

Workshop-Programm – Vibration und Schocktests

Donnerstag, 23. Februar 2017

Plenarvorträge (gemäß Programm Innotesting 2017)	09:30 – 11:00
Workshop 1	
• Begrüßung und Eröffnung des Workshops	11:30 – 11:40
• HALT - Grundlagen (Dr. J. Beier, SGS Germany GmbH)	11:40 – 12:30
Mittagspause	12:30 – 13:30
Workshop 2	
• ED Shaker mit großer Auslenkung (M. Engelke, IMV Europe Ltd.)	13:30 – 14:00
• Betrachtungen zur mechanischen und elektrischen Leistung bei der Schwingprüfung mit einem elektrodynamischen Schwingerreger (Dr.-Ing. W. Kuitzsch, Spectral Dynamics GmbH; H. Boller, Vibration Research)	14:00 – 14:30
Kaffeepause	14:30 – 15:00
• Dynamische Steifigkeitsmessungen von Elastomerlagern mit elektrodynamischen Schwingerreger (m+p international Mess- und Rechnertechnik GmbH)	15:30 – 16:00
• Schwingregelung Breitbandrauschmessungen, Vergleich verschiedener Systeme (m+p international Mess- und Rechnertechnik GmbH, Aucoteam GmbH)	16:00 – 16:30
Exkursion / Evening Dinner Event	15:30 / 19:00

Freitag, 24. Februar 2017

Workshop 3	
• Aktuelle Themen rund um die Akkreditierung (Dr. J. Beier, SGS Germany GmbH)	09:00 – 09:30
• Querbewegungen und Lagerreaktionen aus Sicht eines Shaker-Herstellers (Dr.-Ing. B. Plaumann, RMS Regelungs- und Messtechnik Dipl.-Ing. Schäfer GmbH & Co KG)	09:30 – 10:00
Kaffeepause	10:00 – 10:30
Workshop 4	
• Sensoren für mechanische Schockmessung (W. Vocke, PCB Synotech GmbH)	10:30 – 11:00
• Kalibrieren von Beschleunigungssensoren unter Temperatureinfluss (M. Mende, SPEKTRA Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden)	11:00 – 11:30
• Abschlussdiskussion & Ausblick	11:30 – 11:50
Final Session (gemäß Programm Innotesting 2017)	12:00 – 12:30
Farewell Cocktail and Lunch	12:30 – 14:00

Der Ablauf des Vibration Workshops erfolgt abgeglichen mit dem Programm der Innotesting 2017 und den ausgewiesenen Workshop-Blöcken.