

Cybersecurity in automotive - ISO 21434 Essentials.

Cybersecurity in automotive - ISO 21434 Essentials.

 Seminar	 2 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 8 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

Seminarnummer: 31500

Stand: 24.06.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/31500>

Diese Schulung ermöglicht grundlegende Übersicht über Herausforderungen der Cybersicherheit im Automobilbereich. Es werden regulatorische Anforderungen nach der ISO 21434 herausgearbeitet und Umsetzungsmöglichkeiten dargestellt.

Nutzen

Ziel der Veranstaltung ist es, den Teilnehmern Einblicke in die wesentlichen Aspekte der ISO Norm zu geben, so dass folgende Fragen aus der Sicht der Teilnehmer beantwortet werden können:

1. Welcher Zusammenhang besteht zu der ISO Norm 27001?
2. Welche Anforderungen sind für mein Unternehmen verpflichtend?
3. Welche Herausforderungen gibt es im Automobilbereich?
4. Wie zeichnen sich hier besondere Cyber-Angriffe aus?
5. Welches sind die Rechtsgrundlagen, mit denen mein Unternehmen arbeiten wird?
6. Wie sehen mögliche Umsetzungen der ISO Norm aus?

Der Workshop soll darüber hinaus in Diskussionen den Erfahrungsaustausch der Teilnehmer untereinander und mit dem Dozenten ermöglichen.

Zielgruppe

Betriebsverantwortliche

Qualitätsbeauftragte

Cybersecurity-Verantwortliche

Fahrzeughersteller

Zulieferer

Software- und Hardwaredienstleister in der Automobilindustrie

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der Cybersecurity
 - Zusammenhang ISO 27001, Angriffsarten
- Herausforderungen im Automobilbereich
 - Spezifische Risiken und Herausforderungen, Autonomes Fahren
- Rechtsgrundlagen/regulatorisches Umfeld
 - Überblick und Relevanz der Normierung und Homologation
- Anforderungen nach ISO 21434/Organisatorisches CSMS
 - verteilte Sicherheitsaktivitäten, Lieferantenmanagement
- Umsetzungsmöglichkeiten
 - Best Practice

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/31500> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.