

CERTIFIED AUTOMOTIVE CYBERSECURITY TECHNOLOGY SPECIALIST

5-tägige Präsenzschiilung – praxisnah & kompetenzorientiert

ZIEL & MEHRWERT

ACTS ist ein einzigartiger Zertifizierungskurs auf dem deutschen Markt und vermittelt praxisrelevante sowie wissenschaftlich fundierte technologische Grundlagen der Automotive Cybersecurity. Teilnehmende erwerben die Kompetenz, Cyberrisiken in Fahrzeug- und Mobilitätssystemen systematisch zu identifizieren, zu bewerten und wirksam zu beherrschen.

ZIELGRUPPE

Sicherheitsexperten • Systemingenieure • Cybersicherheitsanalysten • IT- und Sicherheitsexperten • Forschungs- und Entwicklungsingenieure • Fachleute aus Automotive E/E, SDV sowie sicherheitskritischen und cyber-physischen Systemen • Mitarbeitende aus dem OEM- und Zuliefererumfeld u. Ä.

KERNINHALTE

Grundlagen der Automotive Cybersecurity • Kryptographie • TARA • Hardware Security • Wireless Security (BLE/ NFC/PKES) • CAN/FLEX Security • Key Management Systems • Secure Software Updates • Defense in Depth • Standards und regulatorische Anforderungen: ISO/SAE 21434 sowie UNECE R155 / R156 • Supply-Chain Security • TISAX® / CSMS / SUMS • Security Testing • Security Culture • Privacy • Vulnerability Management • Incident Response Management • Threat Intelligence • Connected Cars • Software Defined Vehicles • Cloud & AI Security

LERNFORMATE

Interaktive Vorträge • Fallbasierte Übungen • Diskussion aktueller Studien und Angriffsszenarien

RAHMENDATEN

Ort: Stuttgart, München, Frankfurt, Mannheim oder nach Absprache, auch Inhouse möglich

Niveau: Angelehnt an DQR-Level 6

Sprache: Deutsch & Englisch

Workload: 40 h Präsenz (+ ggf. Prüfungsvorbereitung & Prüfung)

Dozenten: Experten für Cybersicherheit mit langjähriger Berufs- und Lehrerfahrung

Abschluss: Teilnahmebescheinigung • optional: Zertifikat nach bestandener Prüfung

Kosten: 4.790 € (inkl. Ust.; inkl. Prüfung & Materialien)

VERANSTALTER

Institute for Security and Safety GmbH
Ottostr. 1
76275 Ettlingen
<https://uniss.org/>

KOOPERATIONSPARTNER

SAPAR GmbH
Mergenthalerallee 15-21
65760 Eschborn
<https://www.cs-sapar.com/>

WEITERE INFOS

