

**Mittwoch, 15. Mai 2024**

**Radisson Blu Hotel in Ettlingen**

08:30 – 09:00	<b>Begrüßungskaffee</b>
09:00 – 09:15	<b>Begrüßung und Überblick über den Tag</b> F. von Neffe – AVL Deutschland GmbH
09:15 – 09:45	<b>Elektrische Antriebe der Zukunft: Innovationen, Trends und Herausforderungen</b> Dr. T. Frey – AVL Software and Functions GmbH
09:45 – 10:15	<b>AVL B2B E-Motor – Herausforderungen und Lösungen</b> M. Propst, M. Clauet – AVL List GmbH
10:15 – 10:45	<b>Kaffeepause und Diskussion im Ausstellungsbereich</b>
10:45 – 11:15	<b>Testlösungen für die Antriebsstrangerprobung im Wandel der Elektrifizierung</b> Dr. K. Pfeiffer – AVL Deutschland GmbH
11:15 – 11:45	<b>Effiziente E-Motorentwicklung durch KI-unterstütztes Testen und Auswerten</b> D. Veith – AVL Deutschland GmbH
11:45 – 12:15	<b>AVL Testsysteme in der Produktion</b> R. Nemeth – AVL List GmbH
12:15 – 13:15	<b>Mittagspause und Diskussion im Ausstellungsbereich</b>
13:15 – 13:45	<b>Effizienzsteigerung jenseits der Straße: Die Rolle von Hardware-in-the-Loop bei der Entwicklung des Wärmemanagements von E-Fahrzeugen</b> Dr. P. Priesching – AVL List GmbH
13:45 – 14:15	<b>Inverter Testing am PHIL – Use Cases inkl. Einblicke in die Applikation, Prüfstandards, Normen</b> G. Rovisan – AVL Software and Functions GmbH
14:15 – 14:45	<b>E-Motortests für die Urban Air Mobility</b> F. Legrele – AVL List GmbH
14:45 – 15:15	<b>Kaffeepause und Diskussion im Ausstellungsbereich</b>
15:15 – 15:45	<b>NVH-Testsysteme – Trends und Lösungen</b> J. Schmidt, A. Hrnicek – AVL List GmbH
15:45 – 16:15	<b>Einsatz des Universalumrichters in der Kunden-Entwicklungsumgebung</b> A. Ficsor – AVL List GmbH
16:15 – 16:45	<b>HV-Testsystem – Ansätze zur Kosteneinsparung bei der Inbetriebnahme und beim Testen von Systemsoftware</b> H. Richter – AVL List GmbH
16:45 – 17:00	<b>Zusammenfassung und Abschluss der Veranstaltung</b> F. von Neffe – AVL Deutschland GmbH