ANSPRECHPARTNER

Willi Klemens
Event Marketing und Social Media
Peter-Sander-Straße 32
55252 Mainz-Kastel
Telefon: +49 6134 7179-453
E-Mail: willi.klemens@avl.com

Kostenlos anmelden –
www.avl-roadshow.de

RDE, ELEKTRIFIZIERUNG, BIG-DATA-MANAGEMENT

Diesen und weiteren zukunftsweisenden Themen widmen wir uns bei der Neuauflage der AVL Roadshow „Trends und Entwicklungen der AVL Mess- und Prüftechnik“. Diskutieren Sie im Rahmen von Workshops und Vorträgen mit Anwendern und Experten der AVL über die zahlreichen Herausforderungen in Entwicklung und Test von modernen Fahrzeugsystemen – rund um Elektronik, Verbrennungsmotor, hybride oder vollelektrische Antriebssysteme.

- **08.09.2016, Hannover**
- **13.09.2016, Heidelberg**
- **15.09.2016, Reutlingen**



AVL Roadshow

Trends und Entwicklungen der AVL Mess- und Prüftechnik

VORTRÄGE

09:20 Begrüßung

09:30 Aktuelle Trends und Entwicklungen der AVL Mess- und Prüftechnik

10:00 Kaffeepause

SEKTION REAL DRIVING EMISSIONS

10:30 Einleitung RDE

10:45 Update Gesetzgebung

11:00 RDE-Messungen mit PEMS auf der Straße: AVL M.O.V.E

SEKTION ELEKTRIFIZIERUNG

10:30 Prüfstandslösungen für Komponenten elektrifizierter Antriebsstränge

10:50 Entwicklung und Test von 48V-basierten Hybridsystemen

11:10 Erweiterung der Testabdeckung in der Entwicklung von elektrischen Antrieben durch Power-HiL Systeme

11:25 Hochvolt-Batterieabsicherung und Emulation

11:40 Gesamtfahrzeug-Applikation und System-Integration

12:00 Mittagspause

SEKTION REAL DRIVING EMISSIONS

13:00 RDE-Messung mit PEMS und CVS am Fahrzeugrollenprüfstand: „Wie bringe ich die Daten von der Straße auf den Rollenprüfstand?“

13:45 RDE am Motorenprüfstand: „Frühzeitige Validierung im Entwicklungsprozess“

14:30 Kaffeepause

15:00 RDE auf dem virtuellen Prüfstand: „Kalibrierung auf dem virtuellen Prüfstand“

SEKTION VERSUCHSDATEN-MANAGEMENT

13:00 Workshop Versuchsdatenmanagement

- Applikationsbeispiele zur Mess- und Simulationsdatenanalyse gemeinsam mit dem AVL Service
- Postprocessing von Versuchs- und Simulationsdaten
- Server- und clientseitige Datenverwaltung
- Datenreportgenerierung und -visualisierung
- Vorstellung der neuen Produktreleases von AVL CONCERTO 5™ und SANTORIN MX 2™

15:45 Ende der Veranstaltung

WEITERE INFORMATIONEN:

AVL Deutschland GmbH, Peter-Sander-Straße 32,
55252 Mainz-Kastel
T: +49 6134 7179-453, E-Mail: avld-marketing@avl.com,
www.avl.de