

1. GFal-Seminar 2018



Strukturdynamik / Mustererkennung

Datum: 19.04.2018
Ort: GFal, Volmerstraße 3, 12489 Berlin (Konferenzraum)
Uhrzeit: 13:30 – ca. 16:00 Uhr

Vortragsthemen

- 13:30 Uhr **Eröffnung des GFal-Seminars**
Dr. Frank Weckend (Geschäftsführer, GFal)
- 13:35 Uhr **JoiningLab**
Eine Software zur daten- und prognosebasierten Generierung
von Modellparametern für die Crashsimulation
Matthias Günther (Bereich Strukturdynamik / Mustererkennung)
- 14:05 Uhr **Messen oder Simulieren (1)**
Wavelmage Erweiterung zur Finite-Elemente-Analyse
in der Strukturdynamik
Mario Koddenbrock (Bereich Strukturdynamik / Mustererkennung)
- 14:35 - 15.00 Uhr *PAUSE*
- 15:00 Uhr **Messen oder Simulieren (2)**
Mit dem PolyTec Laservibrometer Schwingungen in 3D messen
Daniel Herfert (Bereich Strukturdynamik / Mustererkennung)
- 15:30 Uhr **WaveHit**
Die Entwicklung eines elektronisch steuerbaren Modalhammers
Dr. Gerd Heinz (Bereich Strukturdynamik / Mustererkennung)