



Seminar

Online Kapillarrheometrie

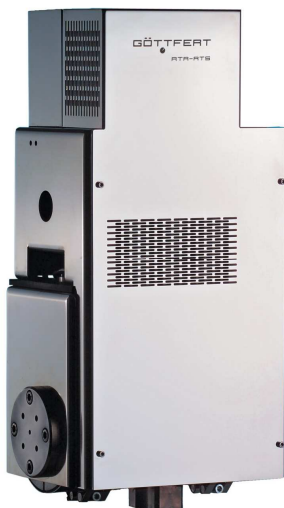
Datum: **12./13. September 2017**

Ort: **GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH, 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, ...



→ Praktika

- Durchführung von Versuchen mit unterschiedlichen Online-Kapillarrheometern

(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



Anmeldung

Seminar: Online Kapillarrheometrie
Datum: 12./13. September 2017
Beginn: 9:00 Uhr
Referent: Dr. Joachim Sunder, Leiter der Anwendungstechnik
Dauer der Veranstaltung: 2 Tage
Seminargebühr: 550.- € + 19% MwSt

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

Die Seminargebühr wird überwiesen auf das Konto bei der Commerzbank AG Mosbach : 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, Fax- oder E-Mail-Eingang) zurückgezogen werden, wird eine Gebühr von 400,- € + 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.

Gerne übernehmen wir für Sie die Hotelreservierung: Ja bitte Nein danke

Bitte Anreisedatum angeben

Absender:

Name:

Firma:

Abt./Position:

Branche:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Unterschrift: