

Fokussierte Thementage

"Sensorik und Messtechnik für Schienenfahrzeuge"

26. und 27. September 2013
10787 Berlin, Hotel Golden Tulip, Landgrafenstraße 4



1. Tag 26.09.2013

09:00	Welcome/Check-in	
09:30	Begrüßung	Wolfgang Wiedemann AMA Fachverband für Sensorik e.V. Axel Schuppe , Verband der Bahnindustrie e.V.
09:45	Die Dresdner Messstraßenbahn: Aufbau, Betrieb und Auswertung eines Langzeit-Messsystems auf Schienen	Prof. Dr. Michael Beitelschmidt Inst. für Bahnfahrzeuge und Bahntechnik, TU Dresden
10:30	Kaffeepause	
11:00	Anforderungen an die fahrzeugseitige Sensorik - Technische Spezifikation Interoperabilität	Dr. Bernhard Hulin Berner und Mattner Systemtechnik GmbH
11:30	COMORAN - Condition Monitoring for Railway Applications - Sensorische Überwachung und Diagnose von Fahrwerken	Ulf Friesen, Norman Kreisel Knorr-Bremse SFS GmbH
12:00	Sensorik für Steuersysteme und Leittechnik in Stadtbahnfahrzeugen	Frauke Evertz, Thomas Milewski Vossloh Kiepe GmbH
12:30	Mittagspause	
14:00	Besondere Herausforderungen an Messtechnik im Feldeinsatz	Sebastian Hausemann Faiveley Transport
14:30	Sensorik im Kraftfahrzeug - Anwendungen in der Automobilindustrie	Prof. Dr. Ludwig Brabetz FG Fahrzeugsysteme, Universität Kassel
15:15	Kaffeepause	
15:45	Messratsatzsysteme: Vom Spezialesystem zum Produkt - neue Anwendungsgebiete als Folge zunehmender Standardisierung	André Rohrbeck Prose Berlin GmbH
16:15	Die Bedeutung von Standardisierung in der Messdatenerfassung von Schienenfahrzeugen - eine Betreibersicht	Rainer Beller Mitsui Rail Capital Europe GmbH
16:45	Nutzung etablierter Standards in der Messdatenerfassung - eine Zulieferersicht	Ralf Winkelmann Imc Test & Measurement GmbH
17:15	Abschlussdiskussion des ersten Tages	
19:00	Gemeinsames Abendessen	

2. Tag 27.09.2013

09:00	Radarsensoren für Bahnsysteme	Dr. Holger Niemann Bosch Engineering GmbH
09:30	Achsimpulsgeber mit Intelligenz für Schienenfahrzeuge	Michael Hohl Baumer CH
10:00	Flexibel Messen und Testen in Bahnanwendungen	Christof Salcher HBM Test & Measurement
10:30	Kaffeepause	
11:00	Diagnosesystem für Radsatz und Drehgestell	Jürgen Schröter SKF GmbH
11:30	Ultraschallmessköpfe	Uwe Völz arXes Information Design
12:00	Mittagspause	
13:30	Prüfstand für die Lagerprüfung mit GMR-Sensorarrays	Matthias Pelkner Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
14:00	Messtechnische Problemlösungen für Schienenfahrzeuge	Manfred Deutzer DTK GmbH
14:30	Beitrag der Kraftmesstechnik zum Entgleisungsschutz	Ralph Müller Schenck Process GmbH
15:00	Kaffeepause und Ende	
Moderation Dr. Stephan Meiser, AMA Weiterbildung		