



Charakterisierung von Nano- und Mikrodispersionen

LUM GmbH, PSI Instruments und Thermo Fisher Scientific laden Sie herzlich zum gemeinsamen Applikationstag ein.

Tauschen Sie sich mit Experten, Referenten und Anwendern aus.

6. November 2018
9:00 – 16:30 Uhr

Thermo Fisher Scientific
Dieselstr. 4
76227 Karlsruhe

Agenda

Dienstag, 06. November 2018

09:00 Begrüßung und Vorstellung

Einleitung: Kolloid-chemische Grundlagen und Dispersionseigenschaften
Dr. Arnold Uhl , LUM GmbH

Partikelcharakterisierung, direkte Stabilitäts- und Shelf-Life-Bestimmung in Echtzeit
und beschleunigt
Dr. Arnold Uhl , LUM GmbH

12:30 Mittagspause

Optimierung von Homogenisierprozessen
Dipl.-Ing. Bianca Frikell, Produktmanagerin Hochdruckhomogenisatoren, LUM GmbH

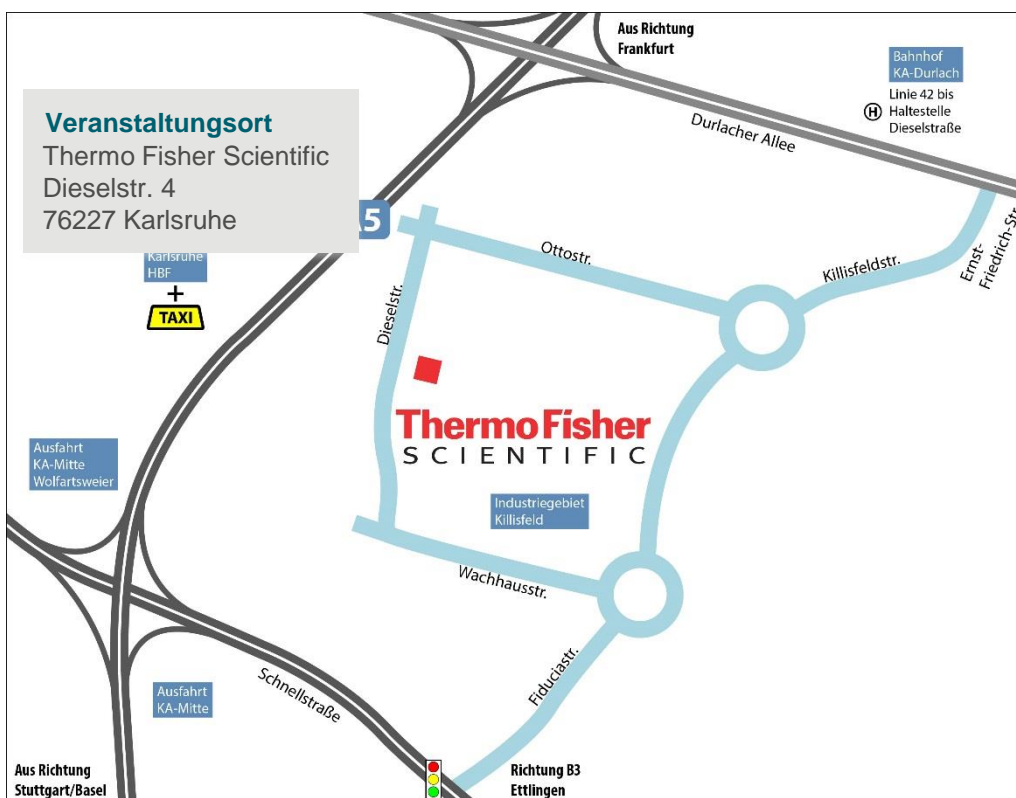
Analyse von Stabilitäts- & Strukturparametern mittels rheologischer Methoden
Dr. Eberhard Pietsch, Thermo Fisher Scientific

14:30 Praktikum an verschiedenen Arbeitsplätzen
(LUMiFuge, LUMiReader, Rheometer, Hochdruckhomogenisator)

16:30 Ende der Veranstaltung

Seminarleitung

Dr. Eberhard Pietsch, Thermo Fisher Scientific
Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM GmbH
Riccardo Cossi, PSI Instruments Srl



Anmeldung

Anmeldung

Anmeldeschluss ist der 23. Oktober 2018. Anmeldung online unter www.thermofisher.com/Expertentage. Mit der Bestätigung Ihrer Anmeldung geht Ihnen eine Anfahrtsbeschreibung zu.

