

Eckdaten

- Abschluss: Diplom-Wirtschaftsingenieur/in
- Studienumfang: Vollzeit (10 Semester)
Teilzeit (20 Semester)
- Voraussetzungen: Abitur oder vergleichbare Hochschulzugangsbe-
rechtigung, NC-Verfahren

Karrierperspektiven

Als Diplom-Wirtschaftsingenieur/in können Sie in einer Vielzahl von Wirtschaftszweigen arbeiten. Wirtschaftsingenieure übernehmen häufig Tätigkeiten in der Industrie, sind aber ebenso im Handel, der Konsumgüterbranche und im Dienstleistungsbereich tätig.

Absolventinnen und Absolventen arbeiten meist in abteilungsübergreifenden Positionen in den Bereichen:

- Logistik
- Produktions- und Unternehmensleitung
- Marketing und Vertrieb
- Produktmanagement
- Rechnungswesen
- Controlling

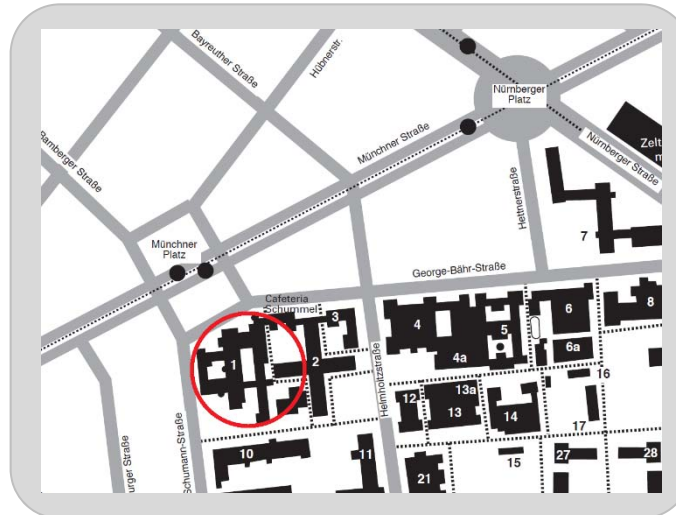
Kontakt

Ansprechpartner

TU Dresden
Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Prof. Dr. Rainer Lasch
Tel.: +49 351 463 37470
Fax.: +49 351 463 37779
E-Mail: rainer.lasch@tu-dresden.de

Besucheranschrift

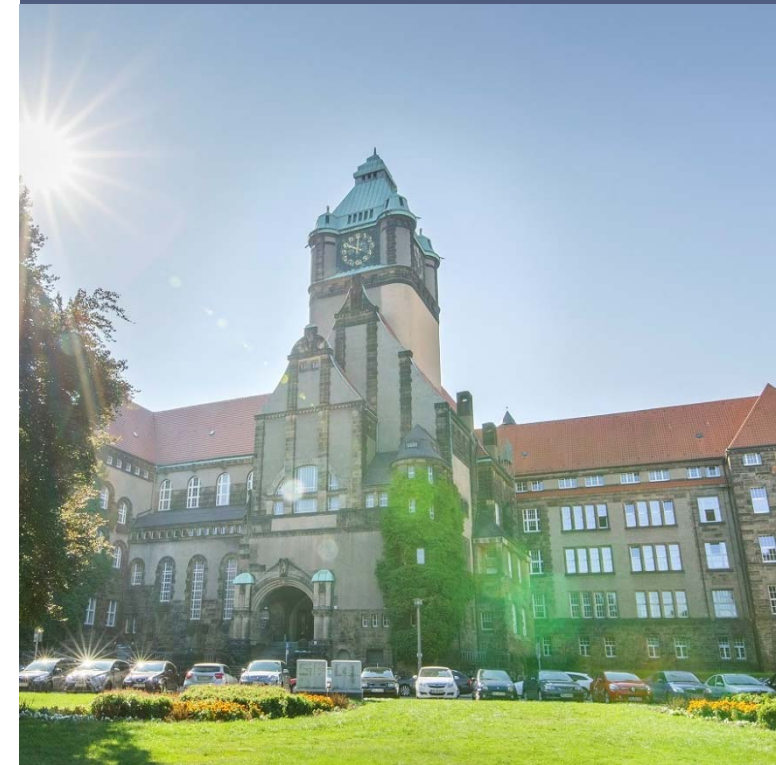
Georg-Schumann-Bau
Münchner Platz 2-3
01187 Dresden



