

## Intensiv Kurse Rheologie

(Geräte und Hersteller unabhängige Kurse)

### für Schulungen in unserem Labor in Bad Homburg v. d. Höhe

In diesen Kursen kann auf Ihre Fragen und Anwendungen eingegangen werden. Falls Sie eine eigene Probe beurteilt bekommen wollen, muss diese inkl. Ihrer Fragestellung mindestens 14 Tage vor Kursbeginn im Sachverständigenbüro eingegangen sein.

Teilnehmer max. 3 Personen, Dauer : 9 -16 Uhr  
Kurspreis 650,- €/Person, 890 ,- € mit Vermessung Ihrer Probe

### Kursinhalte / Themen

#### Teil 1: Workshop Labor-Rheologie

Allgemeine Informationen zur Rheologie  
Bestimmung der Viskosität mit Rotationsrheometern und deren Meßsysteme  
Fehlerbetrachtung, Meßbereiche, Viskositätsbestimmung / Fließkurve  
Fließkurvenbenennung / rheologische Modelle, Temperatur, Kalibrierung  
Auswertung von eigenen Messergebnissen, Interpretation von Messkurven  
praktisches Arbeiten im Labor an verschiedenen Rheometern / Diskussion

#### Teil 2: Workshop Oszillations-Rheologie

Rheologie (Begriffe), allgemeine Informationen zur Oszillationrheologie  
Hooke ./ Newton, Messbereiche  
Theorie und Piktogramme, Interpretation von Messergebnissen  
Physik der Elongation, Lissajous-Figuren  
piktographische Betrachtung der Modul Kurven  
praktisches Arbeiten im Labor

#### Viskositätsmessung im Fertigungsprozess

Bestimmung der Viskosität in der Rheologie  
Messung im Fertigungsprozess, Unterschiede zwischen Labor ./ Prozess  
Beschreibung von online Messgeräten (Schwingung, Taumel, Druck, Rotation)  
Beispiele (Einbaubilder, Diagramme, Messgenauigkeit)

#### Termine

entnehmen Sie bitte unserer Website [www.rheologie.de](http://www.rheologie.de)

## Allgemeine Teilnahmebedingungen

### Anmeldung

Die Trainingsanmeldung schicken Sie bitte schriftlich oder per email an unser Büro:  
Sachverständigenbüro für Rheologie  
Lothar & Jutta Gehm GbR  
Am Seeberg 14a  
61352 Bad Homburg  
info@rheologie.de

Eine telefonische Reservierung ist möglich, muss aber innerhalb von drei Arbeitstagen schriftlich bestätigt werden.

### Stornierung

Sie können eine Anmeldung bis 10 Arbeitstage vor Beginn des Kurses kostenlos stornieren. Bei Absage zwischen 6 und 9 Arbeitstagen vor Trainingsbeginn wird 50% der Kursgebühr fällig. Danach wird der volle Betrag in Rechnung gestellt. Stornierungen werden nur schriftlich oder per email akzeptiert. Falls eine Stornogebühr entrichtet wird, erhalten Sie auf Wunsch die Kursunterlagen.

### Preise

Es gelten die beim Zeitpunkt der Anmeldung gültigen Preise des Sachverständigenbüros. Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Rechnungstellung erfolgt nach der Schulung. Die Gebühren sind sofort nach Rechnungseingang zahlbar. In den angegebenen Preisen sind enthalten:

- Trainer
- Schulungsunterlagen
- Benutzung der Geräte
- Imbiss und Getränke
- Teilnahmezertifikat

### Verantwortung

Die jeweilige Schulung wird entsprechend dem Stand der Technik sorgfältig vorbereitet. Für erteilten Rat oder die Verwendung erworbener Kenntnisse übernimmt das Sachverständigenbüro keine Haftung.

### Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Wir behalten uns vor, Kurse wegen zu niedriger Teilnehmerzahl oder aus unvorhersehbaren Gründen kurzfristig abzusagen. Wir bieten Ihnen dann die Möglichkeit eines Ersatztermins an.

### Kursinhalte/Unterlagen

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Trainingsunterlagen oder von Auszügen behalten wir uns vor. Ohne Genehmigung durch das Sachverständigenbüro darf keine Weitergabe an Dritte erfolgen. Wir behalten uns das Recht vor, Kursinhalte zu modifizieren.