



Technische
Universität
Braunschweig

Fakultät für Elektrotechnik,
Informationstechnik, Physik



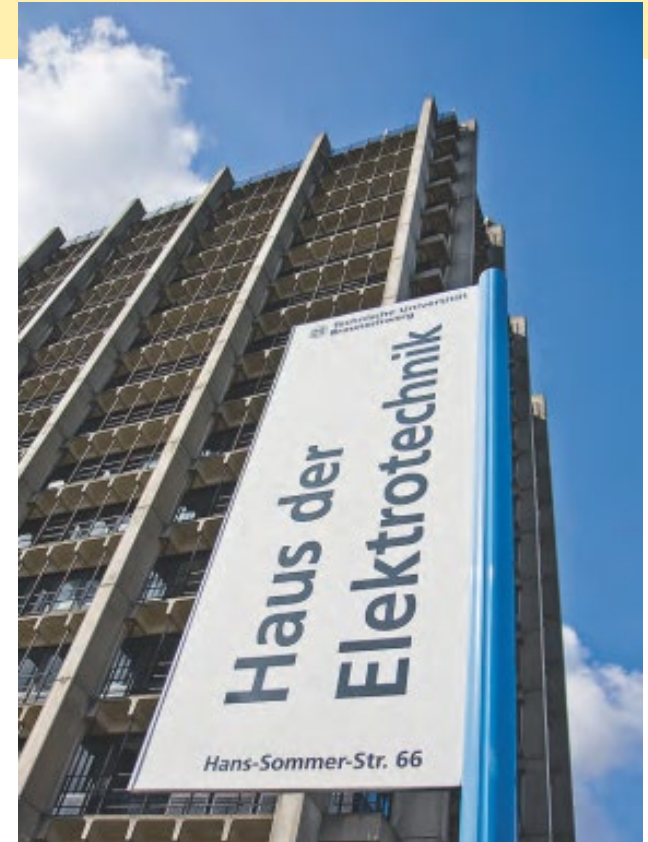
Wintersemester 2025/26

**Informationen zum Masterstudium
Elektrotechnik und Informationstechnik
und Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik**

Herzlich willkommen!

Informationen zum Masterstudium

- Ansprechpersonen
- Prüfungsordnungen
- Informationsquellen
- Hinweise zum Studienverlauf
- Auflagen
- Zeit für Fragen



Ansprechpersonen

Prüfungsamt

Liane Meishner

pruefungsamt-et-eitp@tu-braunschweig.de

Praktikantenamt

Frauke Grinda

praktikantenamt-fk5@tu-braunschweig.de

Studiengangskoordination

Sandra Engelhardt

sgk-eitp@tu-braunschweig.de

Studiendekan

Prof. Bernd Engel

studiendekanat-elektrotechnik@tu-braunschweig.de

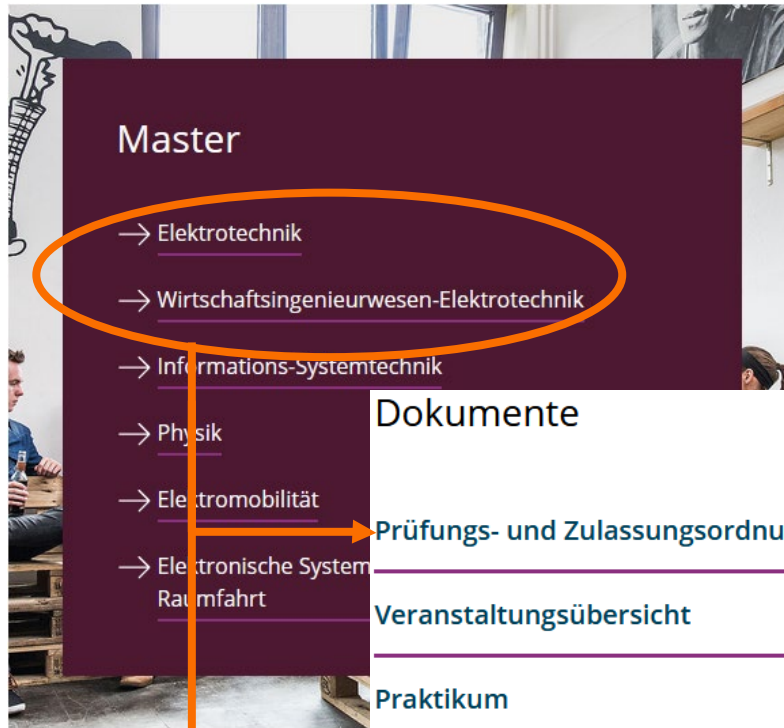


Kontakt per Mail

Bitte nutzen Sie ausschließlich Ihre TU-Mailadresse (...@tu-braunschweig.de) und geben Sie Ihren Studiengang und Ihre Matrikelnummer an.



Informationsquellen



Dokumente

Prüfungs- und Zulassungsordnungen inklusive Hilfsdokumente



Veranstaltungsübersicht



Praktikum



Fächerübergreifende Dokumente



Ältere Dokumente



- 
- Technische
Universität
Braunschweig

Fakultät für Elektrotechnik,
Informationstechnik, Physik

Aufbau Master Elektrotechnik und Informationstechnik

Elektrotechnik, Informationstechnik						Überfachliche Qualifikation
Wahlbereiche	Autonome intelligente Systeme	Energiesysteme & Antriebstechnik	Informationstechnische Systeme	Photonik & Quantentechnologien	Metrologie & Messtechnik	Professionalisierung (5 - 9 LP) und Seminar (3 LP) Master-Teamprojekt / Industriefachpraktikum (8 -12 LP)
Vertiefung	Wahlpflichtmodule (min. zwei) aus einem der fünf Wahlbereiche (10 – 15 LP)					
	Wahlmodule (min. vier) aus einem der fünf Wahlbereiche (20 – 25 LP)					
	Labore und Praktika (8 - 10 LP)					
Nebenwahl	Wahlmodule aus den verbleibenden vier Wahlbereichen (20 – 25 LP)					
Pflicht	 Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie (5 LP)					
Abschlussmodul (Masterarbeit + Vortrag) (30 LP)						

Aufbau Master Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik

Wirtschaftswissenschaften (Vertiefung und Orientierung 20 LP)	Integrationsbereich (10-11 LP)	Elektrotechnik, Informationstechnik (36 LP)				
• Decision Support • Informationsmanagement • Controlling • Finanzwirtschaft • Marketing • Organisation und Führung • Produktion und Logistik • VWL • Recht • Dienstleistungsmanagement	• Produktion und Logistik • Recht für Ingenieure • Entrepreneurship für Ingenieure • Projektmanagement	Pflicht	Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie (5 LP)			
		Vertiefungsrichtungen (Wahlpflicht und Wahl)				
		Autonome intelligente Systeme	Energiesysteme & Antriebstechnik	Informationstechnische Systeme	Photonik & Quantentechnologietechnologien	Metrologie & Messtechnik
		Wahlpflichtmodule (min. zwei) aus einem der fünf Wahlbereiche (10-15 LP)				
		Wahlmodule (min. zwei) aus allen fünf Vertiefungsrichtungen (10-21 LP)				
		Labore und Praktika (min. 5 LP, Praktikumsmodule bis max. 11 LP)				
		Überfachliche Qualifikation: Professionalisierung (3-8 LP), Seminar Wiss. Arbeiten (Pflicht, 8 LP)				
		Industriefachpraktikum oder Master-Teamprojekt (8-12 LP)				
		Abschlussarbeit (Masterarbeit + Vortrag) (30 LP)				

Modulwahl – Vertiefungsrichtungen

→ Studiengangsspezifische Dokumente



Master Elektrotechnik | Modulwahl für Ihr Studium

	Vertiefungsrichtung	Nebenwahlbereich
AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME	☐	☐
ENERGIESYSTEME UND ANTRIEBSTECHNIK	☐	☐
INFORMATIONSTECHNISCHE SYSTEME	☐	☐
PHOTONIK UND QUANTENTECHNOLOGIEN	☐	☐
METROLOGIE UND MESSTECHNIK	☐	☐

In Ihrem Masterstudium entscheiden Sie sich für eine der fünf angebotenen Vertiefungsrichtungen. Innerhalb dieser Vertiefungsrichtung belegen Sie aus dem Wahlpflichtbereich Module im Umfang von 10 - 15 LP. Zusätzlich sind mindestens vier Module („Wahlteil“) im Umfang von 20 - 25 LP aus der Vertiefungsrichtung zu wählen. Wählbar sind auch nicht belegte Inhalte aus dem Wahlpflichtbereich.

