



**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

### Online Kapillarrheometrie

**Datum:** 24./25. November 2020

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

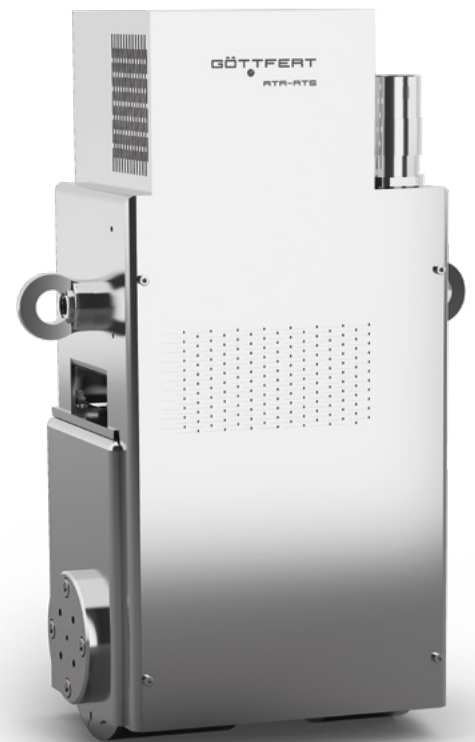
Ziel der Veranstaltung ist es die im Vortrag erarbeiteten rheologischen und molekularen Zusammenhänge zu verstehen und auf die Online Kapillarrheometrie in der Praxis anzuwenden. Der Bezug zwischen Laborrheometrie und Prozessrheometrie wird in Theorie und Praktikum vermittelt.

## THEORIE

- Grundlagen rheologischer Kapillar- und Schlitzströmungen
- Korrekturverfahren (Bagley, Rabinowitsch-Mooney, Wandeffekte, dissipative Erwärmung)
- Übertragungsmodelle für Strömungen in kurzen und lange Kapillaren
- Korrelationen zwischen rheologischen und molekularen Daten
- Behandlung spezieller Fragen z.B. zu Übergangszeiten bei Produktwechsel, Mehrfach-Verarbeitungssimulation, etc.

## PRAKTIKA

- Durchführung von Versuchen unterschiedlicher Online-Kapillarrheometer (stationäre und dynamische Fahrweise, Produktwechsel, MFR-Bestimmung, Polydispersitätsbestimmung des Materials, Mehrfach-Verarbeitungssimulation, Fließkurvenbestimmung)
- Wartung und Instandhaltung der Geräte
- Messung mit Folientestsystem an Blas- oder Flachfolienanlage





**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:** Online Kapillarrheometrie  
**Datum:** 24./25. November 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, Firmennamen und Orte 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