

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

13.01. – 13.01.2026 750,00 € 1 Tage

* Preis je Teilnehmer, in Euro zzgl. USt.

Anmeldecode: L-21434

Präsenz-Training - Deutsch

Dauer

1 Tag

Live-Online - Englisch

Termin Dauer

13.01. – 13.01.2026 1 Tag

Präsenz-Training - Englisch

Dauer

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