

## Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. PD Kerstin Weinberg  
Universität Siegen  
Fakultät IV, Department Maschinenbau  
Institut für Mechanik und Regelungstechnik  
Lehrstuhl für Festkörpermechanik  
Paul-Bonatz-Str. 9-11  
57076 Siegen  
www.mb.uni-siegen.de/fkm

## Kontakt

Thomas Reppel  
thomas.reppel@uni-siegen.de

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich für das Seminar bis spätestens  
19.05.2017 unter Angabe Ihres Vor- und Zunamens  
per E-Mail an.

Zum Anmelden von **Vorträgen** verwenden Sie bitte  
die E-Mailadresse [akstoff@mb.tu-chemnitz.de](mailto:akstoff@mb.tu-chemnitz.de) un-  
ter Angabe folgender Informationen:

- Titel und Name des/der Vortragenden, Institut
- Titel des Vortrages (in der Regel in Deutsch)
- Wunschdauer des Vortrages inkl. Diskussion

## Veranstaltungsort

Universität Siegen  
Artur-Woll-Haus  
Raum AE-A 103  
Am Eichenhang 50  
57076 Siegen

## Übernachtungsmöglichkeiten

Für die Übernachtungsmöglichkeiten stehen folgen-  
de Hotels in Siegen zu Verfügung:

### Ramada Siegen

Kampenstrasse 83, 57072 Siegen  
Tel.: 0271 / 50 110

### Hotel Bürger

Marienborner Str. 134-136, 57074 Siegen  
Tel.: 0271 / 31 316 590

### Best Western Siegen

Koblenzer Strasse 135, 57072 Siegen  
Tel.: 0271 / 400 3480

## Anfahrt nach Siegen



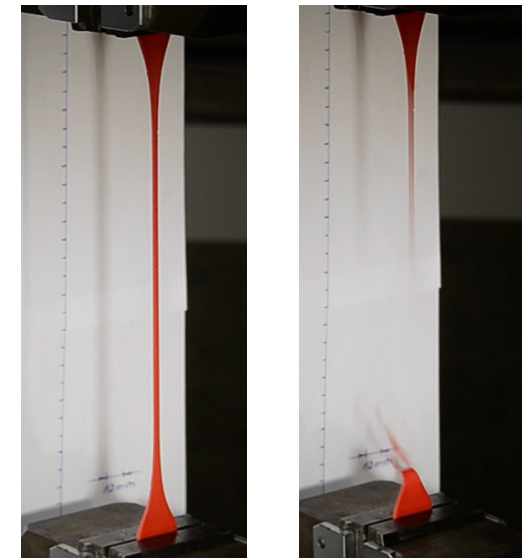
- A45 (Dortmund-Frankfurt)      Ausfahrt 21
- A4 (Köln)                              Ausfahrt 28

www.uni-siegen.de/nt/anfahrt

Einladung zum

## Jährlichen Treffen des Arbeitskreises Stoffgesetze

am 23. Juni 2017  
an der Universität Siegen,  
Lehrstuhl für Festkörpermechanik



## Arbeitskreis Stoffgesetze

Der nationale Arbeitskreis besteht seit etwa 30 Jahren und beschäftigt sich mit verschiedenen Schwerpunktthemen aus dem Gebiet der Materialmodellierung. Er versteht sich als Verbindung zwischen industriellen Anwendern und der Wissenschaft.

Ziel ist die Entwicklung genauerer Materialmodelle infolge neuer Materialentwicklungen und verbesserten Berechnungsmöglichkeiten. Experimente liefern die notwendigen Materialdaten, so dass die Stoffgesetze für die computerunterstützte Produktentwicklung genutzt werden können.

Da in der Praxis eingesetzte Werkstoffe aus Kosten- und Effizienzgründen immer mehr bis an ihre Belastbarkeitsgrenzen ausgenutzt werden, wird die Materialmodellierung in Zukunft ein immer wichtigerer Forschungszweig werden. Dieser Trend ist auf vielen nationalen und internationalen Fachtagungen zu verzeichnen.

Nachdem die letzten jährlichen Kolloquien in Chemnitz, Saarbrücken, Magdeburg, Geesthacht und Hannover stattgefunden haben, wird der Arbeitskreis Stoffgesetze am 23. Juni 2017 auf dem Campus der Universität Siegen zusammenkommen.

Das Thema ist traditionsgemäß die Materialmodellierung im weitesten Sinne. Der AK ist offen für alle Interessierten, wobei insbesondere Wert gelegt wird auf Beiträge aus der Praxis. Es sollen nicht nur Ergebnisse präsentiert, sondern auch offene Fragestellungen angesprochen werden.

## Arbeitskreis Stoffgesetze

### Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Ralf **Landgraf**

Technische Universität Chemnitz  
Institut für Mechanik und Thermodynamik  
ralf.landgraf@mb.tu-chemnitz.de

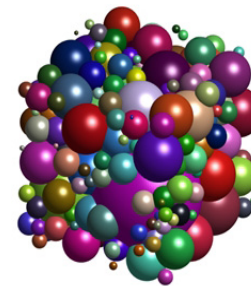
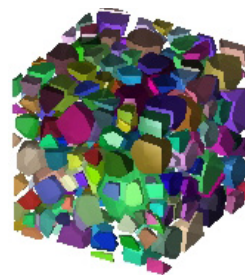
Prof. Dr.-Ing. habil. Jörn **Ihlemann**

Technische Universität Chemnitz  
Institut für Mechanik und Thermodynamik  
joern.ihlemann@mb.tu-chemnitz.de

### Ausrichterin:

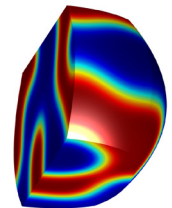
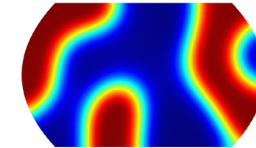
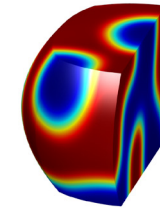
Prof. Dr.-Ing. PD Kerstin **Weinberg**

Universität Siegen  
Institut für Mechanik und Regelungstechnik  
kerstin.weinberg@uni-siegen.de



## Arbeitskreis Stoffgesetze

### Programm



Beginn: Fr., 23.06., ca. 09:00 Uhr

Ende: Fr., 23.06., ca. 15:30 Uhr

Abendessen: Do., 22.06., ab 18:00 Uhr  
Gaststätte „Schwarzes Schaf“  
Erzstr. 46, 57076 Siegen

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist kostenlos. Die Ausgaben für das Abendessen am 22.06. und das Mittagessen am 23.06. werden nicht übernommen.

