

# WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN UND DIGITALISIERUNG (BACHELOR OF ENGINEERING)

Berufsbegleitendes (berufsintegrierendes) Weiterbildungsstudium  
(180 ECTS)

1. Semester  
(20 ECTS)

Grundlagen der  
Wirtschaftswissenschaften

Wirtschafts- und Arbeitsrecht

Grundlagen der Informatik

Wirtschaftsenglisch

2. Semester  
(25 ECTS)

Ingenieurmathematik

Finanzierung und Investition

Mensch-Maschine-Interaktion

Informationstechnik

Elektrotechnik

3. Semester  
(25 ECTS)

Produktion

Kostenmanagement und  
Controlling

Elektronik

Marketing

Programmierung

4. Semester  
(20 ECTS)

Qualitätsmanagement und  
Messtechnik

Digitale Regelungstechnik

Digitale Fabrik und Wertstromdesign

Digitale Transformation und  
Produktdatenmanagement

5. Semester  
(25 ECTS)

Unternehmensführung

IT-Sicherheit und Datenschutz

Digitale Fertigungstechniken

Automatisierungstechnik

Additive Verfahren

6. Semester  
(20 ECTS)

Geschäftsprozessmanagement

Wissenschaftliches Arbeiten  
und Schlüsselqualifikationen

Projektmanagement

Digitale Vernetzung

7. Semester  
(25 ECTS)

Praxisprojekt

8. Semester  
(20 ECTS)

Praxisprojekt (Fortsetzung)

Bachelorarbeit und Kolloquium