Stand 20.05.2024

ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training

Ziele -
Ihr Nutzen

Sie kennen den aktuellen Stand der ISO SAE 21434 zum Thema Cybersecurity im Automotive-Umfeld. Dabei lernen Sie, wie die Cybersecurity-Perspektive im Engineering von E/E-Systemen adressiert und berücksichtigt werden soll.

Sie sind in der Lage, mit den sich ständig ändernden Bedrohungen Schritt zu halten und benutzen industrieweite Zielsetzungen, Anforderungen und Leitlinien. Organisationen werden befähigt, entsprechende Prozesse und Richtlinien zu erarbeiten und das Risiko von Cybersecurity-Attacken einzuordnen und zu managen.

Übungen vertiefen die theoretischen Kenntnisse anhand eines Beispielsystems.

Ihre Vorteile:

Effektiver und zeitsparender Einstieg in die Gesamtthematik

Systemweiter Ansatz

Praktische Übungsbeispiele

Elektronische Unterlagen

Teilnehmer

Security-Ingenieure, Hardware-Entwickler, Software-Entwickler, Testingenieure, Systemdesigner, Projektleiter

Voraussetzungen

Kenntnisse der Grundlagen und Grundbegriffe im Bereich Security. Safety- und Prozess-Basiswissen ist von Vorteil, aber keine Bedingung.

Live Online Training

28.01. – 28.01.2025 750,00 € 1 Tage

* Preis je Teilnehmer, in Euro zzgl. USt.

Anmeldecode: L-21434

Präsenz-Training - Deutsch

Termin	Dauer
03.09. – 03.09.2024	1 Tag

Live-Online - Englisch

Termin	Dauer
28.01. – 28.01.2025	1 Tag

Präsenz-Training - Englisch

© MicroConsult Microelectronics Consulting & Training GmbH
Weitere Trainings auf www.microconsult.de. Änderungen vorbehalten.
Alle Preise sind Nettopreise pro Person zzgl. gesetzlicher USt.
Kontakt: info@microconsult.de, Tel. +49 (0)89 450617-71

Stand 20.05.2024

Termin	Dauer
03.09. – 03.09.2024	1 Tag

ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training

Inhalt

Introduction

Overall Cybersecurity Management

Project-Specific Management

Continuous Activities

Risk Assessment Methods

Concept Phase

Product Development

Cybersecurity Validation

Production

Operations and Maintenance

Decommissioning

Distributed Cybersecurity Activities

Exercises

© MicroConsult Microelectronics Consulting & Training GmbH
Weitere Trainings auf www.microconsult.de. Änderungen vorbehalten.
Alle Preise sind Nettopreise pro Person zzgl. gesetzlicher USt.
Kontakt: info@microconsult.de, Tel. +49 (0)89 450617-71