

Datum

03.03.2020

08.10.2020

Seminar

Fehleranalyse und Fehlervermeidung

an lackierten Kunststoffen



Ort: Kunststoff-Institut Lüdenschied

Zielgruppe: Dieses Seminar ist an Lackierer, Anwendungstechniker, QM-Beauftragte und Einkäufer gerichtet, die sich mit lackierten Kunststoffbauteilen beschäftigen oder sich mit der Fehlervermeidung befassen. Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern eine praktische Vorgehensweise zu vermitteln wie Fehler im Lackierprozess interpretiert, lokalisiert und vermieden werden können. Zudem werden Verfahren und Methoden aufgeführt, Fehler zu analysieren sowie lackierte Oberflächen zu charakterisieren.

Kosten: € 790,00 zzgl. MwSt.

Online-Anmeldung unter
www.kunststoff-institut.de



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190
oder per Scan an bildung@kunststoff-institut.de

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werktage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

09.00 Uhr Begrüßung

09.15 Uhr Vorgehensweise bei der Lokalisierung von Fehlern im Prozess

Wolfgang Schaefer

- Komplexität Lackierprozess
- Grundsätze einer Fehleranalyse
- Aufgabe: Fehleranalyse

10.30 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr Fehlerbilder an lackierten Oberflächen sowie deren Ursachen

Patryk Brener

- Schadensbilder erkennen und zuordnen
- Mögliche Ursachen
- Vermeidung - und Abhilfemaßnahmen

11:45 Uhr Vorgehensweise bei der Schadensanalyse

8f" ? f]gh]bU`9\`Yfg

- Systematische Vorgehensweise, Untersuchungen, Interpretationen
- Lichtmikroskopie (Probenpräparation, Fallbeispiele)
- spezielle analytische Verfahren (FTIR, TOF-SIMS, XPS)

12.15 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr Verbesserungspotenziale richtig entwickeln und umsetzen

Wolfgang Schaefer

- Potenziale definieren
- Maßnahmen entwickeln
- Nachhaltiges umsetzen

14.00 Uhr Charakterisierung lackierter Oberflächen

Carl Schulz

- Farbmessung, Glanzmessung
- Topographie und Rauheit

15.00 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr Charakterisierung lackierter Oberflächen

Carl Schulz

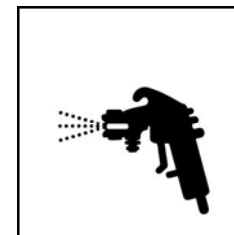
- Kontaktwinkelmessung, Oberflächenenergie

15.45 Uhr Demonstration und Besichtigung der einzelnen Abteilungen

8f" ? f]gh]bU`9\`Yfg /Carl Schulz/Patryk Brener

- Labor
- Technikum
- AOT

Ende ca. 16.30 Uhr



Leitung:

Patryk Brener

Referenten:

Wolfgang Schaefer

FAS Freie Anwendungstechnik Schaefer

Dr. Kristina Ehlers

Carl Schulz

Patryk Brener

Kunststoff-Institut Lüdenschied

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Förderung beantragen!

Durch Unterstützung des Landes NRW und der EU kann das Seminar zur Hälfte (bis max. 500 €) bezuschusst werden.

Nähere Informationen unter:

<https://www.weiterbildungsberatung.nrw/foerderung/bildungsscheck>

Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.: +49 23 51 10 64-191 oder mail@kunststoff-institut.de. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datschutz@kunststoff-institut.de