

## Referenten

Dominik Malecha  
Laura Waltermann



Marita Voss-Hageleit



Andreas Schütte



Peter Böttcher



Dirk Kieslich  
Selvedina Usanovic



Uwe Dietrich



Christoph Tschaar



Andreas Lange



Jan Bohncke



Thomas Köhl-Skarval



## Anmeldung und Auskunft

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

Bitte nutzen Sie die unten stehende Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite [www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de) an. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht.

Bei Abmeldungen nach dem 08.05.2019 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](mailto:bildung@kunststoff-institut.de)

Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse

Hierzu melden wir uns auch an:

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

#### Datenschutzrechtliche Hinweise:

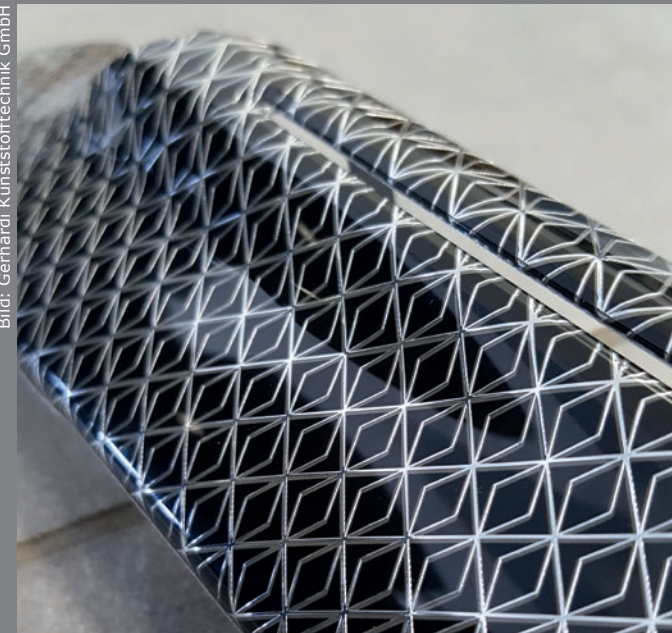
Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschaid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter [www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de). Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschaid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschaid, Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-191 oder [mail@kunststoff-institut.de](mailto:mail@kunststoff-institut.de). Fragen zum Datenschutz richten Sie an [datenschutz@kunststoff-institut.de](mailto:datenschutz@kunststoff-institut.de).

Datum/Unterschrift

[www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de)



Bild: Gerhardt | Kunststofftechnik GmbH



## Fachtagung

## Kunststoffgalvanisierung

Herausforderungen | Entwicklungen | Design

16. Mai 2019 | Kunststoff-Institut Lüdenschaid

## Einleitung

Trotz der immer lauter werdenden Stimmen der Kunststoffkritiker hinsichtlich einer negativen Wirkung auf unsere Umwelt und den aufwendigen Autorisierungsverfahren für die weitere Verwendung von Chromtrioxid, sind galvanisierte Kunststoffe weiterhin eines der am häufigsten verwendeten Bauteile in vielen Industriezweigen.

Dabei sollen eine metallische Optik und Haptik sowie Hochwertigkeit und Langlebigkeit gewährleistet werden. Ein großer Marktanteil der galvanisierten Kunststoffbauteile liegt im Automobilsektor und in der Sanitärindustrie, wo täglich verchromte Schalter, Zierleisten und Armaturen gefertigt werden. Weiterhin werden galvanisierte Kunststoffe auch in dem Bereich der Consumer-Electronics und Hausgeräteindustrie verwendet und wertgeschätzt.

Unsere etablierte Fachtagung zum Themenkomplex Kunststoffgalvanisieren bieten wir auch im Jahr 2019 wieder im Kunststoff-Institut Lüdenscheid an.

Auf dem Tagesplan steht zu Beginn ein Einblick in die Kommunikation der Lieferanten in der galvanischen Lieferkette am Beispiel von Chromsäure (REACH). Im weiteren Verlauf werden neueste Trends und aktuelle Entwicklungen mit Zukunftspotential vorgestellt. Außerdem werden unbekanntere Möglichkeiten näher beleuchtet, wie beispielsweise die Kombination der PVD-Technologie mit der galvanischen Beschichtung.

Von OEMs über Chemiefachfirmen und Technologieanbietern bis zu Beschichtungsunternehmen sind Referenten und Teilnehmer aus allen Bereichen der Wertschöpfungskette vertreten.

# Programm

## Mittwoch, 15. Mai 2019

**17:00 Besichtigung des Kunststoff-Instituts**

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

## Donnerstag, 16. Mai 2019

**08:30 Registrierung und Willkommenskaffee**

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

**Kommunikation in der galvanischen Lieferkette, Beispiel Chrom VI**  
Marita Voss-Hageleit, VECCO e.V.

**Dekorative dreiwertige Verchromung von Automobilaußenteilen**  
Andreas Schütte,  
HSO Herbert Schmidt GmbH & Co. KG

## Teilnahmegebühr

€ 780,00\* 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

10:15 **Kaffeepause**

**10:45 Eigenschaften & Farbvariationen dreiwertiger Chromelektrolyte**  
Peter Böttcher, SurTec Deutschland GmbH

**Die Sinnlichkeit der Oberflächen**  
Dirk Kieslich/Selvedina Usanovic,  
Gerhardi Kunststofftechnik GmbH

12:15 **Mittagspause**

**13:45 Nickelmigration und weitere regulatorische Herausforderungen**  
Uwe Dietrich,  
Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG

**Kunststoffe und PVD – Erfahrungen aus der Sanitär-Branche**  
Christoph Tschaar, Hansgrohe SE

**Die Galvanisierung von Kunststoffen aus dem 3D-Druck**  
Andreas Lange, Delbramed GmbH

15:30 **Kaffeepause**

**16:00 Satin-Nickel-Elektrolyte im Dauerbetrieb**  
Jan Bohncke, Bohncke GmbH

**Fortschritte und Entwicklungen der Gleichrichtertechnologie**  
Thomas Köhl-Skarval,  
Plating electronic GmbH

17:00 **Ende der Veranstaltung**