



Ihr Studium an der HTW Dresden

- // zukunfts- und nachhaltigkeitsorientierte Lehrinhalte
- // intensiver Kontakt zu praxiserprobten Professorinnen und Professoren
- // kleine und individuell betreute Studiengruppen
- // zentraler und moderner Campus in der Studentenstadt Dresden
- // Studiensemester im Ausland möglich (u.a. in China, Finnland oder USA)
- // vielfältige Förderungsmöglichkeiten für Auslandsaufenthalt (u.a. Erasmus+, DAAD-Stipendien)
- // Zusatzqualifikationen zum Studium möglich (z. B. Schweißfachingenieur, SAP- oder MTM-Zertifikat)



„Beim Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der HTW Dresden werden wirtschaftliches Verständnis, technisches Know-how sowie soziale Kompetenzen gefordert und gefördert. Besonders gut gefällt mir das breitgefächerte Angebot an Vertiefungs- und Ergänzungsmodulen, wodurch sich viele verschiedene Kombinationsmöglichkeiten eröffnen.“

Johanna Burggraf
5. Semester
Wirtschaftsingenieurwesen

Studienvoraussetzung

- // Allgemeine Hochschulreife/Abitur
- // Fachhochschulreife
- // Meister, Techniker oder ein anderer Abschluss nach § 17 Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz

Bewerbungszeitraum

1. Mai – 15. Juli

Unser Onlineportal sowie alle erforderlichen Informationen für Ihre Bewerbung finden Sie unter:
www.htw-dresden.de/bewerbung



Kontakt

Möchten Sie mehr über diesen Studiengang erfahren? Dann besuchen Sie die Homepage unserer Fakultät Wirtschaftswissenschaften oder kontaktieren Sie:

Studienfachberatung

Prof. Dr. rer. pol. Christoph Mayer
E-Mail: christoph.mayer@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 3375
www.htw-dresden.de/wiwi

Zur Studienwahl und zu allen Fragen rund um Ihr Studium informiert Sie:

Allgemeine Studienberatung

E-Mail: studienberatung@htw-dresden.de
Telefon: 0351 462 3556
www.htw-dresden.de/studienberatung

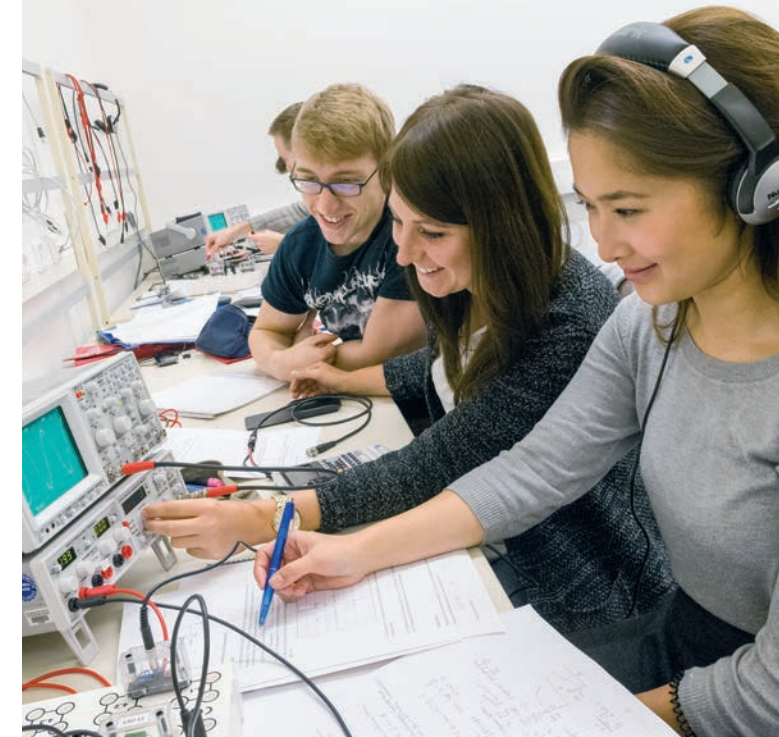


Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

www.htw-dresden.de
www.facebook.com/htwdresden

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

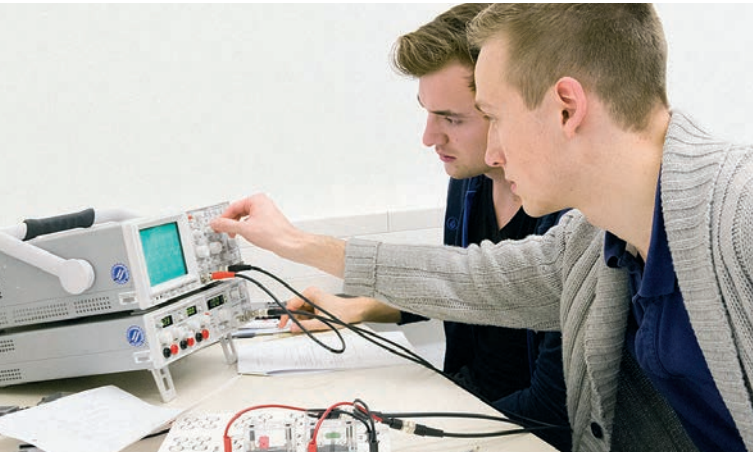
BACHELOR OF ENGINEERING



PRAKTISCH MEHR ERREICHEN

Wirtschaftsingenieurwesen

Sie begeistern sich für fortschrittliche Technologien und deren technische Umsetzung? Zugleich interessieren Sie sich für die damit verbundenen Abläufe innerhalb eines Unternehmens, wie Kostenplanung oder Marketing? Sie möchten verstehen, wie Technik und Ökonomie ineinandergreifen? Dann lohnt sich ein Blick auf das Studium Wirtschaftsingenieurwesen.