Impressum

Herausgeber:
Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Dekanat

Redaktionsdatum: Januar 2017



**DIPLOM-
STUDIENGANG**

Wirtschaftsingenieurwesen

Studienablauf

- Der Studiengang gliedert sich in Grund- und Hauptstudium und schließt mit der Diplomarbeit ab.
- Im *Grundstudium (120 Leistungspunkte)* belegen Sie Pflichtmodule aus den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre, Mathematik, Statistik, Quantitative Verfahren sowie Wissenschaftliches und Praktisches Arbeiten. Der Pflichtbereich Ingenieurwissenschaften vermittelt elektrotechnische, mechanische, physikalische und chemische Grundlagen. Zwei ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule erlauben Ihnen schließlich eine Schwerpunktsetzung in Richtung Elektrotechnik oder Technische Mechanik.
- Der *Pflichtbereich des Hauptstudiums (25 Leistungspunkte)* vermittelt Ihnen methodische Grundlagen und beinhaltet ein Praktikum. Das Forschungsseminar führt sie an das Verfassen der Diplomarbeit heran.
- Im umfangreichen *Wahlpflichtbereich des Hauptstudiums (135 Leistungspunkte)* können Sie aus einer Vielzahl an Schwerpunkten wählen. Sie wählen zwischen den *Studienrichtungen Standard und International*. Die Studienrichtung International kommt Studierenden entgegen, die einen Teil ihres Studiums an einer ausländischen Hochschule verbringen möchten, da im Ausland erbrachte Studienleistungen in das Studium an der TU Dresden eingebracht werden können.

Grundstudium (120 LP) (1.-4. Fachsemester)

Pflichtbereich Wirtschaftswissenschaften

- Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre
- Mathematik, Statistik, Quantitative Verfahren
- Wissenschaftliches und Praktisches Arbeiten

Pflichtbereich Ingenieurwissenschaften

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Statik und Festigkeitslehre
- Physik und Chemie
- Technische Vertiefung

Wahlpflichtbereich Ingenieurwissenschaften

- Elektrotechnik
- Technische Mechanik



Hauptstudium (160 LP) (5.-9. Fachsemester)

Pflichtbereich (25 LP)

- Methodische Grundlagen
- Praktikum
- Forschungsseminar

Wahlpflichtbereich (135 LP)

- Wirtschaftswissenschaften
- Ingenieurwissenschaften
- Ergänzungsbereich



Diplomarbeit (20 LP) (10. Fachsemester)

Schwerpunkte des Wahlpflichtbereichs

Wirtschaftswissenschaften

Accounting and Finance
Car Business Management
Learning and Human Resources Management
Management und Marketing
Operations and Logistics Management
Umweltmanagement und Energiewirtschaft
Economic Policy and Political Economy
Financial Economics and Global Markets
Anwendungssysteme in Wirtschaft und Verwaltung
Business Intelligence
Informationsmanagement
Systementwicklung
Wirtschaftspädagogik

Ingenieurwissenschaften

Bauingenieurwesen
Elektrotechnik und Informationstechnik
Maschinenwesen
Hydrowissenschaften
Verkehringenieurwesen

Ergänzungsbereich

Fremdsprache
Interdisciplinary Studies (nur in Studienrichtung International)
Gesundheitswirtschaft
Ökonometrie
Operations Research
Verkehrswirtschaft