

# AGENDA – AVL TECHDAY E-MOTOR

**09:00 Begrüßung und Agenda**  
F. von Neffe; AVL Deutschland GmbH

## Themenschwerpunkt: Trends, Entwicklungen und Prozesse für den E-Motor

**09:30 Neueste E-Motor-Entwicklungen: Innovationen für nachhaltige & leistungsstarke E-Motoren**  
Dr. T. Frey, H. Liebl; AVL Software and Functions GmbH

**10:00 Lösung von Zielkonflikten bei E-Motoren durch neue Entwicklungsansätze (1. Teil)**  
Dr. T. Frey, H. Liebl; AVL Software and Functions GmbH

10:30 Kaffeepause

**11:00 Lösung von Zielkonflikten bei E-Motoren durch neue Entwicklungsansätze (2. Teil)**  
Dr. T. Frey, H. Liebl; AVL Software and Functions GmbH  
Inigo Garcia; AVL List GmbH

## Themenschwerpunkt: Testumgebungen und neuste Trends in der EMV- und NVH-Validierung – Werkzeuge, Methoden, Systeme

**11:30 Für einen erfolgreichen DVP – Die besten Testsysteme für Ihre Herausforderungen**  
A. Hemery; AVL List GmbH

12:00 Mittagspause

**13:00 Einfluss der Inverter-Schaltfrequenz auf die Motoreffizienz**  
A. Ficsor; AVL List GmbH

**13:30 Globale Effizienz und Optimierung der Drehmomentgenauigkeit für eine EESM**  
G. Gaugl; AVL List GmbH

**14:00 Modernste Leistungselektronik**  
Dr. T. Haidinger; AVL List GmbH

14:30 Kaffeepause

**15:00 Fortschrittliche EMV-Tests und -Analysen**  
A. Hrníc; AVL List GmbH

**15:30 Identifizieren und verstehen Sie das mechanische Verhalten Ihres E-Motors mit einem neuartigen hochdynamischen Kraft- und Drehmomentsensor**

P. Proier; AVL List GmbH

**16:00 NVH: Globale Geräuschleveloptimierung einer E-Achse am Akustikprüfstand**  
B. Kanya; AVL List GmbH

**16:30 Anwendungspakete zum Testen – Schnelleres Testen von Leistung und Validierung**  
A. Sinmaz; AVL List GmbH

**17:00 Zusammenfassung und Abschluss**  
F. von Neffe; AVL Deutschland GmbH

17:15 Ende der Veranstaltung