

Behalten Sie den Überblick in Wirtschaft und Elektrotechnik

Mit dem Studium des Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik erwerben Sie elektro- und informationstechnisches Ingenieur-Know-how. Parallel wählen Sie gleichberechtigt elektrotechnische und wirtschaftswissenschaftliche Fächer und bestimmen Ihr späteres Berufsbild:

Wirtschaftsingenieur*in mit breitem
Ingenieurshintergrund

Elektroingenieur*in mit breitem
wirtschaftswissenschaftlichem Hintergrund

Beides in einer Person

Studieren an der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Wir bieten Ihnen **exzellente Studienbedingungen** und eine herausragende Studierendenbetreuung. Teilen Sie das vielfältige Leben in den Welten der Elektrotechnik, Informationstechnik und Physik.

Unsere Fakultät vereint universelle Naturwissenschaft mit anwendungsnahe Ingenieurwissenschaft in Lehre und Forschung – Hand in Hand mit Einrichtungen aus Forschung und Wirtschaft in Braunschweig, der Region und darüber hinaus. **Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

¹WiSe: Wintersemester, Zeitraum vom 1. Oktober bis 31. März

²SoSe: Sommersemester, Zeitraum vom 1. April bis 30. September

³Zulassungsfrei: Bitte beachten Sie die aktuelle Besondere Zulassungsordnung des Masterstudiengangs und wenden Sie sich bei Fragen oder Unsicherheiten an die Studiengangskoordination.

© Technische Universität Braunschweig
Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Hans-Sommer-Straße 66
38106 Braunschweig
Telefon +49 531 391-7796
Telefax +49 531 391-7974

eitp@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/eitp

Titelbild: Tanja Coenen/TU Braunschweig
Bild, innen: Marek Kruszewski/TU Braunschweig

Stand: 08/2024



**Sprechen Sie mit uns.
Besuchen Sie uns.
Wir freuen uns auf Sie.**



Wirtschaftsingenieurwesen- Elektrotechnik

Management mit Power

Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik @ TU Braunschweig

Die hohe Qualität unserer Studiengänge können Sie in diversen Rankings ablesen. Als hochqualifizierte Absolventin oder hochqualifizierter Absolvent sind Sie in Wirtschaft und Industrie sowie in Wirtschaftsberatungsunternehmen besonders gern gesehen – z. B. für Projektleitungsaufgaben.

Wirtschaftsingenieurwesen-Elektrotechnik – Erwerben Sie fundierte Grundlagenkenntnisse

Abschluss:	Bachelor of Science
Regelstudienzeit:	6 Semester (180 LP)
Unterrichtssprache:	Deutsch
Studienbeginn:	Winter- und Sommersemester
Zulassung:	Zulassungsfrei
Bewerbung zum WiSe ¹ :	1. Juni bis 15. Oktober
Bewerbung zum SoSe ² :	1. Dezember bis 1. April

Im Bachelorstudium erwerben Sie Basiswissen für die Betrachtung elektrotechnischer und informationstechnischer Fragestellungen. Wichtige Grundlagen bilden dabei die Fächer Elektrotechnik, Informationstechnik, Informatik, Maschinenbau sowie Naturwissenschaft – insbesondere Mathematik und Physik.

In gleicher Weise eignen Sie sich die notwendigen wirtschaftswissenschaftlichen Grundkenntnisse aus makroökonomischer und mikroökonomischer Sicht an. Schwerpunkte bilden die Kerngebiete der Betriebswirtschaftslehre, wie z. B. Produktionswirtschaft und Marketing, aber auch der Finanzwirtschaft und des Controllings.

Darüber hinaus erwerben Sie Schlüsselqualifikationen und erste vertiefende Fachkenntnisse in der Elektro- und Informationstechnik sowie den Wirtschaftswissenschaften.

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik – Aufbau und grundsätzliche Struktur

Grundlagen und Kernbereiche	Mathematik, Naturwissenschaften 25 LP	Wirtschaftswissenschaften 29 LP	Ingenieurwissenschaften: Elektrotechnik, Informationstechnik 51 LP	Wirtschaftswissenschaften 12 LP	Elektrotechnik, Informationstechnik 10 LP	15 LP	Abschluss- arbeit	22 LP	Überfachliche Qualifikation	Integrationenfächer 26 LP	Professionalisierung 4-6 LP	Industriefachpraktikum / Teamprojekt 6-8 LP
										Bachelorarbeit mit Vortrag 15 LP		

LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte und entspricht einer Zeiteinheit von 30 Arbeitsstunden.
Für einen erfolgreichen Bachelorabschluss sind insgesamt 180 Leistungspunkte zu erbringen.

Vertiefen Sie die im Bachelor erworbenen Skills im Masterstudium

Abschluss:	Master of Science
Regelstudienzeit:	4 Semester (120 LP)
Unterrichtssprache:	Deutsch
Studienbeginn:	Winter- und Sommersemester
Zulassung:	Zulassungsfrei ³
Bewerbung zum WiSe ² :	1. Juni bis 15. Juli
Bewerbung zum SoSe ² :	1. Dezember bis 15. Januar

Im stark wissenschaftlich ausgerichteten Master wählen Sie einen inhaltlichen Schwerpunkt aus den aktuellen Forschungsfeldern der beteiligten Institute. Das Masterstudium bietet Ihnen weitere inhaltliche und fachliche Vertiefungen und Spezialisierungen der im Bachelorstudiengang erworbenen Kenntnisse.

Als Studierende und Studierender profitieren Sie von einer großen Zahl an Vertiefungsmodulen mit hohem wissenschaftlichen Niveau. Steigen Sie in aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen sowohl der Elektrotechnik und Informationstechnik als auch der Wirtschaftswissenschaften ein und setzen Sie **Schwerpunkte ganz nach Ihren Interessen**.

Der Masterabschluss berechtigt Sie zur Promotion und befähigt Sie zur Wahrnehmung herausgehobener Positionen in Wissenschaft und Wirtschaft.

