



**Potsdam** – Stadt der Schlösser und Gärten an den idyllischen Havelseen

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

**Kongresshotel  
Potsdam  
am Templiner See**

## 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](mailto:Ulrike.lippke@anton-paar.com)

### Link Veranstaltung

[www.sinterface.de/2d3d.html](http://www.sinterface.de/2d3d.html)

### Zimmerreservierung

Kongresshotel Potsdam  
am Templiner See  
Am Luftschiffhafen 1  
14471 Potsdam  
Tel.: +49 331 907-0

Hotelzimmer können unter dem Stichwort „2D3D“ reserviert werden.  
Preis pro EZ: € 91,00 inkl. Frühstück

oder unter

Tourist-Information  
Potsdam

[www.potsdam.de](http://www.potsdam.de)

### Veranstaltungsort

Kongresshotel Potsdam  
am Templiner See  
Am Luftschiffhafen 1  
14471 Potsdam

### Teilnehmergebühr und Leistungen

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: € 548,00

Masterstudenten,  
Doktoranden

Pro Person: € 298,00

In der Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Mittagessen, Abendessen am 12.05.2014, ein Abendevent am 13.05.2014, 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

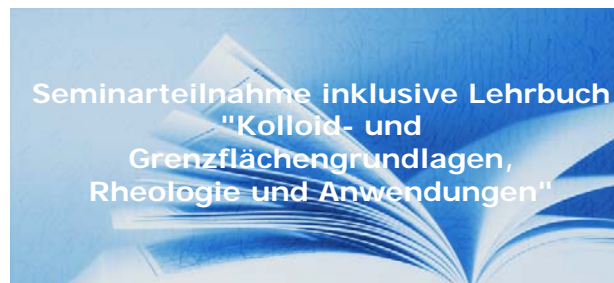
Ja, ich nehme teil:

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

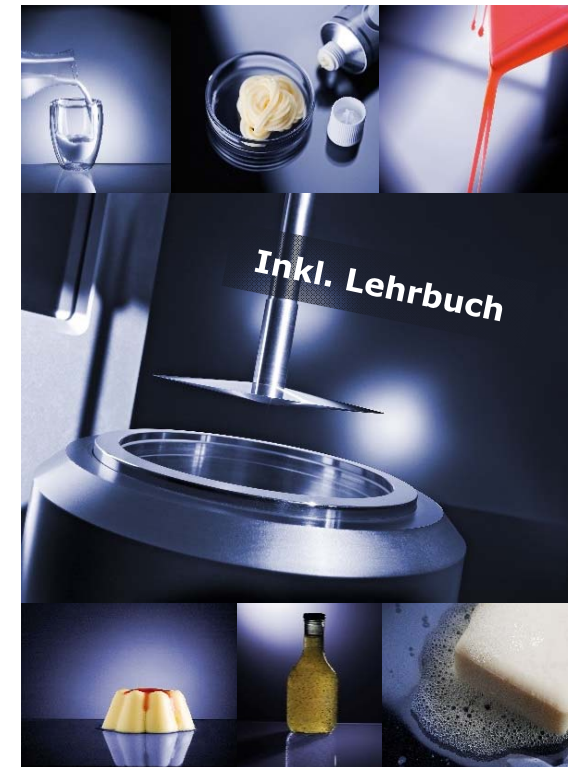
[www.sinterface.de/2d3d.html](http://www.sinterface.de/2d3d.html)



Bildcopyright by\_Rainer Sturm\_pixello.de

# Rheologie und Stabilität

von dispersen Systemen



Inkl. Lehrbuch

**5. Anwenderseminar  
12. – 14.05.2014  
Potsdam**



## 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
- ✓ **Vorträge** über Anwendungen aus verschiedenen Branchen
- ✓ **Fallstudie** zur Vertiefung der Grundlagen und Anwendungen

## 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.sinterface.de/2d3d.html](http://www.sinterface.de/2d3d.html)



## Ihre Referenten

Dr. **Stephan Appel**, Hochschule Esslingen  
 Dr. **Bastian Arlt**, Anton Paar Germany GmbH  
 Dr. **Almuth Berthold**, TU Berlin  
 Dr. **Jan Engmann**, Nestlé Research Centre Lausanne  
 Prof. Dr. **Peter Fischer**, ETH Zürich  
 Prof. Dr. **Karl-Heinz Jacob**, TH Nürnberg  
 Dr. **Jürgen Krägel**, MPI KGF Golm  
 Prof. Dr. **Dietmar Lerche**, LUM  
 Dr. **Reinhard Miller**, MPI KGF Golm  
 Dr. **Meik Ranft**, BASF SE  
 Michael **Schäffler**, Anton Paar Germany GmbH  
 Prof. Dr. **Bernhard Senge**, TU Berlin  
 Anna **Schuch**, KIT Karlsruhe  
 Dr. **Arnold Uhl**, LUM  
 Prof. **Andreas Wierschem**, Universität Erlangen  
 Prof. **Norbert Willenbacher**, KIT Karlsruhe  
 Dr. **Christine Wurm**, Anton Paar Germany GmbH



Kongresshotel Potsdam