

Rheologie-Seminar vor Ort

Seminar in deutscher Sprache.

Das Seminar ist begrenzt auf eine Teilnehmerzahl bis 8 Personen.

Es findet im Hause des Auftraggebers statt.

Die Seminarinhalte werden kundenspezifisch modifiziert.

Ein Skript wird im Seminar an jeden angemeldeten Teilnehmer ausgehändigt.

Der Ablauf gestaltet sich wie folgt:

9:00 - 10:20 Uhr

Teil 1 Rheologische Grundbegriffe

- Lehre der Fließerscheinungen
- Anwendungsgebiete der Rheologie
- Entwicklung, Produktion, Qualitätskontrolle
- Einsatzmöglichkeiten von Rheometern
- Möglichkeiten der Viskositätsmessung
 - Rotation
 - Oszillation
 - Kapillarrheometer
 - Auslaufbecher
 - Kugelfall
 - MFI / MVI
- Online- Viskositätsmessung

10:30 - 12:00 Uhr

Teil 2 Darstellung einer Viskositätsmessung

- Arten der Viskositätsmessung
- Abhängigkeit der Viskosität von
 - Zeit
 - Temperatur
 - Scherbelastung
- Viskoelastizität
- Thixotropie
- Rheopexie

13:00 - 14:30 Uhr

Teil 3 Viskositätsmessung von kundenspezifischen Produkten

- Kundenspezifische Themen nach Vereinbarung, z. B.
- Besprechung von Messergebnissen

ab 15:45 Uhr

Teil 4 Diskussion

Der Termin muss bis spätestens 2 Wochen vor Seminarbeginn schriftlich vereinbart werden.

Jeder angemeldete Teilnehmer erhält nach Abschluss des Seminars ein Teilnahmezertifikat.