



SYSTEMENTWURF UND SIMULATION

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