

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