



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: € 698,00
 Der zweite Teilnehmer Ihrer Firma erhält 10 % Ermäßigung, jeder weitere Teilnehmer Ihrer Firma erhält 20 % Ermäßigung.

Link Veranstaltung
www.dispersionen.com

Forschungs- und universitäre Einrichtungen
 Pro Person: € 498,00

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: € 116,00 inkl. Frühstück

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 und ein Lehrbuch enthalten.

oder unter
 Tourist-Information Potsdam
www.potsdam.de

Organisation
 Dr. Reinhard Miller
 MPI KGF Potsdam-Golm

Veranstaltungsort
 Kongresshotel Potsdam am Templiner See
 Am Luftschiffhafen 1
 14471 Potsdam

Prof. Dr. Dietmar Lerche
 LUM GmbH Berlin
 Michael Schäffler
 Anton Paar Germany GmbH Ostfildern

Ja, ich nehme teil:

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

Anmeldung per Fax: +49 711 72091 9658

Link zum Programm und zur Online-Anmeldung über

www.dispersionen.com/



Rheologie und Stabilität

von dispersen Systemen



Inkl. Lehrbuch

**11. Anwenderseminar
 04. – 06.05.2020
 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

Dr. Christian Fettkenhauer, Anton Paar Germany GmbH

Dr. Felipe Wolff-Fabris, EZD Selb

Prof. Dr. Peter Fischer, ETH Zürich

Prof. Dr. Karl-Heinz Jacob, TH Nürnberg

Petra Kuchenbecker, BAM Berlin

Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM GmbH

Dr. Reinhard Miller, SINTERFACE Technologies e.K.

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. Anja Wagemans, TU Berlin

Prof. Dr. Andreas Wierschem, Universität Erlangen



Kongresshotel Potsdam