

SYSTEMENTWURF UND SIMULATION

In diesem E-Learning erfährst du, wie sich die Entwicklung von Software systematisieren lässt und welche Vorteile das hat. Du lenst die Beschreibungsmethoden von UML kennen und lernst deren Einsatz anhand von Beispielen.

Lernziele

Du kannst einschätzen, wie UML in der Softwareentwicklung eingesetzt werden kann und welchen Nutzen es hat. Darüber hinaus verstehst du die wichtigsten Notationen und kannst diese auf einfache Beispiele anwenden. Du verstehst, wie ein technisches System in Matlab/Simulink abgebildet werden kann. Des Weiteren bist du in der Lage, die Systeme zu simulieren und Erkenntnisse zu deren realem Verhalten daraus zu gewinnen.

Lehrinhalte

- Systematischer Programmentwurf
- Simulation

Dauer	1 Stunde 20 Minuten
Voraussetzungen	Grundlagen Matlab/Simulink
Sprache	DE
Didaktisches Konzept	10 interaktive Lerninhalte 2 Erklärvideos 24 Audios 8 Quizfragen
Abschluss	Teilnahmebescheinigung
Kursgebühr	39 EUR

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

Kofinanziert von der Europäischen Union