



Potsdam – Stadt der Schlösser und Gärten an den idyllischen Havelseen

Lernen Sie die UNESCO Weltkulturerbe-Stadt Potsdam kennen und genießen Sie ihren Flair

Organisation

Kontakt

Ulrike Lippke
Anton Paar Germany GmbH
Hellmuth-Hirth-Str. 6
73760 Ostfildern
Tel.: +49 711 72091 658
Fax: +49 711 72091 630
ulrike.lippke@anton-paar.com

Leistungen (zzgl. MwSt.)

Pro Person: € 798,00
Der zweite Teilnehmer Ihrer Firma erhält 10 % Ermäßigung, jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält 20 % Ermäßigung.

Link Veranstaltung

www.dispersionen.com

Zimmerreservierung

Kongresshotel Potsdam am Templiner See
Am Luftschiffhafen 1
14471 Potsdam
Tel.: +49 331 907-0
Hotelzimmer können unter dem Stichwort „Seminar Potsdam“ reserviert werden.
Preis pro EZ: € xx,00 inkl. Frühstück

Forschungs- und universitäre Einrichtungen

Pro Person: € 595,00
Masterstudenten, Doktoranden
Pro Person: € 298,00

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Mittagessen, Abendessen am 14.05.2018, ein Abendevent am 15.05.2018, ausführliche Tagungsunterlagen (auch auf CD) und ein Lehrbuch enthalten.

oder unter

Tourist-Information Potsdam
www.potsdam.de

Veranstaltungsort

Kongresshotel Potsdam am Templiner See
Am Luftschiffhafen 1
14471 Potsdam

Organisation

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

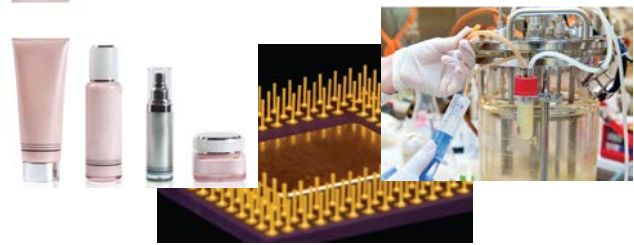
Ja, ich nehme teil:

Registration form fields: 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



2D / 3D Rheologie und Stabilität

von dispersen Systemen



9. Anwenderseminar
14. – 16.05.2018
Potsdam



Das Seminar

Rheologische Messungen und Stabilitätsuntersuchungen mittels Sedimentationstechniken basierend auf STEP-Technology® 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, für das Verarbeitungsverhalten und für die Gebrauchseigenschaften.

Themenschwerpunkte

- ✓ **Tensiometrie und Rheometrie** von Grenzphasen (2D-Rheologie)
- ✓ Grundlagen der **Stabilität** und Messmethoden / **STEP-Technology®**
- ✓ Grundlagen und Anwendungen von **rheologischen Messmethoden** incl. Rheoptik (3D-Rheologie)
- ✓ Partikelgrößenverteilung mittels **dynamischer Lichtstreuung (DLS)** und **Sedimentationstechniken**
- ✓ **Vorträge aus der Praxis** zu 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
- Petra Kuchenbecker**, BAM Berlin
- Prof. Dr. Dietmar Lerche**, LUM GmbH
- Dr. Martin Leser**, Nestlé Research CentreLausanne
- Dr. Reinhard Müller**, MPI KGF Golm
- Dr. Anja Oechsle**, TU Berlin
- Dr. Meik Ranft**, BASF SE
- Michael Schäffler**, Anton Paar Germany GmbH
- Dr. Arnold Uhl**, LUM GmbH
- Prof. Dr. Andreas Wierschem**, Universität Erlangen



Kongresshotel Potsdam