



AVL TechDay E-Motor

Würzburg, 16.03.23

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

10:15 Kaffeepause

10:45 **Lösung von Zielkonflikten bei E-Motoren durch neue Entwicklungsansätze**
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

AGENDA – AVL TECHDAY E-MOTOR

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 Optische Rotortemperaturmessung

A. Poms; AVL List GmbH

14:30 Kaffeepause

15:00 Fortschrittliche EMV-Tests und -Analysen

A. Hrnicek; 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

Vielen Dank



www.avl.com