Im **Nebenwahlbereich** der Elektrotechnik belegen Sie aus dem Angebot der verbleibenden Vertiefungsrichtungen weitere Module im Umfang von 20 - 25 LP.

Master Elektrotechnik | Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | TU Braunschweig



Master Wirtschaftsingenieurwesen- Studienrichtung Elektrotechnik | Modulwahl für Ihr Studium

	Vertiefung
AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME	☐
ENERGIESYSTEME UND ANTRIEBSTECHNIK	☐
INFORMATIONSTECHNISCHE SYSTEME	☐
PHOTONIK UND QUANTENTECHNOLOGIEN	☐
METROLOGIE UND MESSTECHNIK	☐

In Ihrem Masterstudium des Wirtschaftsingenieurwesens Studienrichtung Elektrotechnik entscheiden Sie sich innerhalb der Wirtschaftswissenschaften für zwei Vertiefungen (je 10 LP). Hierfür belegen Sie ein Orientierungsmodul (5 LP) und das dazugehörige Spezialisierungsmodul (5 LP). Zusätzlich wählen Sie ein weiteres Orientierungsmodul mit 5 LP und belegen das Seminar Wissenschaftliches Arbeiten mit 8 LP.

Vertiefungsrichtungen – Master EIT

Fünf Vertiefungsrichtungen Elektro- und Informationstechnik:

- Autonome intelligente Systeme
- Energiesysteme und Antriebstechnik
- Informationstechnische Systeme
- Photonik und Quantentechnologien
- Metrologie und Messtechnik

Master Elektrotechnik | Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | TU Braunschweig

Master Elektrotechnik | Modulwahl für Ihr Studium



Master Elektrotechnik | Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | TU Braunschweig

	Vertiefungsrichtung	Nebenwahlbereich
AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME	☐	☐
ENERGIESYSTEME UND ANTRIEBSTECHNIK	☐	☐
INFORMATIONSTECHNISCHE SYSTEME	☐	☐
PHOTONIK UND QUANTENTECHNOLOGIEN	☐	☐
METROLOGIE UND MESSTECHNIK	☐	☐

In Ihrem Masterstudium entscheiden Sie sich für eine der fünf angebotenen Vertiefungsrichtungen. Innerhalb dieser Vertiefungsrichtung belegen Sie aus dem Wahlpflichtbereich Module im Umfang von 10 - 15 LP. Zusätzlich sind mindestens vier Module („Wahlteil“) im Umfang von 20 - 25 LP aus der gleichen Vertiefungsrichtung zu wählen. Wählbar sind auch nicht belegte Inhalte aus dem Wahlpflichtbereich.

Im **Nebenwahlbereich** der Elektrotechnik belegen Sie aus dem Angebot der verbleibenden vier Vertiefungsrichtungen weitere Module im Umfang von 20 - 25 LP.

AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME (1/2)

☐	Hauptwahlbereich	Wahlpflichtteil Wahlteil	10-15 LP 20-25 LP
☐	Nebenwahlbereich		20-25 LP

Wahlpflichtteil
Wahlteil
Nebenwahlbereich

Modul	Modul-Nr.	Semester	LP		
Advanced Computer Architecture (2013)	ET-IDA-52	WS	5	☐	☐
Automatisierte Straßenfahrzeuge: von der Assistenz zur Autonomie	ET-IFR-62	SS	5	☐	☐
Digitale Schaltungen (2013) [B]	ET-IDA-48	SS	5	☐	☐
Messaufnehmer für nichtelektrische Größen mit Praxis	ET-EMG-16	SS	8	☐	☐
Mustererkennung	ET-NT-69	WS/SS	5	☐	☐
Systemics	ET-IFR-64	SS	5	☐	☐
Advanced Topics in Automotive Systems Engineering	ET-IFR-59	WS/SS	5	☐	☐
Advanced topics in Real-Time Embedded Operating Systems	ET-IDA-80	WS/SS	5	☐	☐
Analoge Integrierte Schaltungen (2013)	ET-BST-15	SS	5	☐	☐
Analoge Integrierte Schaltungen mit Simulationspraktikum	ET-BST-14	SS	8	☐	☐
Antennen und Strahlungsfelder	ET-IHF-36	SS	6	☐	☐
Automatisierung von industriellen Fertigungsprozessen	MB-IWF-61	WS	5	☐	☐
Automatisierungstechnik	MB-VuA-22	WS	5	☐	☐
Computernetze 2 (MPO 2017)	INF-KM-39	WS	5	☐	☐
Digitale Messdatenverarbeitung mit Mikrorechnern (2013)	ET-EMG-26	SS	5	☐	☐
Display-Technik (2013)	ET-IHF-27	WS	5	☐	☐
Dreidimensionales Computersehen (MPO 2017)	INF-ROB-44	SS	5	☐	☐
Eingebettete Systeme mit Praktikum (2013)	ET-IDA-64	WS	10	☐	☐
Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge (2013)	ET-IMAB-22	WS	5	☐	☐
Elektrische Bahnen	ET-HTEE-43	SS	5	☐	☐
Elektromagnetische Verträglichkeit [B]	ET-HEMV-12	WS	5	☐	☐

Vertiefungsrichtungen – Master EIT

Fünf Vertiefungsrichtungen Elektro- und Informationstechnik:

- Autonome intelligente Systeme
- Energiesysteme und Antriebstechnik
- Informationstechnische Systeme
- Photonik und Quantentechnologien
- Metrologie und Messtechnik

Vertiefung:

Wahlpflichtteil: 10-15 LP

Wahlteil: 20-25 LP

Nebenwahlbereich:

Aus den verbleibenden vier Vertiefungen
20-25 LP

Master Elektrotechnik | Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | TU Braunschweig

AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME (1/2)

☐	Hauptwahlbereich	Wahlpflichtteil Wahlteil	10-15 LP 20-25 LP
☐	Nebenwahlbereich		20-25 LP

