

Farb- und Pigmentdispersionen

10. bis 11. November 2021

EZD, Selb

Weißbacher Straße 86 • 95100 Selb

Teilnahmepreis

1.150,00 EUR zzgl. ges. MwSt.

Mittwoch, 10.11.2021

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 Dynamische Lichtstreuung und Laserbeugungsanalyse
Vanessa Fronk, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen

11:55 Transmittograms, S scores and stability trajectories: New insights into formulations and their applications for energy technologies
Prof. Doris Segets, Universität Duisburg

12:40 Gemeinsames Mittagessen

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

14:45 Pause

15:05 Stabilitätsanalyse von Dispersionen: Echtzeit- und Zeitrafferbestimmung
Dr. Arnold Uhl, LUM GmbH, Berlin

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

17:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

Änderungen vorbehalten

Donnerstag, 11.11.2021

09:00 Innovation im Netzwerk – Tinten in den Märkten von heute und morgen
Dr. Justus Hermannsdörfer, Nanoinitiative Bayern GmbH, Würzburg

09:30 Green Chemistry – Biobasierte Rohstoffe für Farben und Lacke
Tobias Sommer, EZD, Selb

10:00 Pause

10:20 Spektroskopische Methoden zur Qualitätssicherung
Dr. Linda Mittelberg, SKZ, Würzburg

11:05 Einsatz von Additiven zur Partikelstabilisierung in Farben und Lacken
Miguel Muñoz, Münzing Chemie GmbH, Abstatt

11:50 Gemeinsames Mittagessen

12:50 Rheologische Charakterisierung der Stabilisierung von Dispersionen
Prof. Karl-Heinz Jacob, Technische Hochschule Nürnberg

13:35 Führung durch die Labore des EZD sowie Vorstellung von Herstellungs- und Charakterisierungsmethoden (optional)

14:20 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 Endigenschaften 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

