

Funktionale Sicherheit für Entwickler

14:30 bis 16:30 Uhr

14:30 - 14:50

Einführung – Funktionale Sicherheit – Präsentation

1. Warum arbeiten wir nach Standards?
2. Worum geht es bei funktionaler Sicherheit?
3. Funktionale Sicherheit in verschiedenen Anwendungsgebieten

14:50 - 15:00

Zeit für Fragen

15:00 - 15:40

Einführung – ISO 26262 – Für Entwickler

4. Teil 1-12 und Aufbau der ISO 26262
5. Wo kommt das „ASIL“ her? (Gefährdungs- und Risikoanalyse)
6. Bedeutung von Methoden für den ASIL.
7. Welche Methoden sind für die Entwicklung anzuwenden?

15:40 - 15:50

Zeit für Fragen

15:50 - 16:20

Einführung – ISO 26262 – Notwendige Entwicklungsdokumentation

8. Sicherheitsnachweis
9. Welche Dokumente sind notwendig

16:20 - 16:30

Abschlussrunde

**Ausblick
weitere Module:**

Einführung – speziell für Funktionale Sicherheitsmanager Methodisches Vorgehen

- TOP-Methode zur Erfüllung der Normen für funktionale Sicherheit
- Welche Analysen zu welchem Zeitpunkt?

„FSM“ im Alltag

- Wie agiert ein Funktionaler Sicherheitsmanager im Alltag?
 - „Do’s and don’ts“
-

In unseren Schulungen lernen Sie, wie Funktionale Sicherheit im Tagesgeschäft effizient und effektiv umgesetzt werden kann. Wir kombinieren theoretisches Wissen mit praktischen Übungen und lassen dabei Raum für Fragen.