Teilnahmegebühr

120,00 Euro pro Person zzgl. MwSt.

Zur effektiven Seminaredurchführung ist die Teilnehmerzahl auf 25 Personen begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.

Bei Fragen zu Ihrer Anmeldung wenden Sie sich bitte an:

Thermo Fisher Scientific

Dr. Eberhard Pietsch (eberhard.pietsch@thermofisher.com ; +49 171 8613 447)

Titel, Vorname, Name

E-Mail

Telefon

Firma

Abteilung, Position

Straße

PLZ, Ort, Land

Ich melde hiermit verbindlich folgende weitere Person an:

Titel, Vorname, Name

E-Mail

Abteilung, Position

Anmeldung unter

seminar.mc.de@thermofisher.com

<https://www.thermofisher.com/de/de/home/about-us/events/industrial/materials-characterization-analysis-events.html>

Haftungsausschluss

Aufgrund der hohen Nachfrage bitten wir Sie um eine frühzeitige Anmeldung. Unter Tel. +49-(0)30 6780 6030 stehen wir Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung. Seminarunterlagen und Verpflegung sind im Preis enthalten. Wir behalten uns das Recht vor, ein Seminar bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl abzusagen.

Bei Stornierung einer Anmeldung werden folgende Kosten in Rechnung gestellt: 10% der Seminargebühren bis zu 10 Tage vor Seminarbeginn, 50% der Seminargebühren ab 9 Tagen vor Seminarbeginn. Die verbindliche Anmeldung ist firmen- und nicht personengebunden.

Veranstaltungspartner

Die **LUM GmbH** ist ein führendes Unternehmen in den Bereichen Echtzeit- und beschleunigte Dispersionsanalyse, Stabilitätsranking & Analyse, Partikelgrößenanalyse- & Charakterisierung, Detektion von Destabilisationsphänomenen, Optimierung von Formulierungen & Verarbeitungsprozessen, Materialtestung sowie Klebfestigkeitsprüfung & Haftkraftbestimmung. Unsere LUM-Analysatoren sind zu finden in der internationalen Chemie-, Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie sowie vielen anderen Industriezweigen. Für den praktischen Teil des Applikationstages können Sie nach Absprache Ihre Proben bis 15. Oktober an LUM senden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.lum-gmbh.com.

LUM GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 3, 12489 Berlin, Deutschland
Tel: +49 (0)30 6780 6030
event@lum-gmbh.de



PSI instruments Srl stellt Hochdruckhomogenisatoren her – sowohl im Labor als auch im industriellen Gebrauch, wobei technologische und ergonomische Aspekte zum Tragen kommen. Die Geräte eignen sich in allen Industrien und werden den anspruchsvollen Umgebungen in der pharmazeutischen, biochemischen oder Lebensmittelproduktion gerecht. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.psi-instruments.com.

PSI Instruments Srl, Italy

Via Monte d' Oro, 2A / 00071 Pomezia (RM) / Italy
info@psi-instruments.com



Thermo Fisher Scientific bietet in seiner Sparte Thermo Scientific leistungsstarke Lösungen zur Materialcharakterisierung an. Mit den Produkten werden die Verarbeitbarkeit von Kunststoffen, Nahrungsmitteln, Klebstoffen, Beschichtungen sowie verschiedenste Flüssigkeiten und Festkörper geprüft. Weiterhin lassen sich rheologische Eigenschaften von festen und flüssigen Materialien in Abhängigkeit von Temperatur und mechanischer Beanspruchung durch Größen wie Viskosität, Fließverhalten und Elastizität präzise analysieren. Neben der Nahrungsmittel- und Chemieindustrie, der Pharma- und Kosmetik-Branche unterstützt Thermo Fisher mit den Produkten der Thermo Scientific Sparte ebenso die Kunststoff- und Kautschukindustrie. Zusätzliche Informationen finden Sie unter thermofisher.com/rheometer.

Thermo Fisher Scientific

Dieselstr. 4, 76227 Karlsruhe, Deutschland
Tel. +49 (0) 721 4094 444
info.mc.de@thermofisher.com

Mehr unter thermofisher.com

ThermoFisher
S C I E N T I F I C