

EINLADUNG

Universitätsöffentliches Kolloquium „Mechanik, insbes. Strukturmechanik und Strukturberechnung“

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

Termin: Mittwoch, 31. Oktober 2018

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

08:30 – 09:30 **Dr. Benedikt Kriegesmann**
1) „Robustheitsoptimierung im Leichtbau“ 25 Min.
2) „Lagrangesche Gleichungen 2. Art“ 15 Min.

10:45 – 11:45 **Prof. Dr.-Ing. Markus BöI**
1) „Interdisziplinäre Mechanik Multiskalen-Mehrfeld-Simulationen in der Biomechanik“ 25 Min
2) „Lagrangesche Gleichungen 2. Art“ 15 Min.

14:00 – 15:00 **Dr.-Ing. Marc Böswald**
1) „Zustandsüberwachung linearer, parametervarianter Systeme durch kontinuierliche Modalanalyse in Echtzeit“ 25 Min
2) „Lagrangesche Gleichungen 2. Art“ 15 Min.