

Wirtschaftsingenieurwesen



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

- Elektrotechnik, Bachelor of Science
- Automotive, Master of Science
- Informationstechnik, Master of Science
- Energiemanagement, Master of Science

Prof. Dr.-Ing. Dietmar Tutsch

(Prüfungsausschussvorsitz)

Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik



Allgemeines (I)

- 120 Studienplätze im Bachelor
- Studiengang seit Wintersemester 2009/2010
- neue Prüfungsordnungen seit WiSe 2017/2018:
PO2017 (PO2015 + Änderung2017)
- Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft
- dadurch später viele Richtungen bei der Stellenwahl möglich:
Entwicklungs-Ingenieur, Controlling, Marketing, Vertrieb, Logistik
- zwei beteiligte Fakultäten: ET/IT/MT und Wirtschaftswissenschaften
- ***Fakultät ET/IT/MT federführend!***
z.B. immer Prüfungsamt ET/IT/MT (Campus Freudenberg) zuständig

Allgemeines (II)

- Probleme: bitte gleich weitergeben, z.B. an Prüfungsausschuss-Vorsitzenden:

Prof. Dietmar Tutsch
Raum FC 2.13
tutsch@uni-wuppertal.de

- oder im Mentorenprogramm
- Fakultät ET/IT/MT: Campus Freudenberg
- Fakultät WiWi: Campus Griffenberg



Bachelor-Studium (I)

- alle Fragen: Prüfungsordnung (PO2017) lesen!
- alle Infos: Fakultäts-Webseite → Studiengänge
→ Wirtschaftsingenieurwesen → Bachelorstudiengang
- empfohlener Studienplan, aber Variation möglich
- Pflichtmodule:

(Modul- und Bereichs-
übersicht im Web)

Semester	Modul	LP
1	Mathematik A	8
1	BWL I	9
1	Einführung in die WiWi	6
1 + 2	Grundlagen der ET I + II	14
2	Mathematik B	8
2	BWL II	9
2	Statistik I	6

Bachelor-Studium (II)

- Pflichtmodule (Fortsetzg.):

Semester	Modul	LP
3	Grundzüge der Informatik	9
3	BWL III	9
3	Werkstoffe und Grundschaltungen	7
3	Produktions- und Projektmanagement	6
4	<i>Wahlpflichtmodul (siehe Empfehlung)</i>	5
4	Signale und Systeme	7
4	VWL II	9
4	Grundzüge des Privatrechts	9

- Empfehlung Wahlpflichtmodul des 4. Semesters:
*folgendes Modul ist **zwingend** erforderlich für den Master*
 - Wi-Ing Automotive: Mess- und Schaltungstechnik
 - Wi-Ing Energiemanagement: Energiesysteme

Bachelor-Studium (III)

- Pflichtmodule (Fortsetzg.):

Semester	Modul	LP
5	Regelungstechnik	6
5	Kommunikationstechnik	6
6	Bachelor-Thesis	12
6	Bachelor-Kolloquium	2

- Wahlpflichtmodule

- 1 WiWi-Modul (9 LP)
- 4 ET-Module (4 x 6 LP) plus 5. WPf-Modul aus 4. Semester (gesamt: 29 LP)
zu wählen aus **genau 2 der 4** vorgegebenen Wahlpflichtbereiche
- eventuell ins 4. Semester vorziehen

Master-Studium

- Wirtschaftsingenieurwesen

Automotive



- Wirtschaftsingenieurwesen

Energiemanagement



- Wirtschaftsingenieurwesen

Informationstechnik



Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
Prüfungsausschuss-Vorsitzender

Prof. Dr. Dietmar Tutsch
Raum FC 2.13
tutsch@uni-wuppertal.de



Fragen?

