



**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

## Ermittlung der Viskositätsfunktion mit dem Kapillarrheometer

**Datum:** 22./23. September 2020

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

Ziel der Veranstaltung ist es, dem Praktiker in Theorie und Praxis mit dem Umgang des Kapillarrheometers vertraut zu machen. Er wird befähigt, seine Messergebnisse wissenschaftlich zu interpretieren, Messgenauigkeiten abzuschätzen und anwendungsorientiert die Messergebnisse aufzubereiten.

### THEORIE

- Bewegungsgleichung
- Der Spannungsbegriff
- Bestimmung des viskoelastischen Fließverhaltens
- Korrekturverfahren in der Kapillarrheometrie
- Temperatureffekte
- Schwellmechanismen
- Erstellung von PVT Diagrammen (isotherm, isobar)
- Wärmeleitfähigkeit

### PRAKTIKA

- Bestimmung der rheologischen Stoffwerte mit verschiedenen Kapillarrheometern
- Fließfunktionen
- Erste Normalspannungsdifferenz
- Schwellwert
- PVT Diagramme
- PVT500
- Schmelzdehnung
- Schmelzindexmessung
- Wärmeleitfähigkeit
- CONTIFEED





**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:** Ermittlung der Viskositätsfunktion mit dem Kapillarrheometer  
**Datum:** 22./23. September 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