

Workshop „Modellierung und Analyse von Schwingungen“

10. April 2019, 09:00 – 15:30 Uhr

Programm

09:00 – 09:15 **Begrüßung und Einführung**

09:15 – 10:00 **Gastvortrag** | Vulkan (Gummi unbeschreiblich? (Praxisorientierte Simulation! SimulationX als ein Werkzeug zur Produktivitätserhöhung!?!))

10:00 – 10:15 **Kaffeepause**

10:15 – 11:15 **Simulation im Zeit- und Frequenzbereich** | ESI ITI

- Klassischen lineare Frequenzbereichssimulation
- Frequenzbereichssimulation nichtlinearer Systeme
- Zeitbereichssimulation
- Grundlegende Unterschiede zwischen Zeit- und Frequenzbereich
- Umsetzung mit SimulationX

11:15 – 11:45 **Elastomerlager**

- Modellbildung und Parametrierung
- Analyse im Zeit- und Frequenzbereich

11:45 – 13:00 **Mittagspause**

13:00 – 14:00 **Gastvortrag** | TU Dresden (Parameteridentifikation, Modellbildung, Messungen, Mehraxial)

14:00 – 14:15 **Kaffeepause**

14:15 – 15:00 **Hydrolager**

- Modellbildung und Parametrierung
- Analyse im Zeit- und Frequenzbereich

15:00 – 15:30 **Abschlussdiskussion**

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Fachleute unterschiedlicher Firmen und Branchen, welche sich mit der Entwicklung von passiven Schwingungsdämpfern und der dazugehörigen Systembetrachtung beschäftigen.

Ort

Ausrichter des Workshops ist die ESI ITI GmbH. Die Veranstaltung findet in den Schulungsräumen der ESI ITI Academy statt.

ESI ITI GmbH
Schweriner Straße 1
01067 Dresden

Orientierungshilfe für die Anreise: www.simulationx.de/kontakt

Kosten

Die Teilnahme am Workshop ist nur mit persönlicher Einladung möglich. Dem/der Eingeladenen entstehen für die Teilnahme und die zur Verfügung gestellten Tagungsunterlagen keine Kosten. Mögliche Reise- und Übernachtungsaufwände trägt der Teilnehmer. Die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldung.

Anmeldung und Fragen

Für die Anmeldung und bei Fragen wenden Sie sich bitte an Robert Säurig, Sales, Tel.: +49 351 26050-134 oder E-Mail robert.saeurig@esi-group.com.