

Wirtschaftsingenieur B. Eng.

Aufbau des Studiengangs



9. Sem. Bachelorarbeit (15 ects)

8. Sem. Praxisprojekt (15 ects)

7. Sem. 2 „Berufsfelder/Vertiefungsrichtungen“ mit je 10 ects
Erneuerbare Energien Produktion/Logistik

6. Sem. (20 ects)

5. Sem. (20 ects)

4. Sem. (20 ects)

3. Sem. (20 ects)

2. Sem. (25 ects)

1. Sem. (25 ects)

**Anerkennung: beispielsweise
Absolventen
Technikerschulen/ REFA-
Techniker**

Anerkennung bereits erbrachter
erworbener Kompetenzen bis max.
90 ects.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



EUROPÄISCHE UNION

Wirtschaftsingenieur B. Eng.

Aufbau des Studiengangs, Curriculum

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Einführung in die BWL 5 CP	Personalmanagement 5 CP	Buchführung 5 CP	Steuern 5 CP	Unternehmensfinanz. 5 CP	Controlling 5 CP	Praxis-Projekt I 5 CP	Praxis-Projekt II 15 CP	Bachelorabschlussprüfung 15 CP
U-führung 5 CP	Marketing 5 CP	Statistik 5 CP	Programmierung 5 CP	Regelungs-Technik 5 CP	BFO I 10 CP	BFO II 10 CP		
Mathe I 5 CP	Mathe II 5 CP	Elektro-Technik 5 CP	Digital- und Steuerungs-Technik 5 CP	Englisch 5 CP	BFO III 10 CP			
Physik 5 CP	Nachhaltiges Wirtschaften 5 CP	Messtechnik Sensorik Aktorik 5 CP	Datenbank-systeme 5 CP	Geschäfts-Prozessauto. m.ERP-Syst. 5 CP				
Einf. i. d. Informatik 5 CP	Projektorient. & Wiss.. Kompetenz 5 CP							
25	25	20	20	20	20	20	15	15

BFO Vertiefung 1
 BFO I: Logistikmanagement
 BFO II: Operation Research
 BFO III: Produktions- und Prozessleittechnik + Engineering

BFO Vertiefung 2
 BFO I: Energieumwandlung und -speicherung und Solarthermie/Photovoltaik
 BFO II: Biomasse/Gasaufbereitung und Wind-und Wasserkraft
 BFO III: Energieeffizienz und Energiemanagement