

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

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

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 Charakterisierung von Farben und Lacken spielt eine zentrale Rolle bei der effizienten Herstellung und Produktentwicklung. Um den steigenden Anforderungen an Qualität, Nachhaltigkeit und Prozesssicherheit gerecht zu werden, sind fundierte Kenntnisse moderner Dispergierprozesse und Analysemethoden unerlässlich. Der VILF e. V. lädt in Kooperation mit dem Europäischen Zentrum für Dispersionstechnologien (EZD) und Anton Paar Germany GmbH zu einem praxisnahen Workshop 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
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 Elektrotauchlacken
Thomas Huesmann, E-Coat Consulting & Services Ingenieurbüro

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr Charakterisierung von Effektpigmenten
Dr. Frank J. Maile, 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