

Automotive Academy ▪ Vorträge in Halle 8.0 M78

Datum	Uhrzeit	Workshop-Thema	Referent	Kurzbeschreibung
08.09.	14:00–14:30	Weiterentwicklung der periodisch technischen Inspektion (PTI) auf EU-Ebene (2014/45/EU)	Harald Hahn AVL DiTest GmbH	Überblick über die geplante Überarbeitung der EU-PTI-Richtlinie mit Fokus auf Abgasuntersuchung, ADAS und E-Fahrzeuge
08.09.	16:00–16:30	E-Motor-Instandsetzung – ein neues Geschäftsfeld für die Werkstatt	Tobias Kiefer Gedore Automotive GmbH	Vorstellung neuer Werkzeuge und Verfahren zur Reparatur von Elektromotoren sowie der daraus entstehenden Geschäftsmöglichkeiten für Werkstätten
09.09.	10:00–10:30	Use Case: Sicheres Arbeiten an CO ₂ -Klimaanlagen	Guido Sasse Waeco Germany WSE GmbH	Sichere Wartung von CO ₂ -Klimaanlagen (R744), Umgang mit Klimakompressorölen und Vermeidung sicherheitsrelevanter Verunreinigungen
09.09.	12:00–12:30	Die Auswirkungen der Elektrifizierung auf moderne Bremssysteme und Wartungsverfahren	Siti Abdullah Brembo N.V.	Auswirkungen der Elektromobilität auf Bremssysteme und die daraus resultierenden Anforderungen an Wartung und Service
09.09.	14:00–15:00	Ungenutztes Potenzial: Wie der Automatikgetriebe-Ölwechsel zum Umsatztreiber für Werkstätten wird	Panel: Andreas Raulf, Jeffrey Kilian, AutoDocs, Patrick Stüdemann	Paneldiskussion über Marktpotenziale, Kundenaufklärung und wirtschaftliche Chancen des Automatikgetriebe-Ölwechsels
10.09.	13:00–13:30	Weiterentwicklung der Abgasuntersuchung in DE (LF7)	Harald Hahn AVL DiTest GmbH	Neuerungen der deutschen AU-Richtlinie, modernisierte Prüf-abläufe und OBD-Prüfung für Motorräder.
10.09.	14:00–14:30	Fahrassistenzsysteme – Herausforderungen für die Werkstatt	Andreas Zühlke TAK	Anforderungen an Kalibrierung, Dokumentation und Qualifikation bei modernen Fahrerassistenzsystemen
10.09.	14:30–15:00	Überarbeitung der Typzulassungsregulierung EU 2018/858	Dr. Harald Neumann EGEA	Auswirkungen neuer Cybersecurity-Vorgaben und Datenzugangsregelungen auf Werkstätten und Diagnosetoolhersteller
10.09.	16:00–16:30	Cybersecurity im Autohaus und Werkstatt – Schutzschild für Daten, Systeme und Mobilität	Manuel Bach BSI	Maßnahmen zum Schutz von Werkstätten und Autohäusern vor Cyberbedrohungen und IT-Sicherheitsrisiken
11.09.	13:30–14:00	Werkzeuganforderungen in der Elektromobilität – Sicheres Arbeiten an Elektrofahrzeugen	Christian Kaspar Wiha Werkzeuge GmbH	Anforderungen an Werkzeuge und sicheres Arbeiten bei Wartung und Reparatur von Elektrofahrzeugen
11.09.	14:30–15:30	KI im Autohaus und Werkstatt – vom Hype zur Wertschöpfung	Martin Seydell & Thomas Bruss BOB Automotive Group	Praxisnaher Einsatz von KI zur Prozessoptimierung, Mitarbeiterunterstützung und wirtschaftlichen Weiterentwicklung von Werkstätten
12.09.	10:00–11:00	Wenn die Werkstatt stillsteht – Hackerangriffe auf Autohäuser und Werkstätten	Rudigel Sarpong Suvon Legal	Rechtliche Sofortmaßnahmen und Handlungsempfehlungen für den Ernstfall eines Cyberangriffs
12.09.	13:00–14:00	Komplexität in der modernen Werkstatt meistern: Schulung, Datenintegration und intelligente Workflows	Peter Ballé Alldata Europe	Paneldiskussion über Datenintegration, Diagnosen, Schulungen und effiziente Werkstattprozesse für nachhaltiges Wachstum