

Automotive Ethernet Seminar

Agenda	
Zeit	Thema
08:30 – 09:15	Anmeldung
09:15 – 09:30	Begrüßung
09:30 – 10:30	Automotive Ethernet Technologie <ul style="list-style-type: none">• Grundlagen der Technologie• Verbreitung im Markt• Zukunft der Bordnetzentwicklung
10:30 – 11:15	Kaffeepause / Austausch
11:15 – 11:45	Oszilloskop Grundlagen für Automotive Ethernet <ul style="list-style-type: none">• Aufbau eines modernen Oszilloskops• Arbeitsweise der Trigger Unit / Vorteile der digitalen Trigger Unit• Auswahl der Abtastrate und Bandbreite
11:45 – 12:30	Debugging Automotive Ethernet <ul style="list-style-type: none">• Fehlersuche mittels der Trigger & Decode Funktionalität• Praktische Vorführung der Messmethoden
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 13:45	Testlösungen für den Automotive-Bereich
13:45 – 14:30	Automotive Ethernet Compliance (Teil I) <ul style="list-style-type: none">• TC8 PHY Layer 1• Erläuterung und Vorführung des 100Base – T1 und 1000Base – T1 Compliance Tests inklusive Vektor Netzwerk Analysator und Generator
14:30 – 15:00	Kaffeepause / Austausch
15:00 – 16:00	Automotive Ethernet Compliance (Teil II) <ul style="list-style-type: none">• TC8 Protocol Layers 2-7 (SPIRENT)• Erläuterung und Vorführung des 100Base – T1 und 1000Base – T1 Compliance Tests für Protokoll inklusive C50 Test Plattform und TT-suite-OPEN
16:00 – 17:00	Get together / Austausch

In den Pausen findet eine Ausstellung im Atrium von Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Spirent Communications plc, Technica Engineering GmbH und Marvell Technology Group Ltd. statt.

Kontakt:

Rohde & Schwarz Vertriebs-Team
Events.de@rohde-schwarz.com

Weitere Infos unter: www.rohde-schwarz.com/seminartour