



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: 2,025 CHF. Regulär: 2,250 CHF

Dauer

3 tage

Trainer



Mohammad Chami

MBSE-Experte mit einer soliden akademischen Ausbildung und industrieller Erfahrung in der Modellierung von Prozessen der Produktentwicklung und Produktartefakten. Dies inkludiert Erfahrung in der Implementierung von Methoden zur Systemmodellierung und der Anpassung der notwendigen Werkzeuge.

Weitere Qualifikationen:

- Mohammad hält zwei Master-Abschlüsse in Elektronik und Mechatronik und das OMG Certified Systems Modeling Professional Certificate (OCSMP)
- Hat die Bombardier Anerkennung der Ernennung zum "Engineering Management, Prozesse, Methoden und Werkzeuge" Experte
- ist Mitglied von INCOSE und beteiligt sich aktiv in dem deutschen und schweizerischen Chaptern (GfSE, SSSE) und anderen Aktivitäten

(z. B. OMG, NOSE, AFIS, MODELS).

- Autor oder Co-Autor zahlreicher Publikationen und gab verschiedene Vorträge und Vorträge auf internationalen Konferenzen.