



MBSE & SysML FÜR FORTGESCHRITTENE

Kursbeschreibungen

Dieser Kurs bietet den Teilnehmern eine solide Grundlage für die grundlegenden und praktischen Aspekte von MBSE und SysML. Die Teilnehmer lernen mehr darüber, wie man SysML-Modelle und ihre Elemente interpretiert und insbesondere wie man ihre Diagramme liest. Darüber hinaus werden die Konzepte der Modellierungsmethode auf Basis von SysML erläutert, um zu zeigen, wie SysML für eine bestimmte Anwendungsdomäne angepasst werden kann. Dieser Kurs beinhaltet auch mehrere interaktive praktische Übungen und Diskussionen, um eine erfolgreiche MBSE-Implementierung mit klar definierten Zielen und zielgerichteten Ergebnissen zu gewährleisten.

Lernziele

- Konzepte von SysML und seiner Diagramme.
- Modellierung von Systemanforderungen und Systemverhalten.
- Anpassen von SysML für einen konkreten Anwendungsbereich.
- Einführung von MBSE in der eigenen Organisation.
- Vorbereitung für die OCSMP Zertifizierung.

Wer Sollte Teilnehmen?

System- und Software ingenieure/- architekten.

Teilnehmergebühren

Frühbucher: 1,890 CHF. Regulär: 2,100 CHF

Dauer

3 tage

Trainer



Shaun West

Shaun West arbeitete über 18 Jahre für GE Energy Services (Italien), Sulzer Rotating Equipment Services (Schweiz) und RWE (UK), bevor er seine akademische Rolle in der Hochschule Luzern annahm. Heute bringt er seine industrielle Erfahrung mit seinem akademischem Know-How zusammen, um Schlüsselprobleme im Zusammenhang mit Produktdienstleistungssystemen vor allem in einem industriellen Umfeld zu untersuchen.