Wahlpflichtteil
Wahlteil
Nebenwahlbereich

Modul	Modul-Nr.	Semester	LP		
Advanced Computer Architecture (2013)	ET-IDA-52	WS	5	☐	☐
Automatisierte Straßenfahrzeuge: von der Assistenz zur Autonomie	ET-IFR-62	SS	5	☐	☐
Digitale Schaltungen (2013) [B]	ET-IDA-48	SS	5	☐	☐
Messaufnehmer für nichtelektrische Größen mit Praxis	ET-EMG-16	SS	8	☐	☐
Mustererkennung	ET-NT-69	WS/SS	5	☐	☐
Systemics	ET-IFR-64	SS	5	☐	☐
Advanced Topics in Automotive Systems Engineering	ET-IFR-59	WS/SS	5	☐	☐
Advanced topics in Real-Time Embedded Operating Systems	ET-IDA-80	WS/SS	5	☐	☐
Analoge Integrierte Schaltungen (2013)	ET-BST-15	SS	5	☐	☐
Analoge Integrierte Schaltungen mit Simulationspraktikum	ET-BST-14	SS	8	☐	☐
Antennen und Strahlungsfelder	ET-IHF-36	SS	6	☐	☐
Automatisierung von industriellen Fertigungsprozessen	MB-IWF-61	WS	5	☐	☐
Automatisierungstechnik	MB-VuA-22	WS	5	☐	☐
Computernetze 2 (MPO 2017)	INF-KM-39	WS	5	☐	☐
Digitale Messdatenverarbeitung mit Mikrorechner (2013)	ET-EMG-26	SS	5	☐	☐
Display-Technik (2013)	ET-IHF-27	WS	5	☐	☐
Dreidimensionales Computersehen (MPO 2017)	INF-ROB-44	SS	5	☐	☐
Eingebettete Systeme mit Praktikum (2013)	ET-IDA-64	WS	10	☐	☐
Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge (2013)	ET-IMAB-22	WS	5	☐	☐
Elektrische Bahnen	ET-HTEE-43	SS	5	☐	☐
Elektromagnetische Verträglichkeit [B]	ET-HEMV-12	WS	5	☐	☐

Vertiefungsrichtungen – Master Wilng ET

Fünf Vertiefungsrichtungen Elektro- und Informationstechnik:

- Autonome intelligente Systeme
- Energiesysteme und Antriebstechnik
- Informationstechnische Systeme
- Photonik und Quantentechnologien
- Metrologie und Messtechnik

Master **Wirtschaftsingenieurwesen** –
Studienrichtung **Elektrotechnik BPO 2022**
Modulwahl für Ihr Studium

	Hauptwahlbereich
AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME	☐
ENERGIESYSTEME UND ANTRIEBSTECHNIK	☐
INFORMATIONSTECHNISCHE SYSTEME	☐
PHOTONIK UND QUANTENTECHNOLOGIEN	☐
METROLOGIE UND MESSTECHNIK	☐

In Ihrem Masterstudium des Wirtschaftsingenieurwesens Studienrichtung Elektrotechnik entscheiden Sie sich innerhalb der Wirtschaftswissenschaften für mindestens eine Vertiefung im Umfang von 10 LP. Hierfür belegen Sie ein Orientierungsmodul (5 LP) und das dazugehörige Spezialisierungsmodul (5 LP). Zusätzlich wählen Sie eine weitere Vertiefung mit 10 LP oder zwei weitere wirtschaftswissenschaftliche Orientierungsmodul mit 10 LP und belegen das Seminar Wissenschaftliches Arbeiten mit 8 LP.

Master Elektrotechnik | Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | TU Braunschweig



ENERGIESYSTEME UND ANTRIEBSTECHNIK

☐ Hauptwahlbereich	Wahlpflichtteil Wahlteil	10-15 LP 20-25 LP
☐ Nebewahlbereich		20-25 LP

Wahlpflichtteil

Wahlteil

Modul	Modul-Nr.	Semester	LP		
Angewandte Leistungselektronik	ET-IMAB-23	SS	5	☐	☐
Drehstromantriebe und deren Simulation (2013)	ET-IMAB-25	SS	5	☐	☐
Electric Power Systems Engineering	ET-HTEE-55	WS	5	☐	☐
Elektrische Anlagen und Netze	ET-HTEE-56	SS	5	☐	☐
Regelung in der elektrischen Antriebstechnik	ET-IFR-68	WS	5	☐	☐
Antriebssysteme für den spurgebundenen Verkehr	ET-IMAB-27	SS	6	☐	☐
Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen	ET-HTEE-51	WS	5	☐	☐
Aufbau und Funktion von Speichersystemen	ET-HTEE-53	SS	5	☐	☐
Elektrische Antriebe (2013)	ET-IMAB-18	WS	5	☐	☐
Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge (2013)	ET-IMAB-22	WS	5	☐	☐
Elektrische Bahnen	ET-HTEE-43	SS	5	☐	☐
Elektrische Energieanlagen I / Netzberechnung (zunächst im WS 2021/22)	ET-HTEE-32	WS	5	☐	☐
Elektrische Energieanlagen II / Betriebsmittel (2013)	ET-HTEE-33	SS	5	☐	☐
Elektromagnetische Verträglichkeit [B]	ET-IEMV-12	WS	5	☐	☐
Elektromagnetische Verträglichkeit mit Seminar	ET-IEMV-13	WS	6	☐	☐
Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien	ET-HTEE-46	WS	5	☐	☐
Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (wird derzeit ausgesetzt)	ET-IFR-57	WS	5	☐	☐
Entwurf elektrischer Maschinen	ET-IMAB-20	WS	5	☐	☐
Erweiterte Leistungselektronik	ET-IMAB-30	WS	5	☐	☐
Erweiterte Methoden der Regelungstechnik	ET-IFR-39	SS	5	☐	☐
Grundsicherungen der Leistungselektronik	ET-IMAB-19	WS	5	☐	☐

Vertiefungsrichtungen – Master Wilng ET

Fünf Vertiefungsrichtungen Elektro- und Informationstechnik:

- Autonome intelligente Systeme
- Energiesysteme und Antriebstechnik
- Informationstechnische Systeme
- Photonik und Quantentechnologien
- Metrologie und Messtechnik

Vertiefung:

Wahlpflichtteil: 10-15 LP

Nebenwahlbereich:

Module aller Vertiefungen
10-21 LP

Master Elektrotechnik | Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik | TU Braunschweig

ENERGIESYSTEME UND ANTRIEBSTECHNIK

☐	Hauptwahlbereich	Wahlpflichtteil Wahlteil	10-15 LP 20-25 LP
☐	Nebenwahlbereich		20-25 LP

Wahlpflichtteil

Wahlteil

Modul	Modul-Nr.	Semester	LP		
Angewandte Leistungselektronik	ET-IMAB-23	SS	5	☐	☐
Drehstromantriebe und deren Simulation (2013)	ET-IMAB-25	SS	5	☐	☐
Electric Power Systems Engineering	ET-HTEE-55	WS	5	☐	☐
Elektrische Anlagen und Netze	ET-HTEE-56	SS	5	☐	☐
Regelung in der elektrischen Antriebstechnik	ET-IFR-68	WS	5	☐	☐
Antriebssysteme für den spurgebundenen Verkehr	ET-IMAB-27	SS	6	☐	☐
Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen	ET-HTEE-51	WS	5	☐	☐
Aufbau und Funktion von Speichersystemen	ET-HTEE-53	SS	5	☐	☐
Elektrische Antriebe (2013)	ET-IMAB-18	WS	5	☐	☐
Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge (2013)	ET-IMAB-22	WS	5	☐	☐
Elektrische Bahnen	ET-HTEE-43	SS	5	☐	☐
Elektrische Energieanlagen I / Netzberechnung (zunächst im WS 2021/22)	ET-HTEE-32	WS	5	☐	☐
Elektrische Energieanlagen II / Betriebsmittel (2013)	ET-HTEE-33	SS	5	☐	☐
Elektromagnetische Verträglichkeit [B]	ET-ITEMV-12	WS	5	☐	☐
Elektromagnetische Verträglichkeit mit Seminar	ET-ITEMV-13	WS	6	☐	☐
Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien	ET-HTEE-46	WS	5	☐	☐
Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (wird derzeit ausgesetzt)	ET-IFR-57	WS	5	☐	☐
Entwurf elektrischer Maschinen	ET-IMAB-20	WS	5	☐	☐
Erweiterte Leistungselektronik	ET-IMAB-30	WS	5	☐	☐
Erweiterte Methoden der Regelungstechnik	ET-IFR-39	SS	5	☐	☐
Grundschaltungen der Leistungselektronik	ET-IMAB-19	WS	5	☐	☐

Labore und Praktika

Möglichkeit A:

Module mit Zusatz „mit Praktikum“ oder „mit Praxis“
bis 6 LP → 2 LP werden angerechnet
ab 7 LP → 3 LP werden angerechnet

Leistungsbewertung von Kommunikationssystemen (2013)	ET-IDA-58	SS	5
Lineare Mikrowellenschaltungen mit Praktikum	ET-IHF-37	WS	6
Lineare Photonik mit Praktikum	ET-IHF-50	SS	8

Möglichkeit B:

„reine“ Labore/Praktika

LABORE, PRAKTIKA | insgesamt 8-10 LP

davon sind dem Nebewahlbereich zugeordnete Inhalte mit maximal 5 LP wählbar.

