

EINLADUNG

Universitätsöffentliches Kolloquium „Mechanik, insbes. Strukturmechanik und Strukturberechnung“

(Fachvorträge und Lehrproben jeweils mit anschließender 10-minütiger Diskussion)

Termin: Donnerstag, 14. März 2019 und Freitag, 15. März 2019

Ort: Technische Universität Berlin
Institut für Mechanik, Straße des 17. Juni 135, 10623
Berlin, Gebäude M, Raum M 123

Moderation: Prof. Dr. rer. nat. Valentin Popov

14. März 2019

09:00 – 10:00

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Kletschkowski

- 1) „Inverse Örtung von Störquellen am Beispiel der Flugzeugkabine“ 25 Min.
- 2) „Lagrangesche Gleichungen 2. Art“ 15 Min.

11:15 – 12:15

Prof. Dr.-Ing. habil. Manuela Sander

- 1) „Sicherheit und strukturmechanische Zuverlässigkeit von Maschinen und Verkehrsmitteln“ 25 Min
- 2) „Lagrangesche Gleichungen 2. Art“ 15 Min.

15. März 2019

08:15 – 09:15

Prof. Dr.-Ing. Jörg Fehr

- 1) „Simulation Based Development Process of Technical Systems – Applications in Vehicle (Safety), Elastic Multibody Systems, Structures, etc.“ 25 Min.
- 2) „Lagrangesche Gleichungen 2. Art“ 15 Min.