

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 Endeneigenschaften von Farb- und PigmentSuspensionen beeinflussen können. Erfahren Sie Neues über die aktuellsten Entwicklungen der Verfahrenstechnik zur energieeffizienten Herstellung von Farb- und PigmentSuspensionen sowie über praxisgerechte Charakterisierungsmethoden.

Jetzt anmelden! www.skz.de/309