

# Dualer Studiengang – Wirtschaftsingenieurwesen (w/m/d)

**Abschluss:** Bachelor of Engineering

**Dauer:** 3,0 Jahre

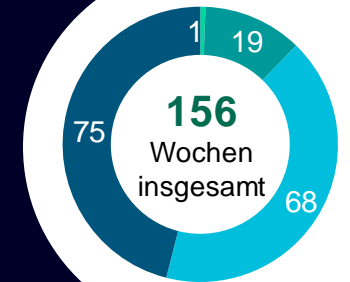
**Voraussetzung:** HS-Reife

**Siemens-Trainingscenter:** Karlsruhe, Stuttgart, Frankfurt

**Unser Hochschul-Partner:** DHBW

## Digitalisierung, Innovationen und das Entwickeln beruflicher Individualkompetenzen prägen unsere Ausbildung

Bei allen Lernenden fördern wir die **Kompetenzen** der Zukunft und bereiten sie auf eine **digitale Welt** mit **neuen Denkweisen** vor. Durch modernste Methodik und Didaktik stärken wir gezielt **eigenverantwortliches** und **lebenslanges** Lernen.



## Details zum Bildungsgang

### Theoretisch



Ausgewählte technische Grundlagen

- Eiführung in die Elektrotechnik
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Projektmanagement
- Unternehmensführung
- Managementmethoden
- Marketing und Recht
- Volkswirtschafts- und Betriebswirtschaftslehre

### Praxisorientiert



- Softwareentwicklung und Datenbanken
- Digitale Lösungen mit Embedded System
- Sanitär- und Heizungstechnik
- Automation mit SIMATIC S7
- Digitale Fertigung
- CAD-CAM Bearbeitung nt

### Fachübergreifend



- Teamentwicklung
- Kommunikationstraining
- Präsentationstechniken
- Projektmanagement
- Prozessmanagement
- Lean Management
- Professionelles Dokumentieren
- Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse
- Englisch

### Einsatzspezifisch



- Leitung und Steuerung von Projekten
- Engineering von mechatronischen Systemen
- Digital Services im Maschinenbau
- Einrichtung roboterintegrierter Fertigungsanlagen
- Integration „Additiver Fertigungstechnologien“

■ Siemens-Auftaktveranstaltung, 1 Wo. ■ Siemens-Trainingscenter, 19 Wo. ■ Betriebliche Praxis/tarifl. Urlaub, 68 Wo. ■ Hochschule, 75 Wo.

# Dualer Studiengang – Wirtschaftsingenieurwesen (w/m/d)

Exemplarische Darstellung! Der genaue zeitliche Ablauf wird Ihnen rechtzeitig vor Ausbildungsbeginn mitgeteilt

