

Fachgruppe Lackchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Summer School Coatings and Colourants

- Aktuelle Trends rund um Farbe und Lack

15.-17. September 2025 Aachen



Der Treffpunkt für Studierende rund um Lackchemie und Lacktechnologie

Programm:

Montag, 15.09.2025 bis 16:00 Uhr - Individuelle Anreise zur **Jugendbildungsstätte BDKJ Rolleferberg**
 Rollefachweg 64, 52078 Aachen, Tel. +49 241 9900770, <https://www.rolleferberg.de/>

Montag, 15.09.2025

17:30-20 Uhr	Come-Together – „Aachen-Challenge - eine geführte Stadtrallye“
--------------	--

Dienstag, 16.09.2025

08.45-9.00 Uhr	Michael Groteklaes / Lea Viktoria Rubbert	Begrüßung und Vorstellung der GDCh und FG Lackchemie
9.00 Uhr	Dr. Frank J. Maile, Schlenk Metallic Pigments GmbH	Effektpigmente: Anforderungen im Wandel der Zeit & Neue Herausforderungen
9.40 Uhr	Dr. Jörg Schmitz, IMCD Group	Entwicklung von Innenwandfarben auf Basis recycelter Rohstoffe
10.20-10.50 Uhr	Kaffeepause	
10.50 Uhr	Dr. Felipe Wolff Fabris, Europäische Zentrum für Dispersionstechnologien	Dispergierung von Farbpigmenten
11:20 Uhr	Vanessa Fronk, Anton Paar Germany GmbH	Grundlagen der Partikelanalyse am Beispiel von Farbdispersionen
11.45 Uhr	Michael Schäffler, Anton Paar Germany GmbH	Grundlagen der Rheologie in Rotation und Oszillation
12.15-13.00 Uhr	Mittagessen	
13:10-18:00 Uhr	Exkursion zu CWS Powder Coatings, Düren	Einblicke in die Herstellung und Entwicklung von Pulverlacken
Ab ca. 19.00 Uhr	Gemütlicher Ausklang des Tages beim gemeinsamen Abendessen im Aachener Brauhaus	

Mittwoch, 17.09.2025

9.00 Uhr	Dr. Kevin Cremanns, PI Probaligence GmbH	Empowering Digital Chemistry with AI
9.40 Uhr	Dr. Guido Waidmann, Orion Engineered Carbons GmbH	Charakterisierung von Ruß in wässriger Dispersion
10:20-10:50 Uhr	Kaffeepause	
10:50 Uhr	Tobias Borgert, Lackwerke Peters	Additive Manufacturing in der Leiterplattenfertigung: Nachhaltige Innovationen mit Inkjet-Druck
11:30-11:45 Uhr	Matthias Schumacher, HS Esslingen	Evaluation und Goodbye

Für Studierende werden die Kosten für die Teilnahme und die Unterkunft (15.-17.09.25) in der Jugendherberge von der GDCh übernommen. **Die Zimmer sind reserviert.** Die Anreise erfolgt individuell. Verbindliche Anmeldungen bis **13.07.2025** bitte an constanze.stiefel@hs-esslingen.de, unabhängig von der Lacktagung!

Beginn der sich anschließenden **Lacktagung: 17.09.2025 um ca. 14.00 Uhr.**

Für die Lacktagung ist eine separate Anmeldung erforderlich.

Infos und Anmeldung zur Lacktagung unter: www.gdch.de/lacktagung2025

Studierende, die an der Summer School teilnehmen und keine GDCh-Mitglieder sind, können bei der Lacktagung als Hilfskräfte mithelfen und damit kostenlos an der Tagung teilnehmen. Die Übernachtungen dazu müssen von den Studierenden selbst organisiert werden.