

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 SoSe 2021: **PO2021**
- 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

Tel. 0202-4391945

tutsch@uni-wuppertal.de

- Fakultät ET/IT/MT: Campus Freudenberg
- Fakultät WiWi: Campus Griffenberg



Bachelor-Studium (I)

- alle Fragen: Prüfungsordnung (PO2021) 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	Seminar Wirtschaftsingenieurwesen	5
4	Signale und Systeme	7
4	VWL II	9
4	Grundzüge des Privatrechts	9

- Seminar: weitgehend beliebige Wahl aus dem (Bachelor-)Angebot der Fakultäten ET/IT/MT oder WiWi

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)
 - 3 ET-Module (3 x 6 LP; gesamt: 18 LP)
 - eventuell ins 4. Semester vorziehen

Bachelor-Studium (IV)

- 1 Vertiefungsmodul Elektrotechnik zu wählen aus:

Semester	Modul	LP	Voraussetzung für
5	Mess- und Schaltungstechnik	6	Wi-Ing Automotive
5	Rechnernetze	6	Wi-Ing IT & Digitalisierung
6	Energiesysteme	6	Wi-Ing Energiemanagement

- jeweiliges Modul ist Zulassungsvoraussetzung für den jeweils angegebenen Master
- wurde „falsches“ Vertiefungsmodul im Bachelor abgeschlossen, so wird fehlendes Modul bei Masteraufnahme als Auflage erteilt

Master-Studium

- Wirtschaftsingenieurwesen

Automotive



- Wirtschaftsingenieurwesen

Energiemanagement



- Wirtschaftsingenieurwesen

Informationstechnik und

Digitalisierung



Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen
Prüfungsausschuss-Vorsitzender

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



Fragen?

