

Dualer Studiengang – Informatik (w/m/d)

Studienrichtung: Informatik

Abschluss: Bachelor of Science

Dauer: 3,0 Jahre

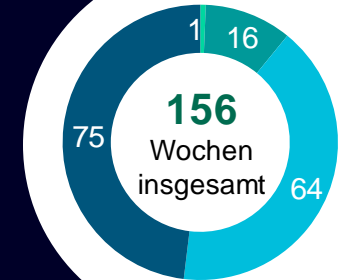
Voraussetzung: HS-Reife

Siemens-Trainingscenter: Karlsruhe, 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
- Theoretische Informatik
- Programmieren
- Software Engineering
- Datenbanken
- Technische Informatik
- Mathematik
- Betriebswirtschaftslehre, Projektmanagement, Englisch, Recht

Praxisorientiert



- Netzwerk- und Softwareentwicklung
- Entwicklung von Geräten und Komponenten
- Engineering und Management komplexer Systeme
- Testverfahren/Systemtest
- Betriebssysteme und Entwicklungsumgebungen
- Softwareengineering

Fachübergreifend



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

Einsatzspezifisch



- Entwicklungsabteilungen der Fertigungs- und Prozessautomatisierung, z.B. Soft- und Hardwareentwicklung oder Systemtest bzw. Wartung
- Entwicklung Hard-/Software und Netzwerktechnik
- Technischer Vertrieb, Consulting
- Projektmanagement

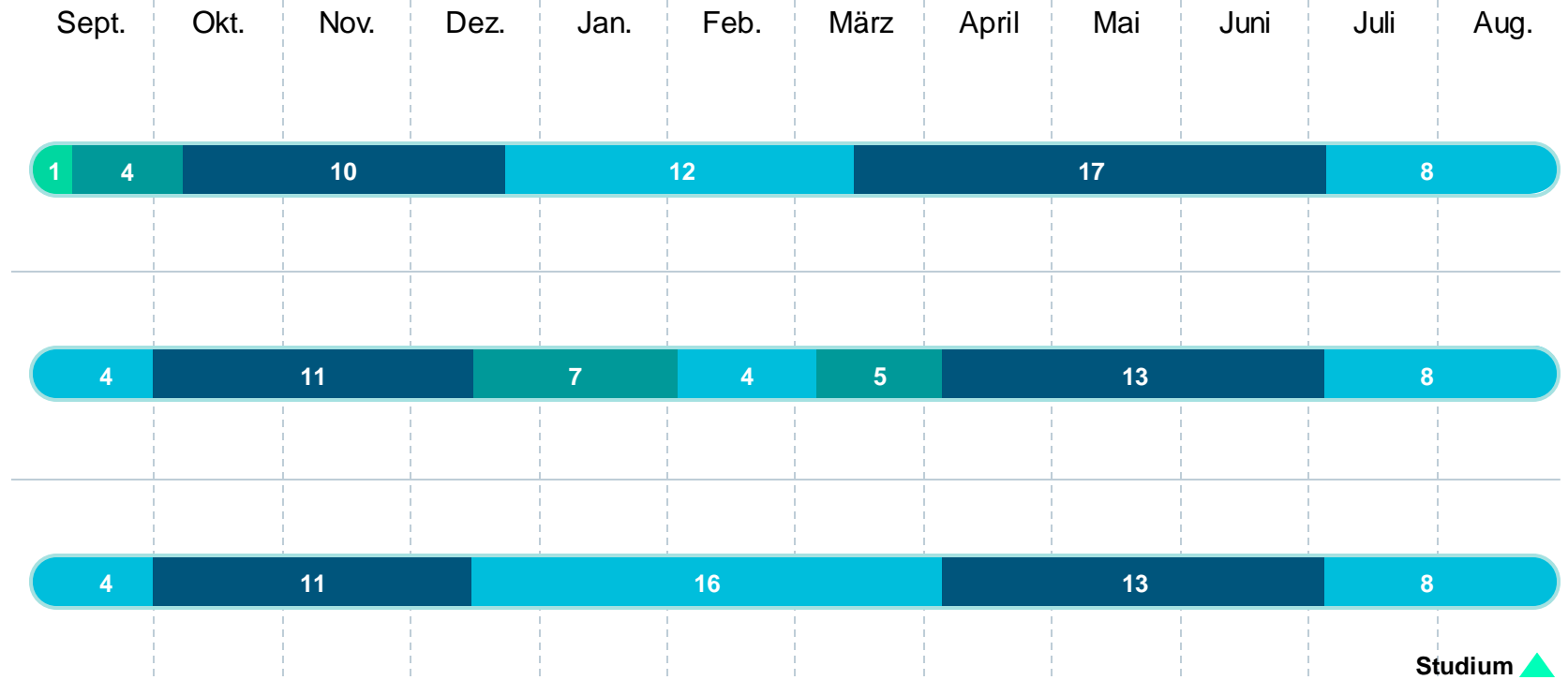
■ Siemens-Auftaktveranstaltung, 1 Wo. ■ Siemens-Trainingscenter, 16 Wo. ■ Betriebliche Praxis/tarifl. Urlaub, 64 Wo. ■ Hochschule, 75 Wo.

Dualer Studiengang – Informatik (w/m/d)

Studienrichtung: Informatik

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

- 1. und 2. Halbjahr**
 - 5 Wochen:** Auftaktveranstaltung (1 Wo.) und Siemens-Trainingscenter
 - 20 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
 - 27 Wochen:** Hochschule
- 3. und 4. Halbjahr**
 - 12 Wochen:** Siemens-Trainingscenter
 - 16 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
 - 24 Wochen:** Hochschule
- 5. und 6. Halbjahr**
 - 0 Wochen:** Siemens-Trainingscenter
 - 28 Wochen:** Betriebliche Praxis/tariflicher Urlaub
 - 24 Wochen:** Hochschule



■ Siemens-Auftaktveranstaltung, 1 Wo.
 ■ Siemens-Trainingscenter, 16 Wo.
 ■ Betriebliche Praxis/tarifl. Urlaub, 64 Wo.
 ■ Hochschule, 75 Wo.
 ▲ Prüfungstermine