	Modul-Nr.	Semester	LP	
AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME	HAUPTWAHL ☐	NEBENWAHL ☐		
Praktikum Datentechnik (P)	ET-IDA-041	SS/WS	5	
Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen (P)	ET-IDA-050	SS/WS	5	
Praktikum Technische Informatik (P)	ET-IDA-052	SS/WS	5	
Praktikum Kommunikationsnetze für Ingenieure (P)	ET-IDA-072	SS/WS	4	
Praktikum Eingebettete Prozessoren (P)	ET-IDA-079	WS	5	
Schaltungstechnikpraktikum (P)	ET-BST-020	SS	5	
Fortgeschrittene nicht-flüchtige FPGA Technologie (P)	ET-IDA-142	SS/WS	4	
Praktikum: Seitenkanalattacken auf Sicherheitssysteme (P)	ET-IDA-126	SS/WS	4	

Labore und Praktika

Möglichkeit A:

Module mit Zusatz „mit Praktikum“ oder „mit Praxis“
bis 6 LP → 2 LP werden angerechnet
ab 7 LP → 3 LP werden angerechnet

Leistungsbewertung von Kommunikationssystemen (2013)

ET-IDA-58

SS

5

Lineare Mikrowellenschaltungen mit Praktikum

ET-IHF-37

WS

6

SS

8

MSc Elektrotechnik und Informationstechnik: 8-10 LP

MSc Wilng Elektrotechnik: 5-11 LP

Möglichkeit B:

„reine“ Labore/Praktika

	Modul-Nr.	Semester	LP
AUTONOME INTELLIGENTE SYSTEME	HAUPTWAHL ☐	NEBENWAHL ☐	
Praktikum Datentechnik (P)	ET-IDA-041	SS/WS	5
Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen (P)	ET-IDA-050	SS/WS	5
Praktikum Technische Informatik (P)	ET-IDA-052	SS/WS	5
Praktikum Kommunikationsnetze für Ingenieure (P)	ET-IDA-072	SS/WS	4
Praktikum Eingebettete Prozessoren (P)	ET-IDA-079	WS	5
Schaltungstechnikpraktikum (P)	ET-BST-020	SS	5
Fortgeschrittene nicht-flüchtige FPGA Technologie (P)	ET-IDA-142	SS/WS	4
Praktikum: Seitenkanalattacken auf Sicherheitssysteme (P)	ET-IDA-126	SS/WS	4

Wirtschaftswissenschaften: Master Wilng ET

Wirtschaftswissenschaften:

- min. eine Vertiefungen 10 LP
- eine weitere Vertiefung 10 LP
- oder**
- zwei weitere Orientierungsmodule 10 LP
- Seminar Wissenschaftliches Arbeiten (kann vierter Bereich sein)

Orientierung + Spezialisierung
=
Vertiefung

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Pflicht- und Wahlpflichtbereich

Modul	Modul-Nr.	Semester	LP	
Wissenschaftliches Arbeiten - Seminar	WW-STD-18	SS / WS	8	☒
Orientierung Controlling	WW-ACuU-14	SS	5	☐
Orientierung Decision Support	WW-WINFO-22	SS / WS	5	☐
Orientierung Dienstleistungsmanagement	WW-AIP-16	SS / WS	5	☐
Orientierung Finanzwirtschaft	WW-FIWI-08	WS	5	☐
Orientierung Informationsmanagement	WW-WII-21	SS / WS	5	☐
Orientierung Marketing	WW-MK-10	SS / WS	5	☐
Orientierung Organisation und Führung	WW-ORGf-08	WS	5	☐
Orientierung Produktion und Logistik	WW-AIP-14	SS / WS	5	☐
Orientierung Recht	WW-RW-27	SS / WS	5	☐
Orientierung Volkswirtschaftslehre	WW-VWL-15	SS / WS	5	☐
Vertiefung Controlling	WW-ACuU-15	SS / WS	10	☐
Vertiefung Decision Support	WW-WINFO-21	SS / WS	10	☐
Vertiefung Dienstleistungsmanagement	WW-DLM-04	SS / WS	10	☐
Vertiefung Finanzwirtschaft	WW-FIWI-09	WS	10	☐
Vertiefung Informationsmanagement	WW-WII-20	SS / WS	10	☐
Vertiefung Marketing	WW-MK-09	SS / WS	10	☐
Vertiefung Organisation und Führung	WW-ORGf-07	WS	10	☐
Vertiefung Produktion und Logistik	WW-AIP-13	SS / WS	10	☐
Vertiefung Recht	WW-RW-26	SS / WS	10	☐
Vertiefung Volkswirtschaftslehre	WW-VWL-16	SS / WS	10	☐

Wirtschaftswissenschaften: Master Wilng ET

<https://www.tu-braunschweig.de/wirtschaftswissenschaften/lehrangebot/master>

Zwölf Vertiefungsrichtungen:

- Controlling
- Decision Support
- Dienstleistungsmanagement
- Finanzwirtschaft
- Informationsmanagement
- Marketing
- Organisation und Führung
- Produktion und Logistik
- Recht
- Unternehmensethik
- Unternehmensgründung und -nachfolge
- Volkswirtschaftslehre

Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften im Master-Studium

Die wirtschaftswissenschaftlichen Wahlpflicht-Vertiefungen in einem Master-Studium inklusive der dazugehörigen Lehrveranstaltungen finden Sie auf dieser Seite. Bitte überprüfen Sie, ob Sie auch alle Module in Ihrem Studiengang wählen dürfen (Anhang der Prüfungsordnung, ggf. über Anträge)

Vertiefungsrichtungen

Marketing (Empfohlener Beginn: Wintersemester):

- Orientierung
 - Käuferverhalten und Marketing-Forschung (Backhaus, WiSe)
 - Sustainability Transformation Management (Backhaus, WiSe)
- Spezialisierung
 - Distributionsmanagement (Fritz, SoSe)
 - Marketingforschung (Übung) (Backhaus, JeSe)

Finanzwirtschaft (empfohlener Beginn: Wintersemester):

- Orientierung
 - Finanzwirtschaftliches Risikomanagement (Gürtler, WiSe)
- Spezialisierung
 - Maschinelles Lernen und Data Science in der Finanzwirtschaft (Gürtler, SoSe)

Studieninhalte → Modulhandbuch (MHB)

Studiengangspezifische Dokumente

Detaillierte Infos zum Modul

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

Modulname	Signale und Systeme		
Nummer	2424640	Modulversion	
Kurzbezeichnung	ET-NT-64	Sprache	deutsch
Turnus	nur im Sommersemester	Lehreinheit	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
Moduldauer	1	Einrichtung	Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
SWS / Bonus	4 / 6,0	Modulverantwortliche/r	Eduard Jorswieck
Arbeitsaufwand	180		
Zwingende Voraussetzungen			
Empfohlene Voraussetzungen			
Zu erbringende Prüfungsleistung/ Prüfungsform	Prüfungsleistung: Klausur 120 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten		
Zu erbringende Studienleistung			
Zusammensetzung der Modulnote			
Qualifikationsziel			
Die Studierenden kennen die grundlegende, ordnende Bedeutung des Systembegriffs in den Ingenieurwissenschaften. Sie verstehen die Herangehensweise der Systemtheorie allgemein und in Anwendung auf analoge zeitkontinuierliche Systeme. Sie beherrschen die Anwendung von Signaltransformationen (Fourier-, Laplace-Transformation) zur effektiven Beschreibung des Systemverhaltens im Bildbereich. Sie sind insbesondere in der Lage, die systemtheoretische Denkweise auf wichtige Teilgebiete ihres Studienfaches anzuwenden, so auf die Berechnung elektrischer Netzwerke bei nichtsinusförmiger Erregung.			

