



# Vector TechDay Wolfsburg 2011

16. Februar 2011 in Wolfsburg

## Agenda und Informationen

### Raum „Kosmo 2“

- 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**

### Raum „Kosmo 2“

- 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**

### Raum „Kosmo 1“

- Vertiefung: Steuergeräte-Kalibrierung**
- Überblick über die Anwendungsgebiete und exemplarische Vertiefung
- > Schnelle ECU-Messtechnik
  - > Integration in die modellbasierte Entwicklung
  - > Automatisierte Messdatenauswertung

**Kaffeepause**



# Vector TechDay Wolfsburg 2011

16. Februar 2011 in Wolfsburg

## Agenda und Informationen

15:30

### Raum „Kosmo 2“

#### Vertiefung: Steuergeräte-Test

Profi-Workshop CANoe - Anwendungsfälle aus der Praxis näher beleuchten

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

### Raum „Kosmo 1“

#### 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](http://www.vector.com/techday)

### Veranstaltungsort

#### The Ritz Carlton

Tagungsräume Kosmo 1 und 2

StadtBrücke

38440 Wolfsburg

Tel. +49 (0) 5361 607000

Fax +49 (0) 5361 608000

[www.ritzcarlton.com/de/Properties/Wolfsburg](http://www.ritzcarlton.com/de/Properties/Wolfsburg)

### Teilnahmegebühr

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

### Parkmöglichkeiten

In der Hotelgarage zum Preis von 18,00 €/Tag

### Ihr Kontakt bei Vector

Hr. Falko Thieß

Tel.: +49 711 80670-510

Fax: +49 711 80670-58510

E-mail: [techday@de.vector.com](mailto:techday@de.vector.com)