

Referenten

Dr. Malte-Matthias
Zimmer



Ullrich Gutgar



Robrecht Belis



Dr. Carina Hagemann



Dr. Stefan Henne



Dr. Alexander Jiménez



Benjamin Wieser



Peter Pies



Dr. Elke Moosbach



Vanessa Frettlöh



Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Lüdenschied
Christine Bergener
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied
+49 (0) 23 51.10 64-121
bildung@kunststoff-institut.de

Bitte nutzen Sie die umseitige Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite www.kunststoff-institut.de an. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht.

Bei Abmeldungen nach dem 08.05.2018 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

Kunststoffgalvanisierung Herausforderungen | Entwicklungen | Design

Fax: +49 (0) 23 51.10 64-190
E-Mail: bildung@kunststoff-institut.de

Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

Hierzu melden wir uns auch an:

- Institutsbesichtigung um 17:00 Uhr
- Beisammensein „Sportalm-Gipfelglück“ ab 19:00 Uhr

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: BIA Kunststoff- und Galvanotechnik GmbH & Co. KG



Fachtagung

Kunststoffgalvanisierung
Herausforderungen | Entwicklungen | Design
17. Mai 2018 | Kunststoff-Institut Lüdenschied

Einleitung

Die metallische Optik und Haptik für Kunststoffbauteile liegt nach wie vor im absoluten Trend, wenn es darum geht, Hochwertigkeit und Langlebigkeit umzusetzen. Insbesondere in der Automobilindustrie sowie Sanitär- und Haushaltsgeräteindustrie werden vielfach hochglanz- oder mattverchromte Elemente eingesetzt. Gleiches gilt für den Bereich der Gebrauchs- und Unterhaltungselektronik.

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid bietet in diesem Jahr wieder die Fachtagung zum Themenkomplex Kunststoffgalvanisieren an. Neben einem Update zum aktuellen Stand der europäischen Chemikalienpolitik, werden gegenwärtige Herausforderungen der Chemikalienlieferanten in Bezug auf Chrom(VI) freie Vorbehandlung, Verchromung in Chrom(III) Elektrolyten sowie Alternativen zu Nickel in der Galvanotechnik aufgezeigt. Es werden außerdem neue Designmöglichkeiten für metallisierte Dekorelemente, ein Erfahrungsbericht mit Maßnahmen zur Energieeinsparung, sowie zwei neuartige Verfahren, eins zum Eliminieren von Trennnähten und eins zum Detektieren von Oberflächenverschmutzungen, präsentiert.

Teilnahmegebühr

€ 650,00* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen, Mittagessen, Abendveranstaltung und Pausengetränke enthalten. Bitte zahlen Sie den Betrag erst nach Erhalt der Rechnung.
*Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid zahlen eine um zehn Prozent ermäßigte Teilnahmegebühr.

Veranstaltungsorte

- **Tagung:**
Kunststoff-Institut Lüdenscheid
Karolinenstraße 8 | 58507 Lüdenscheid
- **Vorabendprogramm:**
Sportalm Gipfelglück
Kalver Straße 36 | 58511 Lüdenscheid

Mittwoch, 16. Mai 2018

17:00 Besichtigung des Kunststoff-Instituts

19:00 Gemütliches Beisammensein
mit Imbiss und Getränken in der Sportalm Gipfelglück

Donnerstag, 17. Mai 2018

08:30 Registrierung und Willkommenskaffee

09:00 Begrüßung
Dominik Malecha, Laura Waltermann
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

09:10 REACh & Co. – Was erreicht die EU-Chemikalienpolitik wirklich?
Dr. Malte-Matthias Zimmer
Zentralverband Oberflächentechnik e.V.

BIA Nachtdesign - Neue Eigenschaften mittels Drucktechnologie
Ullrich Gutgar
BIA Kunststoff- und Galvanotechnik GmbH & Co. KG

Boost plating performance using computer simulations
Robrecht Belis
Elsyca NV

10:45 **Kaffeepause**

11:15 Chromsäurefreies Beizen von ABS und ABS-PC (Copolymeren)
Dr. Carina Hagemann
HSO Herbert Schmidt GmbH & Co. KG

Gasphasenkonditionierung mit Schwefeltrioxid
Dr. Stefan Henne
Dr.-Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG

12:15 **Mittagspause**

13:30 Dunkle Oberflächen, abgeschieden aus Chrom(III)-Elektrolyten
Dr. Alexander Jiménez
Kiesow Dr. Brinkmann GmbH & Co. KG

Alternativen zu Nickel in der Galvanotechnik
Benjamin Wieser
Umicore Galvanotechnik GmbH

Eliminierung von Trennnähten auf ABS Teilen vor der Beschichtung
Peter Pies
Walloschke Oberflächentechnik GmbH

15:00 **Kaffeepause**

15:30 Erfahrungen mit Maßnahmen zur Energieeinsparung
Dr. Elke Moosbach
Moosbach & Kanne GmbH

Auf Spurensuche - Fehler schon vor dem Auftreten identifizieren
Vanessa Frettlöh
gemeinnützige KIMW Forschungs-GmbH

16:30 **Ende der Veranstaltung**