



AVQ

Akademie

Funktionale Sicherheit

Seminar

Sicherheitsgerichtete Softwareentwicklung

Nachweise bei der Verwendung von Legacy Software

Termin, Ort

9. Januar 2019 in München

Leitung

Thorsten Langenhan, AVQ GmbH, Planegg

Sicherheitsgerichtete Softwareentwicklung

Nachweise bei der Verwendung von Legacy Software

Zielsetzung

In vielen Produkten befindet sich Software, die seit längerer Zeit verwendet wird („Legacy Software“). Mit der Anwendung der IEC 61508 können Sicherheitsanforderungen auf diese Software entfallen, die bislang nicht wahrgenommen wurden. Das Seminar vermittelt die Anforderungen der Software-sicherheit anhand der IEC 61508 für die Verwendung dieser Legacy Software. Es wird eine Einführung in die Funktionale Sicherheit gegeben, um ein gemeinsames Verständnis zu erreichen. Danach werden die Anforderungen der funktionalen Sicherheit an die Softwaresicherheit vorgestellt und erläutert. Die Anforderungen der IEC 61508 für die Verwendung von bestehender Software werden erläutert sowie die verschiedenen Wege zur Nachweisführung. Ziel des Seminars ist es, die Teilnehmer in die Anforderungen und Vorgehensweisen einzuführen und sie zur Verwendung von bestehender Software in sicherheitsrelevanten Softwareprojekten bis SIL 3 zu befähigen.

Teilnehmerkreis

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

Inhalt

- Hintergrund der Funktionalen Sicherheit
- Safety-Sichtweise
- Prozesse zur Funktionalen Sicherheit
- Software Safety Anforderungen
- Definition und Ausgangslagen für Legacy Software
- Lösungsansätze

Leitung

Thorsten Langenhan, AVQ GmbH, Planegg

Termin, Ort

09.01.2019, 09:00-16:30 Uhr
München, Regus Business Center Laim

Teilnahmegebühr

850 € 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