

# Dualer Studiengang – Elektrotechnik an der DHBW (w/m/d)

**Abschluss:** Bachelor of Engineering

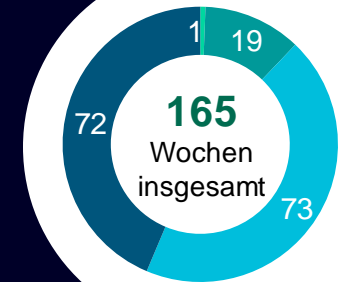
**Dauer:** 3,0 Jahre **Voraussetzung:** HS-Reife

**Unser Hochschul-Partner:** DHBW

**Siemens-Trainingscenter:** Frankfurt, Karlsruhe

## 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



- Mathematik
- Physik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Digitaltechnik
- Elektronik und Messtechnik
- Informatik
- Geschäftsprozesse
- Systemtheorie
- Regelungstechnik
- Mikrocomputertechnik

### Praxisorientiert



- Automatisierungssysteme
- Mikrocomputertechnik/  
Mikrosystemtechnik
- Sensorik/ Aktorik
- Produktionstechnik
- Technisches Management
- Softwareengineering

### Fachübergreifend



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

### Einsatzspezifisch



- Engineering
- Vertrieb
- Projektabwicklung
- Entwicklung
- Inbetriebnahme
- Fachberatung
- Kundenbetreuung
- Produktmarketing

■ Siemens-Auftaktveranstaltung, 1 Wo. ■ Siemens-Trainingscenter, 19 Wo. ■ Betriebliche Praxis/tarifl. Urlaub, 73 Wo. ■ Hochschule, 72 Wo.

# Dualer Studiengang – Elektrotechnik an der DHBW(w/m/d)

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

**1. und 2. Halbjahr**

- 15 Wochen:** Auftaktveranstaltung (1 Wo.) und Siemens-Trainingscenter
- 13 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
- 24 Wochen:** Hochschule

**3. und 4. Halbjahr**

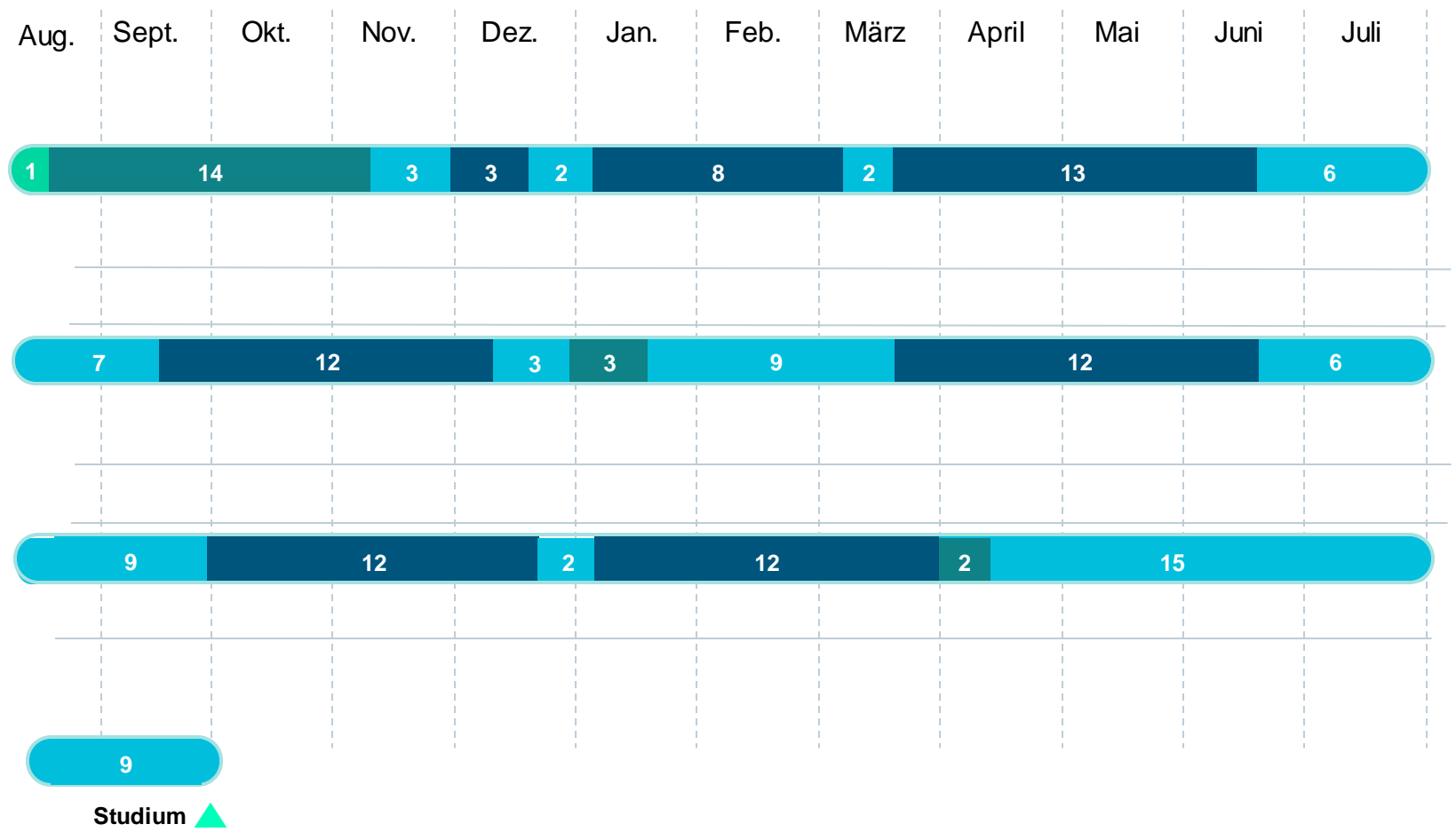
- 3 Wochen:** Siemens-Trainingscenter
- 25 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
- 24 Wochen:** Hochschule

**5. und 6. Halbjahr**

- 2 Wochen:** Siemens-Trainingscenter
- 26 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
- 24 Wochen:** Hochschule

**Abschluss bis 30.09.**

- 0 Woche:** Siemens-Trainingscenter
- 9 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
- 0 Wochen:** Hochschule



■ Siemens-Auftaktveranstaltung, 1 Wo.  
 ■ Siemens-Trainingscenter, 19 Wo.  
 ■ Betriebliche Praxis/tarifl. Urlaub, 73 Wo.  
 ■ Hochschule, 72 Wo.  
 ▲ Prüfungstermine