



**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

18. Dezember 2018 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

18.12.2018, 09:00-16:30 Uhr  
München, Regus Business Center Laim

## Teilnahmegebühr

795 € p.P zzgl. MwSt

## Anmeldung und Veranstaltungsservice

Anmeldung online unter [www.AVQ.de](http://www.AVQ.de)

Anmeldung  
per E-Mail [Akademie@avq.de](mailto:Akademie@avq.de)

Weitere  
Veranstaltungen finden Sie unter  
[www.AVQ.de](http://www.AVQ.de)

## Weitere Infos

## Ansprechpartner

Allgemeines [Akademie@avq.de](mailto:Akademie@avq.de)

Fachliches Thorsten Langenhan  
+49 89 2035-7062

## AGB

Siehe Webseite [Akademie@avq.de](mailto:Akademie@avq.de)