



Seminar

Ermittlung der Viskositätsfunktion mit dem Kapillarrheometer

Datum: **21./22. März 2017**

Ort: **GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH, 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
- Schmelzedehnung
- Schmelzindexmessung
- Wärmeleitfähigkeit





Anmeldung

Seminar: **Ermittlung der Viskositätsfunktion mit dem Kapillarrheometer**

Datum: **21./22. März 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: