

# MES Schulungsprogramm

Wer zu Themen wie Funktionale Sicherheit, ISO 26262, Softwaremodelle, Simulink®, Modelltests, Modellierungsrichtlinien, Tool-Qualifizierung und Optimierung von Entwicklungsprozessen auf dem Laufenden bleiben möchte, für den ist MES weiterhin der richtige Coaching- und Trainingspartner. Wir sind fest davon überzeugt, dass wir auf Basis langjähriger Erfahrungen in Serienprojekten verstanden haben, wie Software kosteneffizient und in hoher Qualität entwickelt wird. Dadurch wissen wir, was funktioniert - und was nicht. Genau diese Erfahrungen möchten wir Ihnen in unseren Schulungen weitergeben.

Alle unsere Schulungen werden weltweit angeboten und können individuell auf die Bedürfnisse unserer globalen Kunden zugeschnitten werden. Unsere Schulungen finden in deutscher oder englischer Sprache statt. Feste Schulungstermine sind in unserem Trainingszentrum in Berlin (Deutschland) sowie in Bengaluru (Indien), Detroit (USA), Shanghai (China) und Stuttgart (Deutschland) buchbar.

Wir freuen uns, Sie zu unseren Schulungen begrüßen zu dürfen!

Gerne können Sie maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen und unternehmensspezifische Trainingskonzepte anfordern. Björn Kunze, Senior Manager Marketing & Trainings, steht Ihnen bei allen Fragen rund um unsere Trainings zur Verfügung.

Image not found or type unknown

•



MES Schulungsbroschüre 2021 (auf Englisch) (1,1 MiB)

## Unsere Schulungen: Themen

### Überblick und Einführung in die modellbasierte Entwicklung, ISO 26262 und Funktionale Sicherheit

- Modellbasierte Entwicklung eingebetteter Software nach ISO 26262: Herausforderungen und bewährte Lösungen
- Einführung in die modellbasierte Entwicklung und Qualitätssicherung eingebetteter Software
- MES Summer School: 5-tägige Schulung zur Einführung in die modellbasierte Softwareentwicklung
- ISO 26262 Prozess-Deployment-Service


### Vertiefende Kenntnisse über modellbasierte Entwicklungsmethoden und ISO 26262

- Agile modellbasierte Softwareentwicklung
- Architektur in Simulink & Stateflow – Wie Sie große Softwaremodelle verwalten
- Modelle richtig testen – Von den Anforderungen bis zum Modelltest
- ISO 26262 Tool-Klassifizierung und -Qualifizierung
- Funktionale Sicherheit für Automobilexpert\*innen

## MES Quality Tools

- MXAM in Action – Best Practices zu Modellierungsrichtlinien und Architekturdesignprinzipien
- Modelle testen mit MTest – Von den Anforderungen bis zum Modelltest
- MQC in Action – ISO 250XX zur Software-Produktqualität
- Auswahl und Konfiguration von MXAM-Richtlinien

## Gebühren und Teilnahmebedingungen

-  MES AGB - Training classes (44,0 KiB)

Trainer\*innen

Vor Ort oder online?

Online-Anmeldung

## Schulungstermine

# Agile modellbasierte Softwareentwicklung

2020-11-26–2020-11-27

**Schulungsdetails** | Online | 2 Tage | Sprache: Englisch