

CYBERSECURITY FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

Der Kursinhalt bezieht sich auf Cybersecurity für die Automobilbranche im Allgemeinen mit Verweisen auf IEC 62443, ISO/SAE 21434 und NIST und umfasst Betrachtungen auf Systemebene, als auch unterstützende Informationen, wie z.B. die Risikoeinstufung. Sie erlernen, wie Cybersecurity integraler Bestandteil Ihrer Projekte wird und profitieren von unseren Branchenkenntnissen und -erfahrungen.

DAUER: 1 Tag

SPRACHE: Englisch oder Deutsch

KURSIINHALT:

- Sicherer Produktentwicklungszyklus gemäß IEC 62443
- Cybersecurity - Definition & Terminologie
- Cybersecurity - Management und Rollen
- Gefahrenanalyse
- Angriffsvektoren
- Cybersecurity - Prozesse zur Minimierung von Bedrohungen
- Entwicklung von sicheren Systemen
- Cybersecurity für Hardware- und Software- Sicherheitslücken
- Verifikation
- Cybersecurity Tests
- Fuzz- and Penetrationstests
- Betreuung während des gesamten Produktlebenszyklus
- Upgrades & Postproduktionsaktivitäten
- Generierung von SBOMs und Software-Kompositionsanalyse

ZIELGRUPPE:

Mitarbeiter im Bereich Cybersecurity oder Funktionaler Sicherheit, Ingenieure, Projektleiter, Projektmanager, Hardware-/Softwareentwickler

VORAUSSETZUNGEN:

Dieser Kurs ist für Teilnehmer ohne Vorkenntnisse von Cybersecurity geeignet oder kann für ein erfahreneres Publikum angepasst werden.

WEITERE INFORMATIONEN:

Die Schulung findet wahlweise Online oder Live statt und dauert 8 Stunden (einschließlich 30 Minuten Mittagspause und 2 kürzeren Pausen). Auf Anfrage gewähren wir einen Rabatt für Gruppenbuchungen.

**Your partner for functional safety
and regulatory compliance.**

CYBERSECURITY AUTOMOBILINDUSTRIE



Wir arbeiten gerne mit Ihrer Organisation zusammen, um **maßgeschneiderte und kosteneffektive Schulungen** zu entwickeln, die Ihren Anforderungen in Bezug auf Datum, Ablauf und Inhalt entsprechen.

FÜR IHRE BUCHUNG ODER ANFRAGE WENDEN SIE SICH BITTE AN:

info@lorit-consultancy.com
+43 676 338 8884 oder
+44 7708 360023