ZUGEHÖRIGE LEHRVERANSTALTUNGEN				
Belegungstyp bei der Wahl von Lehrveranstaltungen				
Anwesenheitspflicht				
Titel der Veranstaltung				
Signale und Systeme				
Inhalte				
Die Studierenden kennen die grundlegende, ordnende Bedeutung des Systembegriffs in den Ingenieurwissenschaften. Sie verstehen die Herangehensweise der Systemtheorie allgemein und in Anwendung auf analoge zeitkontinuierliche Systeme. Sie beherrschen die Anwendung von Signaltransformationen (Fourier-, Laplace-Transformation) zur effektiven Beschreibung des Systemverhaltens im Bildbereich. Sie sind insbesondere in der Lage, die systemtheoretische Denkweise auf wichtige Teilgebiete ihres Studienfaches anzuwenden, so auf die Berechnung elektrischer Netzwerke bei nichtsinusförmiger Erregung. Inhalte: ? Signalbeschreibung im Zeitbereich? Signaloperationen und spezielle Signale? Elementar-, statische und dynamische Systeme? Darstellung zeitkontinuierlicher Systeme, Impulsantwort? Lineare zeitkontinuierliche Systeme? Nicht-lineare zeitkontinuierliche Systeme? Signalbeschreibung im Bildbereich? Systembeschreibung im Zeitbereich? Systemeigenschaften: Stabilität, Invertierbarkeit, Kausalität? Systembeschreibung im Bildbereich: Komplexe Fourierreihe, Fourierintegral, Fouriertransformation, Laplaceintegral, Laplacetransformation, Inverse Laplacetransformation? Zusammenhänge Bild- und Zeitbereich, Realisierung? Stationärer und flüchtiger Vorgang? Frequenzcharakteristiken? Bode-Diagramm? Systemeigenschaften und Klassifizierung? Stabilität, Allpass und Mindestphasensystem				
Dozent/in	Mitwirkende	SWS	Art LVA	Sprache
Karl-Ludwig Besser Eduard Jorswieck Martin Le		2	Vorlesung	deutsch
Literaturhinweise				
? Wunsch, G. ; Schreiber, H. : "Analoge Systeme", 4. Auflage, TUDpress Verlag der Wissenschaften GmbH, 2006. ? ISBN 10: 3938863676 ? Oppenheim, A. von ; Wilksky, A. : "Signals & Systems", 2. Auflage, Pearson, 1996, ISBN 10: 0138147574 ? Olm, J. ; Lüke, H.-D. : "Signalübertragung", 12. Auflage, Springer, 2014, ISBN 978-3-642-53901-5 ? Haykin, S. : "Signals and Systems", 2. Auflage, John Wiley & Sons, 2003, ISBN-10: 0471378518 ? Kreß, D. : Kaufhold, B. : "Signale und Systeme verstehen und vertiefen - Denken und Arbeiten im Zeit- und Frequenzbereich", Vieweg+Teubner Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 2010, ISBN-10: 3834810193				

Titel der Veranstaltung				
Signale und Systeme				
Inhalte				
Die Studierenden kennen die grundlegende, ordnende Bedeutung des Systembegriffs in den Ingenieurwissenschaften. Sie verstehen die Herangehensweise der Systemtheorie allgemein und in Anwendung auf analoge zeitkontinuierliche Systeme. Sie beherrschen die Anwendung von Signaltransformationen (Fourier-, Laplace-Transformation) zur effektiven Beschreibung des Systemverhaltens im Bildbereich. Sie sind insbesondere in der Lage, die systemtheoretische Denkweise auf wichtige Teilgebiete ihres Studienfaches anzuwenden, so auf die Berechnung elektrischer Netzwerke bei nichtsinusförmiger Erregung. Inhalte: ? Signalbeschreibung im Zeitbereich? Signaloperationen und spezielle Signale? Elementar-, statische und dynamische Systeme? Darstellung zeitkontinuierlicher Systeme, Impulsantwort? Lineare zeitkontinuierliche Systeme? Nicht-lineare zeitkontinuierliche Systeme? Signalbeschreibung im Bildbereich? Systembeschreibung im Zeitbereich? Systemeigenschaften: Stabilität, Invertierbarkeit, Kausalität? Systembeschreibung im Bildbereich: Komplexe Fourierreihe, Fourierintegral, Fouriertransformation, Laplaceintegral, Laplacetransformation, Inverse Laplacetransformation? Zusammenhänge Bild- und Zeitbereich, Realisierung? Stationärer und flüchtiger Vorgang? Frequenzcharakteristiken? Bode-Diagramm? Systemeigenschaften und Klassifizierung? Stabilität, Allpass und Mindestphasensystem				
Dozent/in	Mitwirkende	SWS	Art LVA	Sprache
Karl-Ludwig Besser Eduard Jorswieck Martin Le		2	Übung	deutsch
Literaturhinweise				
? Wunsch, G. ; Schreiber, H. : "Analoge Systeme", 4. Auflage, TUDpress Verlag der Wissenschaften GmbH, 2006. ? ISBN 10: 3938863676 ? Oppenheim, A. von ; Wilksky, A. : "Signals & Systems", 2. Auflage, Pearson, 1996, ISBN 10: 0138147574 ? Olm, J. ; Lüke, H.-D. : "Signalübertragung", 12. Auflage, Springer, 2014, ISBN 978-3-642-53901-5 ? Haykin, S. : "Signals and Systems", 2. Auflage, John Wiley & Sons, 2003, ISBN-10: 0471378518 ? Kreß, D. : Kaufhold, B. : "Signale und Systeme verstehen und vertiefen - Denken und Arbeiten im Zeit- und Frequenzbereich", Vieweg+Teubner Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 2010, ISBN-10: 3834810193				

