

Kontakt

Karin Helwig
Anton Paar Germany GmbH
Hellmuth-Hirth-Str. 6
73760 Ostfildern

Tel.: +49 711 72091 652
E-Mail: karin.helwig@anton-paar.com

Veranstaltung und Anmeldung

www.anton-paar.com

Zimmerreservierung

Parkhotel Fritz am Brunnen
Brunnenstraße 24-28
58332 Schwelm

Tel.: +49 2336 4008 0
E-Mail: events@fritzambrunnen.de

Einzelzimmerkontingent inkl. Frühstück:
Stichwort „Farben“, Preis 120 €/Nacht

Veranstaltungsort

Parkhotel Fritz am Brunnen
Brunnenstraße 24-28
58332 Schwelm

Organisation

Dr.-Ing. Felipe Wolff Fabris, EZD
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH
Jorge Prieto, VILF e. V.

Teilnehmergebühr und Leistungen (zzgl. MwSt.)

Pro Person: € 860,00

10 % Frühbucherrabatt auf den regulären Preis bei Anmeldung bis 23.01.2026.

Forschungs- und universitäre Einrichtungen
Pro Person: € 390,00

15 % Rabatt für VILF-Mitglieder

In der Teilnahmegebühr sind die Verpflegung, die Unterlagen als PDF-Download und die Teilnahme an der Abendveranstaltung enthalten.



Anmeldung:



Kooperationsseminar

Dispergierung und Charakterisierung von
Farben und Lacken in der Entwicklung und QS

18.-19. März 2026 in Schwelm

Inkl.
Lehrbuch



Seminarinhalt

Die präzise Dispergierung und Charakterisierung von Farben und Lacken spielt eine zentrale Rolle für die effiziente Produktentwicklung, Prozesssicherheit und Qualitätssicherung. Um den steigenden Anforderungen an Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Reproduzierbarkeit gerecht zu werden, sind fundierte Kenntnisse moderner Rheologie-, Partikel- und weiterer Analyseverfahren unverzichtbar. Anton Paar Germany GmbH lädt in fachlicher Kooperation mit dem Europäischen Zentrum für Dispersionstechnologien (EZD) und dem VILF e. V. zu einem praxisorientierten Seminar ein.

18. März

- 11:30 Uhr** Registrierung
- 12:00 Uhr** Begrüßung
Jorge Prieto, VILF e. V. | Dr. Felipe Wolff-Fabris, EZD |
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH
- 12:15 Uhr** Mittagimbiss
- 13:00 Uhr** Grundlagen zur Formulierung und Herstellung von Farben und Lacken
Dr. Felipe Wolff-Fabris, EZD
- 13:45 Uhr** Dispergierung von Farbpigmenten und Nanopartikeln im Labormaßstab
Dr. Felipe Wolff-Fabris, EZD
- 14:30 Uhr** Kaffeepause
- 15:00 Uhr** Partikelmesstechnik: Bestimmung der Partikelgrößenverteilung mittels Dynamischer Lichtstreuung (DLS) und Laserbeugungsanalyse
Vanessa Fronk, Anton Paar Germany GmbH
- 15:45 Uhr** Rheologisches Verhalten von Farben und Lacken
Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH
- 16:45 Uhr** Ende des ersten Tages
- 18:00 Uhr** Abendevent

Im Mittelpunkt stehen energieeffiziente Verfahren zur Dispergierung von Farben und Lacken sowie deren charakterisierende Analyse – unter anderem durch Rheologie und Partikelmesstechnik. Erfahrene Referentinnen und Referenten vermitteln aktuelles Fachwissen und praxisnahes Know-how für Forschung, Entwicklung und Qualitätskontrolle in der Lack- und Farbenindustrie.

19. März

- 09:00 Uhr** Charakterisierung von UV-Lacken
Dr. Stefanie Wellmann, IGB-tech GmbH
- 09:30 Uhr** FTIR-Spektroskopie zur Charakterisierung der Zusammensetzung von UV- und Wasserlacken
Jorge Prieto, 3P International Coatings GmbH
- 10:00 Uhr** Oberflächenenergie von lackierten Oberflächen
Dr. Thomas Willers, Krüss GmbH
- 10:30 Uhr** Kaffeepause
- 11:00 Uhr** Mechanische Oberflächencharakterisierung von Farben und Lacken: Kratzbeständigkeit und Indentation
Dirk Meister, Anton Paar Germany GmbH
- 11:30 Uhr** QS bei der Lackproduktion
Dr. Markus Wiesener, PETER-LACKE GmbH
- 12:00 Uhr** Charakterisierung des Abscheideverhaltens von kathodischen Elektrottauchlacken
Thomas Huesmann, E-Coat Consulting & Services Ingenieurbüro
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- 13:30 Uhr** Charakterisierung von Effektpigmenten
Dr. Michael Bartelt, Schlenk Metallic Pigments GmbH
- 14:00 Uhr** Partikelanalyse von Carbon Black
Dr. Konrad Rockstein, Orion Engineered Carbons GmbH
- 14:30 Uhr** Abschlussdiskussion
- 14:45 Uhr** Ende des Seminars