



Vector TechDay Karlsruhe 2011

23. November 2011 in Karlsruhe

Agenda und Informationen

Kurfürstensaal 1

09:00

Begrüßung und Vorstellung der Vector Werkzeugkette

09:20

Überblick: Schnittstellen, Datenlogger, Hardware

- Hardware-Schnittstellen für CAN, FlexRay, LIN und MOST
- Stand-Alone- und PC-basierte Datenlogger Lösungen

10:00

Überblick: Steuergeräte-Test

Steuergeräte einfach beherrschen:

- mit Busanalyse, Echtzeitsimulation, Test und Diagnose die vernetzte Elektronik in den Griff bekommen
- CANoe, CANalyzer, VT System, Bus-Interface - die passenden Vector Werkzeuge für jede Aufgabenstellung

10:30

Kaffeepause

11:00

Überblick: Steuergeräte-Kalibrierung

Einführung in Standards und Werkzeuge

- ASAM Standard Protokoll XCP
- Überblick über Lösungen zum Messen, Verstellen & Co.

11:30

Überblick: Steuergeräte-Software, AUTOSAR

CANbedded und MICROSAR für die Steuergeräte-Entwicklung

- Basis-Software
- Werkzeuge
- Dienstleistungen

12:00

Überblick: Diagnose im Fahrzeug

Einführung in den Vector Diagnose-Ansatz

- der prozessorientierte Ansatz
- Standardwerkzeuge der Diagnoseentwicklung
- Lösungen für ODX
- Entwicklungsdienstleistungen

12:30

Mittagspause

Kurfürstensaal 1

13:30

Vertiefung: Steuergeräte-Software, AUTOSAR

- AUTOSAR-Nutzung bei den Fhz.-Herstellern
- MICROSAR für MQB und MLBevo
- Lösungen für ISO26262
- MICROSAR - mehr als AUTOSAR 3.x

15:00

Kaffeepause

Amalie & Karoline

Vertiefung: Steuergeräte-Kalibrierung

Überblick über die Anwendungsgebiete und exemplarische Vertiefung (*mit Live Demo*)

- Schnelle ECU-Messtechnik
- Integration in die modellbasierte Entwicklung
- Automatisierte Messdatenauswertung

Kaffeepause



Vector TechDay Karlsruhe 2011

23. November 2011 in Karlsruhe

Agenda und Informationen

15:30

Kurfürstensaal 1

Vertiefung: Steuergeräte-Test

Profi-Workshop CANoe - Anwendungsfälle aus der Praxis näher beleuchten (*mit Live Demo*)

Gemeinsames Entwickeln von Lösungen für:

- Echtzeit Simulation mit CANoe RT
- CANoe als Gateway
- Erstellung eines Steuergerätestests mit dem Test Automation Editor

Eingesetzte Werkzeuge:

- CANoe, CANalyzer, Test Automation Editor
- CANcaseXL, VN8900
- CANister

17:00

Offizielles Ende des Vector TechDays

Amalie & Karoline

Vertiefung: Diagnose im Fahrzeug

Entscheidende Schritte näher betrachtet (*mit Live Demo*)

- Diagnosespezifikation mit CANdelaStudio, ODXStudio
- Diagnosevalidierung mit CANoe.DiVa
- Interaktive Diagnosetests mit Indigo, CANoe, CANape
- Reprogrammierung mit vFlash

Weitere Informationen

Anmeldung

www.vector.com/techday

Veranstaltungsort

Renaissance Hotel

Mendelssohnplatz

76131 Karlsruhe

Tel. +49 721 3717 383

Fax +49 721 3717 333

www.renaissance-karlsruhe.de

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme am TechDay sowie die Bewirtung sind für Sie kostenfrei.

Parkmöglichkeiten

In der Hotelgarage zum Preis von 17,00 EUR/Tag

Ihr Kontakt bei Vector

Diana Lingg

Tel.: +49 711 80670-250

Fax: +49 711 80670-58250

E-mail: techday@de.vector.com