Stundenplanung

Veranstaltungsübersicht

Wintersemester

Veranstaltungsübersicht WS 2025/26

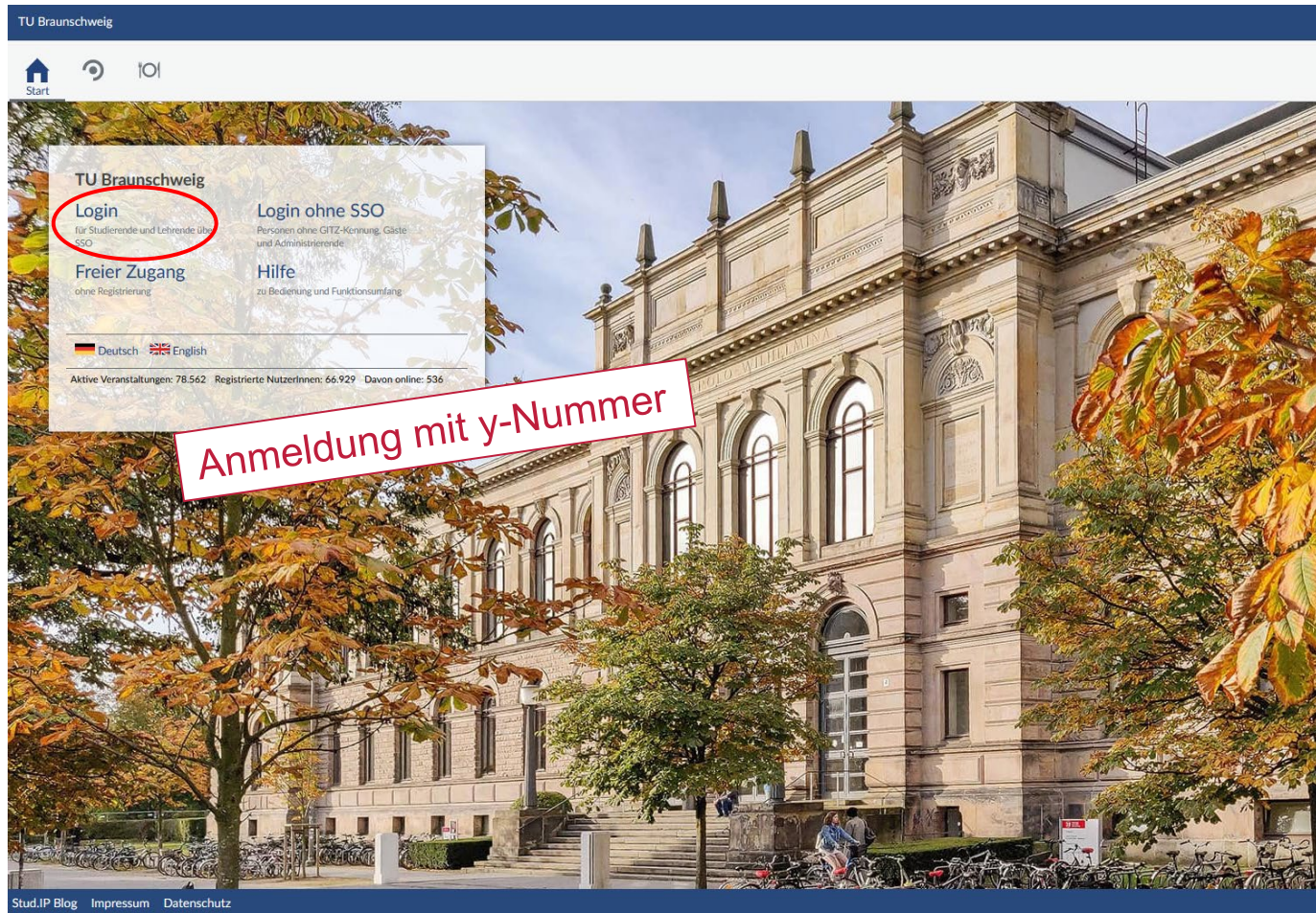
Stand: 04.09.2025



WS 2025/2026: Master Elektrotechnik (PO 2025)												
Montag				Dienstag				Mittwoch				Do
Dosent	Veranstaltung	Am	Raum	Dosent	Veranstaltung	Am	Raum	Dosent	Veranstaltung	Am	Raum	Dosent
08:00 - 09:30	Konradt Elektrotechnische Grundlagen der Elektrotechnik und Physik (8+12+10)	V	SN 22.2	Palmer Halbleitertechnik (8+12+10)	V	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
	Hilbert Hochspannungstechnik I (8+12+10)	V	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Hilbert Einführung in die Elektrotechnik		
08:45 - 11:15	Konradt Elektrotechnische Grundlagen der Elektrotechnik und Physik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
	Hilbert Hochspannungstechnik I (8+12+10)	V	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
11:30 - 13:00	Konradt Elektrotechnische Grundlagen der Elektrotechnik und Physik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
	Hilbert Hochspannungstechnik I (8+12+10)	V	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		

Wintersemester 2025/2026: Master Wirtschaftsingenieurswesen Elektrotechnik												
Montag				Dienstag				Mittwoch				Donnerstag
Dosent	Veranstaltung	Am	Raum	Dosent	Veranstaltung	Am	Raum	Dosent	Veranstaltung	Am	Raum	Dosent
08:00 - 09:30	Konradt Elektrotechnische Grundlagen der Elektrotechnik und Physik (8+12+10)	V	SN 22.2	Palmer Halbleitertechnik (8+12+10)	V	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
	Hilbert Hochspannungstechnik I (8+12+10)	V	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Hilbert Einführung in die Elektrotechnik		
09:45 - 11:15	Konradt Elektrotechnische Grundlagen der Elektrotechnik und Physik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
	Hilbert Hochspannungstechnik I (8+12+10)	V	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
11:30 - 13:00	Konradt Elektrotechnische Grundlagen der Elektrotechnik und Physik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		
	Hilbert Hochspannungstechnik I (8+12+10)	V	SN 22.2	Wag Spezielle Probleme der Halbleitertechnik (8+12+10)	Q	SN 22.2	Körner Zurückführung von Gleichstromsystemen	V	SN 22.2	Engel Innovative Energiesysteme		

Auf der Seite des jeweiligen Studiengangs!



Teilnahme an Lehrveranstaltungen – Informationen

Melden Sie sich bei StudIP an...

The screenshot shows the StudIP interface for TU Braunschweig. The search bar contains 'analysis für'. The results are filtered by 'Semester: Aktuelles und nächstes Semester'. The search results list two events: 'kleine Übung: Analysis für Elektrotechnik' (ID 1294127) and 'Vorlesung/Übung: Analysis für Elektrotechnik' (ID 1294011). Both events are scheduled for the summer semester 2024 and are taught by Prof. Dr. Michael Herrmann and Jan-Patrick Meyer.

Überblick Lehrveranstaltungen am IMAB

Elektrische Antriebssysteme		
Bachelor	Grundlagen der el. Energietechnik Teil2	SS
	GENT für Umwelt- und Verkehrsing. Teil3	WS
	Elektrische Antriebe	WS
Master	Drehstromantriebe und deren Simulation	SS
	Entwurf elektrischer Maschinen	WS
	Regelung i. d. elektrischen Antriebstechnik	WS
Fahrzeugantriebe		
Master	Antriebssysteme für den spurgebundenen Verkehr (Vorlesung „Elektrische Antriebe f. d. s. Verkehr“) entfällt im SS 2023	SS
	Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge	
	Vorlesungsteile: Antriebskonzepte für die E-Mobilität Elektrische Fahrzeugantriebe	WS
Leistungselektronik		
Bachelor	Elektrotechnik II für Maschinenbauer	SS
	Grundlagen der el. Energietechnik (Teil 3: Grundlagen der Leistungselektronik)	SS
	Grundsaltungen der LE	WS
Master	Erweiterte Leistungselektronik	WS
	Angewandte Leistungselektronik	SS
Praktikum Leistungselektronik		WS
Praktikum Antriebssysteme für Elektrofahrzeuge		SS
Praktikum Elektrische Maschinen		WS

...und informieren Sie sich auf den Institutsseiten – hier z. B. IMAB:

Studiengangsgruppen – studip.tu-braunschweig.de

The screenshot shows the TU Braunschweig logo in the top right corner. Below it is a navigation bar with icons for 'Veranstaltungen' (12), a circular arrow, a document, a refresh, an envelope, a group of people, a calendar (42), a magnifying glass, and a grid. The main header reads 'Study group: Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik' with sub-tabs: 'Übersicht', 'Verwaltung', 'Forum', 'Dateien', 'Teilnehmende', 'Informationen', and 'Mehr ...'. On the left sidebar, there is a 'Kurzinfo' section with a photo of a person and a 'Teilen' section with a link to copy the group link. The main content area has a 'Grunddaten' section with a 'Beschreibung' (Hier gibt es aktuelle Informationen für die Studierenden in den Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik-Studiengängen.) and 'Moderiert von' (Dr. rer. nat. Silke Wollers, Verena Schulze, Audrey Bode, M.A., Sandra Engelhardt, Cindy Döring). Below this is an 'Ankündigungen' section with three items: 'Einladung zum Semesterabschlussgespräch WS 2023/24 am 08.04.2024', 'Geänderte Anmeldeverfahren FK 1 zum SS 2024', and 'Stundenpläne SS 2024 jetzt online'.