Kurzporträt

Abschluss:	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studium:	Direktstudium in Vollzeit
Studienbeginn:	Wintersemester
Regelstudienzeit:	7 Semester
Praktikum:	12 Wochen (7. Semester)
ECTS-Punkte:	210

Ziel des Studiengangs

Als Absolvent/-in des Wirtschaftsingenieurwesens verfügen Sie über weitreichende fachliche Kompetenzen in Ingenieurwissenschaften und Betriebswirtschaftslehre. Einerseits kennen Sie sich mit Materialien, Konstruktionsverfahren sowie produktionstechnologischen Funktionsweisen aus. Damit sind Sie in der Lage, Herstellungsprozesse aus ingenieurtechnischer Sicht einzuschätzen, zu planen und zu optimieren. Andererseits können Sie Kosten für Personal, Maschinen, Transport und Materialien kalkulieren, Vertriebs- und Marketingstrategien entwickeln oder Geschäftspläne und Bilanzen erstellen. Durch Ihr vielseitiges Wissen sind Sie das Bindeglied zwischen Technik und Wirtschaft und koordinieren unterschiedliche abteilungsübergreifende Interessen. Dadurch steigern Sie die Effizienz und Produktivität eines Unternehmens und unterstützen das Management bei Entscheidungsfindungen.

Weiterhin haben Sie sich für ein Masterstudium an in- und ausländischen Hochschulen qualifiziert.

Berufsperspektiven

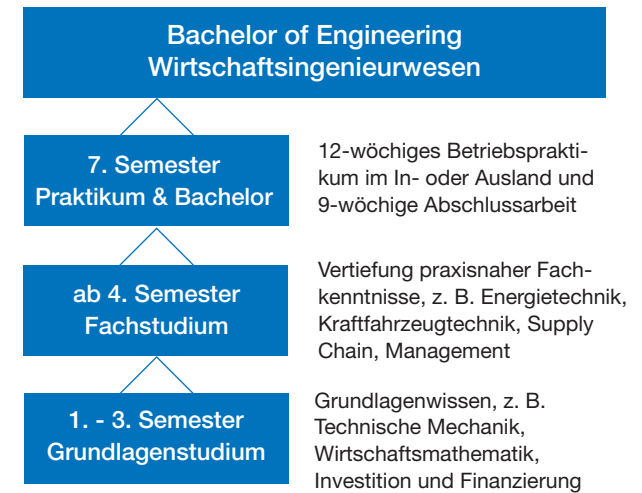
Bevorzugte Tätigkeitsbereiche unserer Absolventen

- // Fertigung/Produktion
- // Logistik/Transport/Verkehr
- // Marketing/Vertrieb
- // Beratung/Consulting
- // Qualitäts-/Projektmanagement
- // Controlling/Rechnungswesen
- // Forschung/Entwicklung

Weiterführendes Studium HTW Dresden

- // Master Wirtschaftsingenieurwesen (3 Semester)
- // Master Management mittelständischer Unternehmen (3 Semester)

Studienablauf



Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt Ihnen ein breites mathematisch-ingenieurwissenschaftliches und betriebswirtschaftliches Grundlagenwissen. Dieses wird um praxisbezogene Fachkenntnisse Ihres Studienschwerpunktes erweitert. Dafür nehmen Sie an Vorlesungen, Übungen und (Labor-)Praktika teil. Durch die zahlreich angebotenen Wahlpflichtmodule, z. B. „Automotive Management“, „Arbeit und Gesundheit“ oder „Digital Marketing“, und die Wahl je einer Vertiefung, können Sie Ihr Fachstudium individuell entsprechend Ihren beruflichen Absichten gestalten. Im Betriebspraktikum erproben Sie Ihr erworbenes Wissen. Zudem erwerben Sie eine fachbezogene Fremdsprachenausbildung, Prozesskompetenzen sowie rechtliche und methodische Kenntnisse. Das Studium beenden Sie mit der Anfertigung und Verteidigung einer Bachelorarbeit.

Betriebswirtschaftliche Vertiefungen (Auswahl)

- // Finanzierung
- // Human Resources Management
- // International Business Strategy
- // Supply Chain Management

Ingenieurwissenschaftliche Vertiefungen (Auswahl)

- // Energietechnik
- // Kraftfahrzeugtechnik
- // Produktionstechnik