



Berlin – die deutsche Hauptstadt

Lernen Sie die Stadt der unbegrenzten Möglichkeiten kennen

Hotel Holiday Inn Berlin Airport Conference Centre

Organisation

Kontakt

Ulrike Lippke
Anton Paar Germany GmbH
Hellmuth-Hirth-Str. 6
73760 Ostfildern
Tel.: +49 711 72091 658
Fax: +49 711 72091 9658
ulrike.lippke@anton-paar.com

Link Veranstaltung

www.dispersionen.com

Zimmerreservierung

Holiday Inn
Berlin Airport
Hans-Grade-Allee 5
12529 Schönefeld
Einzelzimmer können vom Teilnehmer zum Preis von € 94,00/Nacht inkl. Frühstück direkt gebucht werden.
Stichwort: Anton Paar
Email: info@holidayinn-berlin.de
Tel.: +49 30 63 401 874

Veranstaltungsort

Holiday Inn
Berlin Airport
Hans-Grade-Allee 5
12529 Schönefeld

Kosten / Leistungen

Pro Person: € 698,00*
10 % Ermäßigung für jeden weiteren Teilnehmer aus dem selben Unternehmen.

Forschungs- und universitäre Einrichtungen

Pro Person: € 548,00*

Masterstudenten, Doktoranden

Pro Person: € 298,00*

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Mittagessen, Abendessen am 08.05.2017, ein Abendevent am 09.05.2017, ausführliche Tagungsunterlagen und ein Lehrbuch enthalten.

*Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

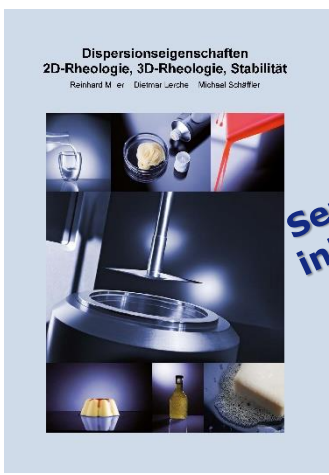
Organisation

Dr. Reinhard Miller
MPI KGF Potsdam-Golm
Prof. Dr. Dietmar Lerche
LUM GmbH Berlin
Michael Schäffler
Anton Paar Germany GmbH
Ostfildern

Ja, ich nehme teil:

Name	
Vorname	Herr/Frau/Titel
Telefon	Telefax
E-Mail	
Abteilung / Funktionsbereich	
Firma / Institution	
Straße / Postfach	
PLZ / Ort	

Anmeldung per Fax: +49 711 72091 9658
Link zur Online-Anmeldung über
www.dispersionen.com



Seminarteilnahme inklusive Lehrbuch

Rheologie und Stabilität

von dispersen Systemen



8. Anwenderseminar
08. – 10.05.2017
Berlin Schönefeld



Das Seminar

Rheologische Messungen und Stabilitätsuntersuchungen mittels STEP®-Technologie gewinnen in der F&E und in der QS immer mehr an Bedeutung. Die rheologischen Eigenschaften von dispersen Systemen und die Adsorptionsvorgänge an Ihren Grenzphasen sind ausschlaggebend für deren Stabilität und Verarbeitungsverhalten.

Themenschwerpunkte

- ✓ Grundlagen und Anwendungen von **rheologischen Messmethoden** (3D-Rheologie)
- ✓ **Tensiometrie und Rheometrie** von Grenzphasen (2D-Rheologie)
- ✓ **Rheoptische Methoden** und **Röntgenkleinwinkelstreuung**
- ✓ Stabilitätsmessung mittels **STEP®-Technologie** von dispersen Systemen
- ✓ Partikelgrößenverteilung und Zetapotenzialmessung mittels **dynamischer Lichtstreuung (DLS)**
- ✓ **Vorträge** über Anwendungen aus verschiedenen Branchen
- ✓ **Fallstudie** zur Vertiefung der Grundlagen

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter aus Forschung, Produktentwicklung oder Qualitätssicherung, die in Ihrer täglichen Praxis bereits Erfahrungen mit rheologischen Messungen und Stabilitätsuntersuchungen haben und den Nutzen der aktuellen Möglichkeiten kennen lernen wollen, oder sich in Zukunft mit neuen rheologischen Messmethoden und neuen Methoden der Stabilitätsbewertung befassen möchten.

Programm

Erfahrene Fachleute aus dem industriellen und universitären Bereich führen in die Grundlagen und experimentellen Techniken ein. Materialeitig werden wichtige disperse Systeme behandelt, wie z.B. Suspensionen, Emulsionen, Schäume und Polymerdispersionen. Für die Rheologie und Stabilitätsbewertung ist es dabei zweitrangig, ob es sich um Systeme aus den Bereichen Food, Kosmetik, Pharma, Petrol, Schmierfette oder Chemie handelt.

1. Tag

Der erste halbe Tag befasst sich mit den Grundlagen der 2D-, 3D-Rheologie und der Stabilitätsbewertung von dispersen Systemen.

2. und 3. Tag

Praxisrelevante Anwendungsbeispiele aus der Industrie und Forschung werden mit Fallstudien vertiefend ergänzt.

Detaillierte Programminformation unter

www.dispersionen.com



Ihre Referenten

Dr. Frank Babick, TU Dresden
Prof. Dr. Peter Fischer, ETH Zürich
Vanessa Fronk, Anton Paar Germany GmbH
Prof. Dr. Karl-Heinz Jacob, TH Nürnberg
Dr. Jürgen Krägel, MPI KGF Golm
Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM
Dr. Martin E. Leser, Nestlé Research Centre Lausanne
Dr. Anja Meyer, IKTS Dresden
Dr. Reinhard Miller, MPI KGF Golm
Dr. Anja Oechsle, TU Berlin
Dr. Meik Ranft, BASF SE
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH
Dr. Arnold Uhl, LUM
Prof. Dr. Andreas Wierschem, Universität Erlangen
Dr. Christine Wurm, Anton Paar Germany GmbH