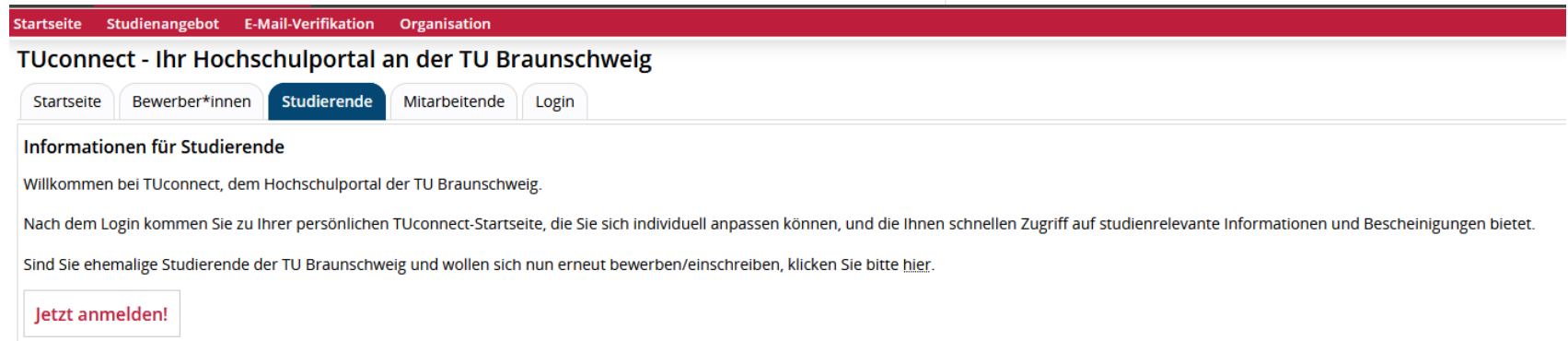
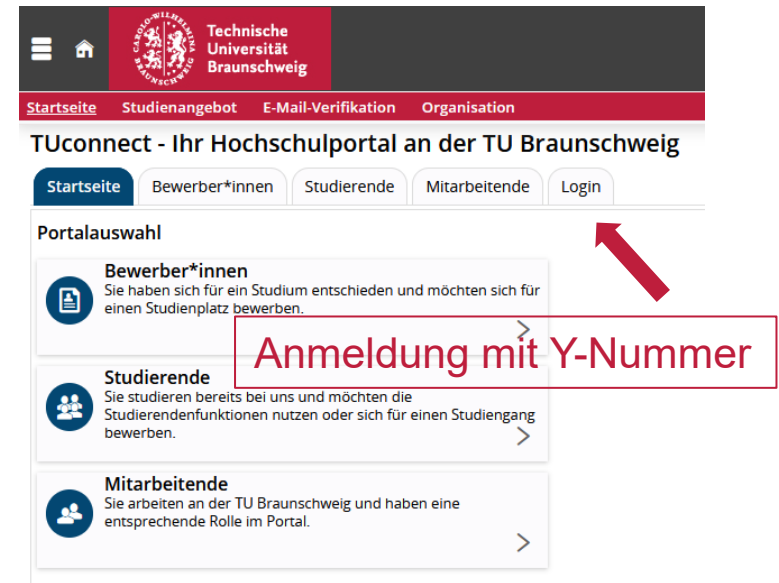
**Studiengangsgruppen ET
und Wilng ET**
→ Dokumente, Ankündigungen,
Termine, ...

Leistungsübersichten/Notenbescheinigung

Anmeldung über TUConnect:

Notenspiegel

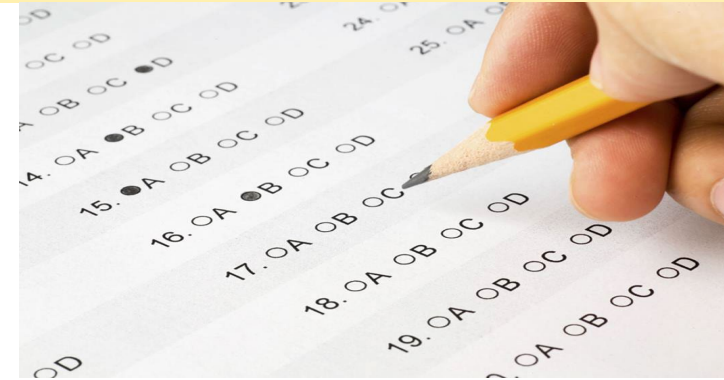
- bestandene Prüfungen/Module
 - Studienverlauf deutsch/englisch
- ### Studienbescheinigungen



Prüfungen: Anmeldung

Prüfungen müssen **angemeldet** werden:

Online-Anmeldung über **TUConnect**!



The screenshot shows the TUConnect portal homepage for the Technische Universität Braunschweig. The header includes the university logo and navigation links like 'Startseite', 'Studienangebot', 'E-Mail-Verifikation', and 'Organisation'. Below the header, there's a section titled 'TUconnect - Ihr Hochschulportal an der TU Braunschweig' with sub-links for 'Startseite', 'Bewerber*innen', 'Studierende', 'Mitarbeitende', and 'Login'. The main content area is divided into two columns. The left column, 'Portalauswahl', features three large buttons: 'Bewerber*innen' (for applying), 'Studierende' (for students), and 'Mitarbeitende' (for staff). The right column, 'Willkommen', contains a welcome message and detailed instructions for each user group, including how to register, login, and verify documents. At the bottom right, there's a note about the English version of the portal.

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

Prüfungen: Termine

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

Prüfungstermine



Prüfungsanmeldung



Die Prüfungsanmeldung (Prüfungs- und Studienleistungen) erfolgt **online** über das [QIS-Portal](#) und ist **ausschließlich im Prüfungsanmeldezeitraum** möglich. Bitte beachten Sie, dass verspätet eingehende Anmeldungen nicht berücksichtigt werden können.

Bitte beachten Sie die Informationen zur Prüfungsanmeldung und -abmeldung:

↓ [Merkblatt Prüfungen \(alle Fächer der FK EITP\)](#).

Prüfungsanmeldeformulare

- ↓ [Anmeldeformular für Prüfungen \(ELSY, EMOB, ET, IST, WIING-ET\)](#)
- ↓ [Anmeldeformular für Prüfungen \(Physik\)](#)

Weitere Formulare und Merkblätter finden Sie auf der Homepage Ihres [Studiengangs](#).

Fragen zur Prüfungsanmeldung?



Anmeldezeitraum:
15. Dezember 2025
bis 15. Januar 2026!

