

Das Dispergier-Zentrum

Formulierung · Dispergierung · Beschichtung · Analytik

EZD

7. bis 8. November 2023 | EZD, Selb

Farb- und Pigmentdispersionen

In Kooperation mit



Anton Paar



Cluster
Nanotechnologie

Teilnahmepreis

1.190,00 EUR zzgl. MwSt.

Dienstag, 7. November 2023

- 09:00 **Begrüßung und Einleitung**
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen
Dr.-Ing. Felipe Wolff-Fabris, EZD, Selb
Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM GmbH, Berlin
Dr. Justus Hermannsdörfer, Nanoinitiative Bayern GmbH, Würzburg
- 09:20 **Grundlagen zur Dispergierung von Pigmenten**
Dr.-Ing. Felipe Wolff-Fabris, EZD, Selb
- 10:05 **Grundlagen zur Partikelgrößencharakterisierung**
Dr.-Ing. Frank Babick, Technische Universität Dresden
- 10:50 **Pause**
- 11:10 **Partikelgrößenanalyse:
Laserbeugung & Dynamische Lichtstreuung**
Vanessa Fronk, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen
- 11:55 **Spektroskopische Methoden zur Qualitätssicherung**
Julia Klein, SKZ, Würzburg
- 12:40 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:30 **Rheologie**
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen
- 14:45 **Pause**
- 15:05 **Stabilitätsanalyse**
Prof. Dr. Dietmar Lerche, LUM GmbH, Berlin
- 15:50 **Fragen Sie die Experten**
Individuelle Beratung durch die Referenten
- 17:00 **Ende des ersten Veranstaltungstages**
- 19:00 **Gemeinsames Abendessen**

Mittwoch, 8. November 2023

- 09:00 **Innovation im Netzwerk: Kein Dispergieren ohne Benetzen – Benetzbarkeit von Partikeln bestimmen**
Dr. Justus Hermannsdörfer, Nanoinitiative Bayern GmbH, Würzburg
Julia Robbert, Krüss GmbH, Hamburg
- 09:45 **Stabilisierung disperser Systeme durch ausgewählte Additive**
Eva-Maria Kutschmann, Lehmann und Voss, Hamburg
- 10:30 **Pause**
- 10:50 **Rheologische Charakterisierung der Stabilisierung von Dispersionen**
Prof. Karl-Heinz Jacob, Technische Hochschule Nürnberg
- 11:35 **Prozesskontrolle mit schnellen, aussagefähigen At-line-Methoden**
Hendrik Hustert, Orontec GmbH & Co. KG, Dortmund
- 12:20 **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:15 **Green Chemistry – Biobasierte Rohstoffe für Farben und Lacke**
Tobias Sommer, EZD, Selb
- 13:45 **Effekt-Pigmente: vom Pulver bis zum Lack**
Annika Mergner, ECKART GmbH, Hartenstein
- 14:30 **Führung durch die Labore des EZD sowie Vorstellung von Herstellungs- und Charakterisierungsmethoden (optional)**
- 15:30 **Ende der Veranstaltung**



Jetzt informieren und anmelden!

www.skz.de/309

Ort: EZD · Standort Selb | Weißenbacher Str. 86 · 95100 Selb