



AVQ

Akademie

Funktionale Sicherheit

Seminar

Sicherheitsgerichtete Softwareentwicklung in der Praxis

Software Safety nach ISO 26262

Termin, Ort

17./18. September 2018 in München

Leitung

Thorsten Langenhan, AVQ GmbH, Planegg

Sicherheitsgerichtete Softwareentwicklung in der Praxis

Software Safety nach ISO 26262

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt die Anforderungen der Softwaresicherheit anhand der ISO 26262, der funktionalen Sicherheitsnorm der Automobilindustrie. Es wird eine Einführung in die Funktionale Sicherheit gegeben, um ein gemeinsames Verständnis zu erreichen. Danach werden die Anforderungen der ISO 26262-6 an die Softwaresicherheit vorgestellt und erläutert. Es werden die Prozessanforderungen sowie die Anforderungen zur Dokumentation des Designs erläutert. Dabei werden auch Trends wie Agile Entwicklung, Model Based Engineering und viele andere ebenso im Rahmen der Funktionalen Sicherheit betrachtet. Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmer in der Planung und des Managements von sicherheitsrelevanten Softwareprojekten bis ASIL D zu befähigen. Die angesprochenen Dokumente werden anhand von Templates erklärt.

Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Projektleiter, Qualitätsmanager, Software-Teamleiter, Entwicklungsteamleiter sowie an Manager zur Funktionalen Sicherheit.

Inhalt

- Hintergrund der Funktionalen Sicherheit
- Safety-Sichtweise
- Prozesse zur Funktionalen Sicherheit
- Dokumente zur Software Sicherheit - Anforderungen

- Dokumente zur Software Sicherheit - Architektur & Design
- Dokumente zur Software Sicherheit - Implementierung
- Dokumente zur Software Sicherheit - Tests

Leitung

Thorsten Langenhan, AVQ GmbH, Planegg

Termin, Ort

17./18.09.2018, 09:00-16:30 Uhr und 09:00-12:30 Uhr
München, Hotel Holiday Inn Munich South

Teilnahmegebühr

1250 € p.P zzgl. MwSt

Anmeldung und Veranstaltungsservice

Anmeldung online unter www.AVQ.de

Anmeldung per E-Mail Akademie@avq.de

Weitere Veranstaltungen www.AVQ.de

Weitere Infos Ansprechpartner

Allgemeines Akademie@avq.de

Fachliches Thorsten Langenhan
+49 89 2035-7062

AGB

Siehe Webseite Akademie@avq.de