

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

Kostenrechnung 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