



EINFÜHRUNG DIGITALE PRODUKTION

Lernziele

Du verstehst den Unterschied und die Merkmale von Schaltnetzen und Schaltwerken, beherrschst die Regeln der Booleschen Algebra und kannst logische Schaltungen entwerfen. Darüber hinaus bist du in der Lage, den Aufbau von programm-gesteuerten Automatisierungsanlagen zu beschreiben und kannst einschätzen, welche technischen Systeme sich mit endlichen Automaten automatisieren lassen. Zudem kannst du Zustandsautomaten aus einer aussagelogischen Beschreibung entwickeln und kennst die Grundlagen zur Beschreibung von Zustandsautomaten in UML (Unified Modeling Language).

Lehrinhalte

- Automatisierung I
- Schaltungssynthese
- Schaltwerke
- Zustandsautomaten

Dauer	1 Stunde 50 Minuten
Sprache	DE
Didaktisches Konzept	16 interaktive Lerninhalte 8 Erklärvideos 47 Audios 1 interaktive Lernerfolgskontrolle 22 Quizfragen
Abschluss	Teilnahmebescheinigung
Kursgebühr	59 EUR

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der
Europäischen Union

