



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

Link Veranstaltung

www.dispersionen.com

Zimmerreservierung

INSELHOTEL Potsdam
Hermannswerder 30
14473 Potsdam
Tel.: +49 331 23200
Reservierung@inselhotel-potsdam.de

Hotelzimmer können unter dem Stichwort „Seminar Potsdam“ reserviert werden.
Preis pro EZ: € 120,00 inkl. Frühstück

oder unter

Tourist-Information Potsdam

www.potsdam.de

Veranstaltungsort

Inselhotel Potsdam
Hermannswerder 30
14473 Potsdam

Teilnehmergebühr und Leistungen (zzgl. MwSt.)

Pro Person: € 798,00

Der zweite Teilnehmer Ihrer Firma erhält 10 % Ermäßigung, jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält 20 % Ermäßigung.

Forschungs- und universitäre Einrichtungen

Pro Person: € 595,00

Masterstudenten, Doktoranden

Pro Person: € 298,00

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Mittagessen, Abendessen am 03.06.2019, ein Abendevent am 04.06.2019, ausführliche Tagungsunterlagen und ein Lehrbuch enthalten.

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



Mit der Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass die von Ihnen angegebenen Daten für die Abwicklung der Veranstaltung von der Anton Paar Germany GmbH, Sinterface und LUM GmbH verarbeitet werden. Des Weiteren werden Name und Dienstanschrift in das für alle Teilnehmer einsehbare Teilnehmerverzeichnis aufgenommen. Die allgemeinen Datenschutzerklärungen finden Sie auf der jeweiligen Webseite der Veranstalter.

2D / 3D Rheologie und Stabilität

von dispersen Systemen



**10. Anwenderseminar
03. – 05.06.2019
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. Rheooptik (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. Michael Gradzielski, TU Berlin

Prof. Dr. Karl-Heinz Jacob, TH Nürnberg

Dr. Jürgen Krägel, MPI KGF Golm

Petra Kuchenbecker, BAM Berlin

Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM GmbH

Dr. Reinhard Miller, MPI KGF Golm

Dr. Meik Ranft, BASF SE

Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH

Prof. Dr. Doris Segets, Universität Duisburg-Essen

Dr. Arnold Uhl, LUM GmbH

Prof. Dr. Andreas Wierschem, Universität Erlangen

Dr. Felipe Wolff-Fabris, EZD Selb

