

Vorläufiges Workshop Programm – Vibration und Schocktests

Donnerstag, ~~25. Februar 2020~~*

Ausgabe 09.11.2020

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
NN 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 - Untersuchung und Betrachtung von pneumatisch unterstützten Extension zur Lastkompensation in Betrieb an einem Shaker in vertikaler Richtung (Z-Achse)** 12:00 – 12:30
Peter-J. Sikora, CTC advanced GmbH

- GUS3: **Vortrag 3 - Beitrag zur Messunsicherheitsschätzung bei Vibration & Schock im Labor** 12:30 – 13:00
Prof. Dr. Benedikt Plaumann, 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, 26. Februar 2020**

Workshop Session 4

- GUS9: **Vortrag 9 - Vibrationsprüfungen an einem Kupferbauteil unter Berücksichtigung verschiedener Anregungsarten** 09:00 – 09:30
Dr.-Ing. Hendrik Frisch, 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 2022 12:00 – 12:30

Farewell Cocktail and Lunch 12:30 – 14:00

** Der neue Veranstaltungstermin wird nach aktueller COVID-19 Lage neu festgelegt – voraussichtlich im Herbst 2021*