



AVQ

Akademie

Funktionale Sicherheit

Seminar

Konfigurationsmanagement für die Automobilindustrie

Anforderungen an das Konfigurationsmanagement
in der Automobilindustrie nach KM-, Qualitätsstandards und
ISO26262 Funktionale Sicherheit

Termin, Ort

20. Mai 2019 in München

Leitung

Manfred Reisner AVQ GmbH, Planegg

Konfigurationsmanagement für die Automobilindustrie

Anforderungen an das Konfigurationsmanagement in der Automobilindustrie nach KM-, Qualitätsstandards und ISO26262 Funktionale Sicherheit

Zielsetzung

Das Seminar gibt eine detaillierte Einführung in das Konfigurationsmanagement von Produktentwicklungen mit Schwerpunkt auf

- Systemen und
- Komponenten

in der Automobilindustrie.

Zunehmende Qualitätsanforderungen und Standards der Funktionalen Sicherheit wie die ISO 26262 fordern zwingend ein umfassendes Konfigurationsmanagement, den Einsatz moderner Werkzeuge und IT sowie einen Konfigurationsmanagementplan.

Dieses Seminar bietet eine umfassende Adressierung aller relevanten Konfigurationsmanagement Themen. Die Teilnehmer sind anschließend in der Lage, das Thema Konfigurationsmanagement im normativ geforderten Umfang im Unternehmen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer kennt alle Inhalte eines Konfigurationsmanagementplans, die Identifizierung, Darstellung und Verwaltung der „Configuration Items“ sowie des KM-Prozesses und dessen Schnittstellen.

Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte aus der Automobilindustrie, den Fahrzeug- und Systemherstellern, Zulieferern von Sensoren und Schaltern sowie dem Maschinenbau und Steuergeräte-Entwicklern. Qualitätsmanager, Safety Manager, Entwicklungsleiter, Qualitäts- und Sicherheitsingenieure.

Inhalt

- Ziele des Konfigurationsmanagements (KM)
- Inhalte und Zweck eines KM-Plans
- Konfigurationseinheiten
- Zeitplan für KM in Entwicklungsprojekten
- KM-Instrumentarium, KM-Strategie und Grundsätze
- KM-Prozess, Verantwortung in Organisationen
- Normative Anforderungen an KM
- ISO26262, ISO10007, ISO TS 16949, SPICE, IEC 15504, IEC 12207, ISO9001
- Produktstruktur und Auswahl der Konfigurationseinheiten
- Produktkonfigurationsangaben
- KM – Best Practice, Software Code Management
- Hardware-Konfigurationsmanagement
- Freigabe der Produktkonfigurationen
- Änderungsmanagement, -lenkung, -auslösung, -verfügung
- Konfigurations-Dokumentation
- Konfigurations-Management-Prozess
- KM-Aktivitäten in verschiedenen Projektphasen
- Konfigurations-Audit
- KM im V- Modell
- KM Metriken, Bewertung
- Konfigurationssteuerprozesse
- KM-Werkzeuge, KM-Datenbank

Leitung

Manfred Reisner, AVQ GmbH, Planegg

Termin, Ort

20.05.2019, 09:00-17:00 Uhr
München

Teilnahmegebühr

795 € p.P zzgl. MwSt

Anmeldung und Veranstaltungsservice

Anmeldung online unter www.AVQ.de

Anmeldung
per E-Mail Akademie@avq.de

Weitere
Veranstaltungen finden Sie unter
www.AVQ.de

Weitere Infos

Ansprechpartner

Allgemeines Akademie@avq.de

Fachliches Thorsten Langenhan
+49 89 2035-7062

AGB

Siehe Webseite Akademie@avq.de