

Vorläufiges Workshop Programm – Vibration und Schocktests

Donnerstag, 24. Februar 2022

Ausgabe 08.10.2020

Plenarvorträge

InnoTesting	- Eröffnung	09:30 – 10:00
InnoTesting	- Plenarvortrag Vorschlag in Bearbeitung NN	10:00 – 10:30
InnoTesting	- Ein Labor stellt sich vor: TREO Hamburg Treo Hamburg	10:30 – 11:00

Kaffeepause

11:00 – 11:30

Workshop Session 1

- GUS1: **Vortrag 1 - Das Beste aus zwei Welten: Wo Betriebsfestigkeit und Condition Monitoring zusammengehen** 11:30 – 12:00
Prof. Dr. Thomas Kuttner, Universität der Bundeswehr München
- GUS2: **Vortrag 2 - Full-field modal analysis with Digital Image Correlation technique** 12:00 – 12:30
Raphael Hallez, Siemens Digital Industries Software
- GUS3: **Vortrag 3 - Anforderungen an Vibrationstests von großflächigen Fahrzeugbatterien** 12:30 – 13:00
Prof. Dr. Benedikt Plaumann, at HAW Hamburg

Mittagspause

13:00 – 14:00

Workshop Session 2

- GUS4: **Vortrag 4 - Zur Proportionalität zwischen mechanischer Spannung und Schwinggeschwindigkeit** 14:00 – 14:30
Dr. Werner Kuitzsch
- GUS5: **Vortrag 5 - Pyroshock Applikationen** 14:30 – 15:00
Annette Bäger, DLR Bremen
- GUS6: **Vortrag 6 - Triaxiale Beschleunigungssensoren: Zur Problematik der Ermittlung des Frequenzgangs im höheren Frequenzbereich (> 2..4 kHz).** 15:00 – 15:30
Dr. Thomas Petsche, Kistler Instrumente

Kaffeepause

15:30 – 16:00

- GUS7: **Vortrag 7 - TEST-Normen - einheitliche & wiederholbare Test - Ein Wunsch oder wirklich machbar?** 16:00 – 16:30
Holger Boller, Vibration Research Europe
- GUS8: **Vortrag 8 - Vibrationsnormen für die Elektromobilität** 16:30 – 17:00
Dr. Christian Dindorf, Robert Bosch GmbH

Workshop Programm – Vibration und Schocktests

InnoTesting	Einführungsvortrag Fraunhofer PYCO zur Besichtigung	17:00 – 17:30
Exkursion:	BESICHTIGUNG Fraunhofer PYCO Wildau	17:30 – 18:30
Evening Dinner Event		ab 19:00

Freitag, 25. Februar 2022

Workshop Session 4

- GUS9: **Vortrag 9 - Beschleunigte Prüfverfahren in der experimentellen Schwingungsanalyse** 09:00 – 09:30
M.Sc. Jonas Latsch, B.Sc. Joshua Slawatycki, B.Sc. Matthias Urban,
Volkswagen AG
- GUS10: **Vortrag 10 - Shakermodell & Validierung** 09:30 – 10:00
Ronny Käso, Rolls-Royce Deutschland
- GUS11: **Vortrag 11 - Resonanzverhalten von Bauteilen auf dem Shaker** 10:00 – 10:30
Swen Ritzmann, Rolls-Royce Deutschland

Kaffeepause 10:30 – 11:00

Workshop Session 5

- GUS12: **Vortrag 12 - Arbeitskreis mechanische Tests** 11:00 – 11:30
Erk Wendenburg, Element Materials Technology
- **Abschlussdiskussion Vibration Workshop** 11:30 – 11:50

Innotesting - Abschlussdiskussion und Ausblick 2023 12:00 – 12:30

Farewell Cocktail and Lunch 12:30 – 14:00