



LUM GmbH und Thermo Fisher Scientific laden Sie herzlich zum gemeinsamen Applikationstag ein. Tauschen Sie sich mit Experten, Referenten und Anwendern aus.

Anmeldung unter applikationstag2020.lum-gmbh.com

Charakterisierung von Nano- und Mikrodispersionen

Berlin, 18. März 2020

LUM GmbH Justus-von-Liebig-Str. 3 12489 Berlin

Nano- und Mikrodispersionen aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachtet – Applikationstag in Berlin-Adlershof am 18. März 2020.

Erneut veranstalten LUM GmbH und Thermo Fisher Scientific einen gemeinsamen Applikationstag zum Thema “Charakterisierung von Nano- und Mikrodispersionen”. Technische und Naturprodukte sind oft zu komplex zusammengesetzt, um die gewünschten vielfältigen Produkteigenschaften zu erzielen. So bestehen z.B. kosmetische, Lebensmittel- und Pharmaprodukte auf Emulsions- und Suspensionsbasis oft aus vielen Inhaltsstoffen, die sowohl mit ihren individuellen Stoffeigenschaften als auch durch die Wechselwirkung mit anderen Ingredienzien das Verhalten des finalen Produktes bestimmen.

Eine umfassende Charakterisierung des unveränderten komplexen Produktes unter Produktions-, Lager- oder Anwendungsbedingungen mit verschiedenen analytischen Verfahren ermöglicht das Verständnis der Produkteigenschaften und des Produktverhaltens, um es dann zu verbessern und an neue Herausforderungen anzupassen. Die direkte Charakterisierung einzelner Inhaltsstoffe gibt hierfür ergänzende Informationen. Für diesen Themenkomplex erwarten die Teilnehmer des Applikationstages Vorträge, Diskussionen und praktische Vorführungen zur Partikelcharakterisierung, zur direkten Stabilitäts- und Shelf-Life-Bestimmung, sowohl in Echtzeit als auch beschleunigt, vorgestellt von LUM.

Die Analyse von Stabilitäts- & Strukturparametern mittels rheologischer Methoden steht im Fokus von Theorie und Praxis der Beiträge von Thermo FisherScientific.

Es besteht die Möglichkeit, eigene Proben vorab zu LUM zu senden. Bitte erfragen Sie die Details per E-Mail.



Agenda (vorläufig)

08:30 Ankunft und Registrierung

09:00 Begrüßung und Vorstellung

09:15 - 12:00 Vorträge

Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM GmbH:

- Stabilität von Dispersionen: Allgemeine Grundlagen und Messmethoden (Einleitung)
- Partikelcharakterisierung mittels Sedimentationsmethoden

Kaffeepause

Dr. Eberhard Pietsch, Thermo Fisher Scientific:

- Analyse von Stabilitäts- & Strukturparametern mittels rheologischer Methoden

12:00 Mittagspause

13:00 Praktische Vorführung in Kleingruppen

16:00 Abschlussdiskussion



Anmeldung

Anmeldeschluss ist der 06.03.2020. Anmeldung per Fax an +49-(0)30-6780.6058, per Email an event@lum-gmbh.de oder online unter applikationstag2020.lum-gmbh.com

Teilnahmegebühr

120,00 Euro pro Person zzgl. MwSt.

Zur effektiven Seminaredurchführung ist die Teilnehmerzahl auf 24 Personen begrenzt. Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt.

Bei Fragen zu Ihrer Anmeldung wenden Sie sich bitte an:

LUM GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 3, 12489 Berlin/Tel. +49-(0)30 6780 6030

Anmeldung

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

Haftungsausschluss: Aufgrund der hohen Nachfrage bitten wir Sie um eine frühzeitige Anmeldung. Unter +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.