

## Eckdaten

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

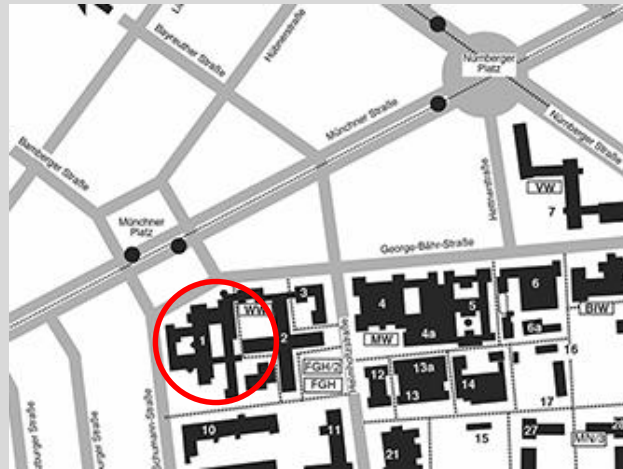
## Kontakt

### 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: Mai 2015



**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  
Statistik  
Verkehrswirtschaft