

Farb- und Pigmentdispersionen

9. bis 10. November 2022

EZD, Selb

Weißbächer Straße 86 · 95100 Selb

Teilnahmepreis

1.150,00 EUR zzgl. ges. MwSt.

Mittwoch, 09.11.2022

09:00 Begrüßung und Einleitung
Dr.-Ing. Felipe Wolff-Fabris, EZD, Selb
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen
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
Dr. Linda Mittelberg, SKZ, Würzburg

12:40 Gemeinsames Mittagessen

13:30 Rheologie
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen

14:45 Pause

15:05 Stabilitätsanalyse
Stefan Küchler, LUM GmbH, Berlin

15:50 Fragen Sie die Experten
Individuelle Beratung durch die Referenten

17:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

Änderungen vorbehalten



Donnerstag, 10.11.2022

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 Prozesskontrolle mit schnellen, aussagefähigen At-line-Methoden
Hendrik Hustert, Orontec GmbH & Co. KG, Dortmund

10:30 Pause

10:50 Green Chemistry – Biobasierte Rohstoffe für Farben und Lacke
Tobias Sommer, EZD, Selb

11:20 Einsatz von Additiven zur Partikelstabilisierung in Farben und Lacken
Miguel Muñoz, Münzing Chemie GmbH, Abstatt

12:05 Gemeinsames Mittagessen

13:00 Effekt-Pigmente: vom Pulver bis zum Lack
Annika Mergner, ECKART GmbH, Hartenstein

13:45 Rheologische Charakterisierung der Stabilisierung von Dispersionen
Prof. Karl-Heinz Jacob, Technische Hochschule Nürnberg

14:30 Führung durch die Labore des EZD sowie Vorstellung von Herstellungs- und Charakterisierungsmethoden (optional)

15:30 Ende der Veranstaltung

Moderator: **Dr.-Ing. Felipe Wolff-Fabris**, EZD, Selb

Über dieses Seminar:

Lernen Sie, wie sowohl die Grundkomponenten als auch das Dispergierverfahren die End Eigenschaften von Farb und Pigment Suspensionen beeinflussen können. Erfahren Sie Neues über die aktuellsten Entwicklungen der Verfahrenstechnik zur energieeffizienten Herstellung von Farb und Pigment Suspensionen sowie über praxisgerechte Charakterisierungsmethoden.

Jetzt anmelden! www.skz.de/309