



**GÖTTFERT**  
Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH  
Siemensstraße 2  
74722 Buchen  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 62 81 408-0  
Fax: +49 (0) 62 81 408-18

info@goettfert.de  
[www.goettfert.de](http://www.goettfert.de)

# SEMINAR

## Rheologie der Elastomere und Duromere

**Datum:** 16./17. Juni 2020

**Ort:** GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH, Standort Buchen

Ziel der Veranstaltung ist es, die im Vortrag erarbeiteten rheologischen und rheokinetischen Zusammenhänge zu verstehen und in der praktischen Übung nachzuvollziehen und zu interpretieren.

### THEORIE

- Grundlagen der Kapillarrheometrie
- Bestimmung des Vulkanisationsverhalten
- Mischungsfreigabe über Vulkametrie und Kapillarrheometrie
- Elastomer-Prüfung (Mooney, Vulkameter, dynamische Prüfung)
- Physikalische und chemische Rheokinetiken
- Beschreibung der Rheokinet

### PRAKTIKA

- Aufnahme von Vulkameterkurven mit dem MDR Elastograph
- Bestimmung der Kinetik
- Prüfung der Verarbeitbarkeit von Elastomeren mit dem RCR
- Arbeiten am Mooney-Viskosimeter mit der Betriebsart „Mooney-Plastizität“, „Mooney-Scorch“ und „Mooney-Relaxation“
- Statistische Auswertung mittels Software „RubberView“
- Dynamische Messung mit dem RPA Visco-Elastograph
- Bestimmung der rheologischen Stoffwerte mit dem Kapillarrheometer





**GÖTTFERT**

Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH

Siemensstraße 2

74722 Buchen

Deutschland

Tel.: +49 (0) 62 81 408-0

Fax: +49 (0) 62 81 408-18

info@goettfert.de

[www.goettfert.de](http://www.goettfert.de)

## ANMELDUNG

**Seminar:** Rheologie der Elastomere und Duromere  
**Datum:** 16./17. Juni 2020  
**Beginn:** 9:00 Uhr  
**Referent:** Dr. Joachim Sunder, Leiter der Anwendungstechnik  
**Seminardauer:** 2 Tage  
**Seminargebühr:** 790,00 EUR (zzgl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind:

Tagungsband im Papier-Ordner, CD mit allen Seminarpräsentationen und Produktinformationen, Teilnahme-Zertifikat, sowie Pausengetränke, zwei Mittagessen und das gemeinsame Abendessen.

Die Seminargebühr wird auf das Konto der Commerzbank AG Mosbach überwiesen:

IBAN: DE18 6708 0050 0520 5372 00

Swift-BIC: DRESDEFF670

Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular aus. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnahme wird durch Zusendung einer Teilnahmebestätigung bestätigt. Für Anmeldungen, die nicht spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn (Poststempel oder Eingang der E-Mail) zurückgezogen werden, wird eine Gebühr von 400,00 EUR zzgl. MwSt. berechnet. Die Seminarunterlagen werden zugeschickt.

Die eingetragenen Daten werden nur zum Zwecke der Seminarorganisation elektronisch gespeichert. Teilnehmernamen, Firmenname und Ort werden in die Teilnehmerliste übernommen, die den Teilnehmern ausgehändigt wird.

Hotelreservierung erwünscht?  Nein  Ja , dann bitte Anreisedatum angeben:

Firma

Branche

Vorname, Nachname

Abteilung/Position

Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum, Ort

Unterschrift