



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

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: € 103,00 inkl. Frühstück

oder unter

Tourist-Information Potsdam

www.potsdam.de

Veranstaltungsort

Kongresshotel Potsdam
am Templiner See
Am Luftschiffhafen 1
14471 Potsdam

Teilnehmergebühr und Leistungen (zzgl. MwSt.)

Pro Person: € 698,00

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

Forschungs- und universitäre Einrichtungen

Pro Person: € 498,00

Masterstudenten,
Doktoranden

Pro Person: € 298,00

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Mittagessen, Abendessen am 04.05., ein Abendevent am 05.05., ausführliche Tagungsunterlagen und ein Lehrbuch enthalten.

Organisation

Dr. Reinhard Miller
TU Darmstadt

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 zum Programm und zur Online-Anmeldung über

www.dispersionen.com/



Rheologie und Stabilität

von dispersen Systemen



**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, TU Darmstadt / Sinterface

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