durchgesprochen.

S.O.S Programm

Studieren ohne Sprachbarrieren (S.o.S.)



Deutsch lernen im Peer-to-Peer
Format

Das Programm hat für beide Seiten viele Vorteile:

Internationale Studierende...

- können ihre fach- und alltagsprachlichen Deutschkenntnisse verbessern
- verstehen die Lehrveranstaltungen besser und erzielen bessere Prüfungsergebnisse
- knüpfen Kontakte zu deutschen und anderen internationalen Studierenden

So funktioniert's

1. Schritt: Anmeldung bei Stud.IP



2. Schritt: Wahl der Lerngruppe



3. Schritt: Teilnahme am Matching-Treffen



4. Schritt: Terminabsprache mit den Sprachcoaches



5. Schritt: Teilnahme an den Lerntreffen und am Abschlusstreffen



Social Media Auftritt des elenia

- Folgt dem **elenia** in den sozialen Medien um keine Neuigkeiten zu verpassen!
- Der Newsfeed unserer sozialen Medien versorgt euch mit Inhalten wie:
 - Ausgeschriebenen **Abschlussarbeiten** und **HiWi-Stellen**
 - Laufende und anlaufende Forschungsprojekte
 - **Exkursionen** und **Veranstaltungen** rund um erneuerbare Energien, Energiesysteme und -technologien

@elenia.tubs

