

Wirtschaftsingenieurwesen (Standort Gütersloh oder Minden)

1. Semester	Einführung in das Berufsfeld	Grundlagen Programmierung	Grundlagen Wirtschaftswissenschaften	Mathematik I	Physik
2. Semester	Beschaffung, Produktion und Logistik	Datenbanken	Externes Rechnungswesen und Finanzierung	Mathematik II	Technische Mechanik
3. Semester	Geschäftsmodellierung und IT Systeme	Grundlagen Elektrotechnik	Innovations- und Projektmanagement	Technisches Englisch / Praxismodul I	Statistik
4. Semester	Elektrische Messtechnik	Grundlagen Konstruktion	Industrielle Steuerungstechnik	Internes Rechnungswesen und Investition	Marketing und Technischer Vertrieb
5. Semester	Planung und Controlling	Regelungstechnik	Wahlmodul	Wahlmodul	Praxismodul II
6. Semester	Lean Production	Qualitätsmanagement	Wahlmodul	Wahlmodul	Praxismodul III
7. Semester	Personal und Organisation	Wirtschaftsrecht	Bachelorarbeit mit Kolloquium		

Ausbildung im Blockmodell:

- 12 Hochschulwochen pro Semester
- 11 Betriebswochen pro Praxisphase mit Einsätzen in:
 - IT
 - Konstruktion
 - Einkauf

Wahlmodule:

- Digital BSB-Marketing
- Digitaltechnik
- Dokumentation mechatronischer Systeme
- Elektrische Maschinen
- Entrepreneurial Marketing
- Fertigungstechnik
- Halbleiterbauelemente und Schaltungen
- Industrielle Kommunikation
- Leistungselektronik
- Messsysteme und Sensorik
- Methodisches Konstruieren und CAD
- Mikrocontrollerprogrammierung
- Verfahrenstechnik
- Werkstofftechnik