Prüfungen: Freiversuche

1. Versuch = Freiversuch

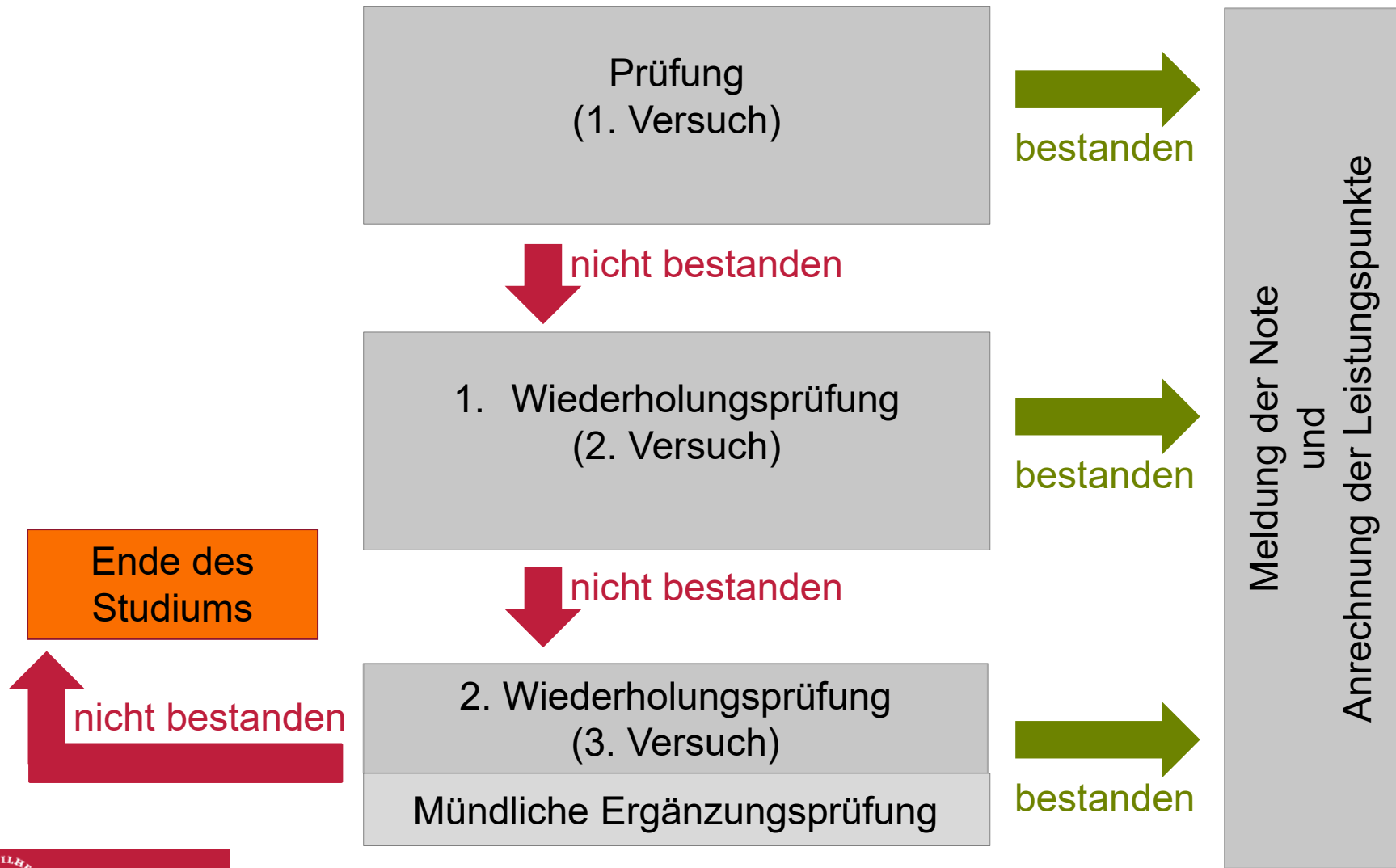


Notenverbesserung ist möglich!

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

Der bessere Versuch zählt!

Prüfungen: Prüfungsversuche



Prüfungen: Abmeldung

- Abmeldung von schriftlichen Prüfungen bis **zwei Tage** vor Prüfungstermin (**online** unter <https://connect.tu-braunschweig.de> oder **schriftlich** im Prüfungsamt)
- Abmeldung von mündlichen Prüfungen bis **eine Woche** vor Prüfungstermin (im Prüfungsamt **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!

Auflagenfächer

- innerhalb eines Jahres (**zwei Semester**) nachzuweisen
→ Verlängerung auf begründeten Antrag möglich
- die Note ist irrelevant – kommt nicht ins Zeugnis
- ohne erfüllte Auflagen kein Beginn der Masterarbeit!



Antrag auf Anerkennung | Application for recognition of achievement(s)

Name, Vorname Name, first name	
Matrikel-Nr. Enrolment No.	
E-Mail	@tu-braunschweig.de

Die Leistung(en) wurde(n) wie folgt erbracht | The achievement(s) has/have been acquired as follows:

☐ im Studiengang in the degree programme	
☐ außerhochschulisch als extramural	
Hochschule bzw. Institution University or Institution	
Stadt, Land City, country	

Im Falle eines Auslandsaufenthalts | In the case of stay abroad

Dauer Period	von from:		bis to:	
Studienbezogener Auslandsaufenthalt Study-related stay abroad:		Programm Programme:		
☐ Studium Study		☐ EIL-Programm (EILneförderl. z. B. Erasmus) EIL		

Kenntnisse des Auflagenfachs sind vorhanden?

- schriftlicher Antrag mit Nachweisen
- Abgabe in Fakultätsgeschäftsstelle (auch per Mail)

Industriefachpraktikum/Master-Teamprojekt

Industriefachpraktikum:

- mindestens zehn Wochen Pflichtpraktikum im Betrieb – eigenständige Bewerbung
- Betreuungsperson aus der Professorenschaft
- abschließend Bericht und Vortrag
- kann durch Master-Teamprojekt ersetzt werden

Anerkennung ggf. möglich:

- **Ausbildung + Berufstätigkeit**
- **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

Professionalisierung

Überfachliche Qualifikation:

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



Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
Studiendekanat und Prüfungsausschuss Elektrotechnik und
Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Elektrotechnik

B.Sc.- und M.Sc.-Studiengänge Elektrotechnik,
Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Elektrotechnik

Überfachliche Qualifikation und Professionalisierung
Belegbare Lehrveranstaltungen und Belegungsempfehlungen

gültig ab Wintersemester 2017/18 – veröffentlicht durch den Studiendekan Herrn Prof. Voß

Startseite Studienangebot E-Mail-Verifikation Organisation Service	
Semester	Sommersemester 2024
Struktur Vorlesungsverzeichnis	
▼ Vorlesungsverzeichnis	
* Besondere Verzeichnisse *	
•	GradTUBS
•	IT-Kurse des Gauß-IT-Zentrums
•	Stud.IP intern
•	Studierendenschaft
•	Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs)
•	Schnuppervorlesung
▼	Pool (überfachliche Qualifikation)
•	Architektur
•	Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften
•	Biologie
•	Chemie
•	Elektrotechnik und Informationstechnik
•	Geistes- und Erziehungswissenschaften
•	Informatik
•	Maschinenbau
•	Mathematik
•	Pharmazie

Überfachliche Qualifikation:

- # MSc Wilng Elektrotechnik: 3-8 LP



Abschlussarbeit

Masterarbeit:

- mindestens 60 LP
- endgültig zugelassen zum Masterstudium
 - keine Auflagen mehr!
- sechs Monate Bearbeitungszeit
- „externe“ Arbeit: gesonderter Antrag



Fakultät für Elektrotechnik,
Informationstechnik, Physik

Hauspost

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik
Prüfungsamt
Hans-Sommer-Straße 66
38106 Braunschweig

Ausgabe des Themas einer Abschlussarbeit im Studiengang Elektrotechnik

Mit Datum vom habe ich, (Name Erstprüfer, Institut), eine

☐ Bachelorarbeit (Bearbeitungszeit 4 Monate)

☐ Masterarbeit (Bearbeitungszeit 6 Monate)

mit dem Titel (deutsch):

Titel (englisch):

an

Name:

Vorname:

Was ist (nun) noch zu tun?

- ✓ y-Nummer freischalten
 - ✓ @tu-braunschweig.de-Mails aktivieren und regelmäßig abrufen → Einladung zum Mentorengespräch
 - ✓ Studiengangsguppe auf Stud.IP beitreten
 - ✓ mit der Fachgruppe:
 - Erstsemesterfrühstück am 23.10.2025 im Foyer
- Los geht's!





Technische
Universität
Braunschweig

Fakultät für Elektrotechnik,
Informationstechnik, Physik



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