

Dienstag, 12. März 2024

Hotel Melchior Park in Würzburg

09:00 – 09:30	Begrüßungskaffee
09:30 – 09:45	Begrüßung und kurze Einleitung, Überblick über den Tag W. Rott, T. Zimmermann – AVL Deutschland GmbH
	Themenschwerpunkt: Gesetzgebung/Messtechnik/Gesamprüfstand
09:45 – 10:15	Implementierung von Bremsemissionen und Reifenabrieb in Euro 7 C. Wanek-Ruediger – AVL List GmbH
10:15 – 10:45	Erfassung der PN- und PM-Emissionen unter dem Aspekt der gesetzlichen Vorgabe gem. UN GTR No. 24 sowie unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen M. Krüger – AVL Deutschland GmbH
10:45 – 11:15	Brake Emission Test System – Designstudien und Details H. Mayrhofer – AVL List GmbH
11:15 – 11:45	Kaffeepause und Diskussion im Ausstellungsbereich
	Themenschwerpunkt: Applikationen im Bereich Bremsenemissionen im Labor und im Fahrversuch
11:45 – 12:15	Wirkweise von Metallsulfiden in Bremsbelägen L. Hensgen – Tribotec GmbH
12:15 – 12:45	Brake Emission Engineering – Ansätze und Outlook auf kommende Entwicklungsaufgaben Ch. Danner – AVL List GmbH
12:45 – 14:00	Mittagspause und Diskussion im Ausstellungsbereich
14:00 – 14:30	Brake Torque Sensor – Innovative Bremsmomentbestimmung in Fahrzeugen P. Dengg – Piezocryst Advanced Sensorics GmbH
14:30 – 15:00	Restbremsmoment-Analyse – „vom Prüfstand ins Gesamtfahrzeug“ Ph. Huchtkötter – Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG in Kooperation mit der Universität Stuttgart
15:00 – 15:30	Kaffeepause und Diskussion im Ausstellungsbereich
	Themenschwerpunkt: Ausblick Nutzfahrzeuge und Reifenabrieb
15:30 – 16:00	Fahrzyklus-Screening zur Entwicklung eines Prüfzyklus für Bremsstaubemissionen von schweren Nutzfahrzeugen E. Wedekind – KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
16:00 – 16:30	Untersuchung von Reifenverschleiß und Reifenemissionen auf einem Reifenprüfstand L. Schubert – Institute of Automotive Engineering (FTG), TU Graz
16:30 – 16:45	Zusammenfassung des Tages und Abschluss der Veranstaltung W. Rott – AVL Deutschland GmbH

Am Ende der Veranstaltung stehen wir Ihnen gerne für Fragen zur Verfügung.