

## **ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Präsenz-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.

## **ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Präsenz-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****Präsenz-Training****Preis \***                      **Dauer**

-                                      1 Tag

Anmeldecode: 21434

\* Preis je Teilnehmer, in Euro zzgl. USt.

**Live-Online - Deutsch****Dauer**

1 Tag

**Präsenz-Training - Englisch****Dauer**

1 Tag

**Live-Online - Englisch****Dauer**

1 Tag

**Coaching**

Unsere Coaching-Angebote bieten den großen Vorteil, dass unsere Experten ihr Wissen und ihre Erfahrungen direkt in Ihren Lösungsprozess einbringen und damit unmittelbar zu Ihrem Projekterfolg beitragen.

Für Ihre Anfrage oder weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.