



SCARABAEUS
Mess- und Produktionstechnik GmbH

Ludwig-Erk-Straße 7
35578 Wetzlar
Deutschland
Tel.: (0 64 41) 56 777 0
Fax: (0 64 41) 56 777 15
info@scarabaeus-gmbh.de
<http://www.scarabaeus-gmbh.de>

SEMINAR

Rheologie – Vulkametrie

Datum: **14./15. Februar 2012**

Ort: **SCARABAEUS Mess- und Produktionstechnik GmbH, Wetzlar**

Ziel der Veranstaltung ist es, die Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten der Rheologie und Vulkametrie zu erarbeiten und Zusammenhänge zu verstehen. Der theoretische Teil wird mit praktischen Übungen am Rheometer SISV50 vertieft.

Inhalte Theorie:

- Rheologie - Grundlagen
- Bewertung von Polymeren
- Molekulargewicht, Molekulargewichtsverteilung
- Verzweigung
- Verarbeitungviskosität
- Füllstoffverteilung
- Dynamische Eigenschaften am Vulkanisat

- Vulkametrie allgemein
- Parameter und Merkmale der Vulkametrie
- Mischungsfreigabe
- Reaktionskinetik - Aktivierungsenergie
- Heizzeit

Inhalte Praxis:

- Messungen von Polymeren und Mischungen am SISV50
- Auswertung mit der SQS – Software
- Anwendung der erarbeiteten Grundlagen in der Rheologie und Vulkametrie



SCARABAEUS

**SCARABAEUS
Mess- und Produktionstechnik GmbH**

Ludwig-Erk-Straße 7
35578 Wetzlar
Deutschland
Tel.: (0 64 41) 56 777 0
Fax: (0 64 41) 56 777 15
info@scarabaeus-gmbh.de
http://www.scarabaeus-gmbh.de

ANMELDUNG

Seminar: **Rheologie – Vulkametrie**
Datum: **14./15. Februar 2012**
Seminarleitung: **Dipl.-Ing. Thomas Rauschmann**
Dauer der Veranstaltung: **2 Tage**
Seminargebühr: **490,- € + 19% MwSt**

Darin enthalten:
Tagungsunterlagen, Produktinformationen, Teilnahmezertifikat,
Pausengetränke, zwei Mittagsessen und das gemeinsame
Abendessen

Die Seminargebühr wird auf das Konto Nr. 150 999 09 bei der
Volksbank Mittelhessen (BLZ 513 900 00) unter dem Stichwort
„Rheologie – Vulkametrie Seminar“ überwiesen

Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular aus. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnahme wird durch Zusendung einer Teilnahmebestätigung betätigt.
Für Anmeldungen, die nicht spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn (Poststempel, Fax-, 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 den Teilnehmerliste übernommen, die den Teilnehmern ausgehändigt wird.

Absender:

Name:
Firma:
Abt./Position:
Branche:
Straße:
PLZ, Ort:
Telefon:
Telefax:
E-Mail:
Unterschrift: