




















## REFERENTEN

Dominik Malecha Katharina Prammer Hanna Steffen	
Christian Slisse	
Dr. Christoph Patron	
Dr. Carsten Brockmann	
Elisa Santella Anouschka Esselun Daniel Santella	
Dr. Andreas Haeuseler	
Dr. Markus Wiesener	
Dominik Eisend	
Uwe Schmidt	
Dr. Diana Döhler	

Ronny Baumert	
Ulf Trabert	
Frank Rehmus	
Andreas Braun Michael Schultheis	
Dr. Klaus Nauenburg	
Martin Heinz Hahn	
Bernhard Mitteregger	
Michael Fuchs	
Peter Egger	

## ANMELDUNG UND AUSKUNFT

Kunststoff-Institut Lüdenschheid  
Stefan Euler  
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschheid  
+49 (0) 23 51.10 64-192  
bildung@kunststoff-institut.de

Bitte nutzen Sie die unten stehende Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite [www.fachtagung-oberflaeche.de](http://www.fachtagung-oberflaeche.de) an. Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung zu den an dem Tag geltenden Covid19-Bedingungen durchgeführt wird.

Bei Abmeldungen nach dem 31.08.2022 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

### ANMELDUNG ZUR FACHTAGUNG

**Innovative Oberflächen**  
**Technologien | Trends | Nachhaltigkeit**

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

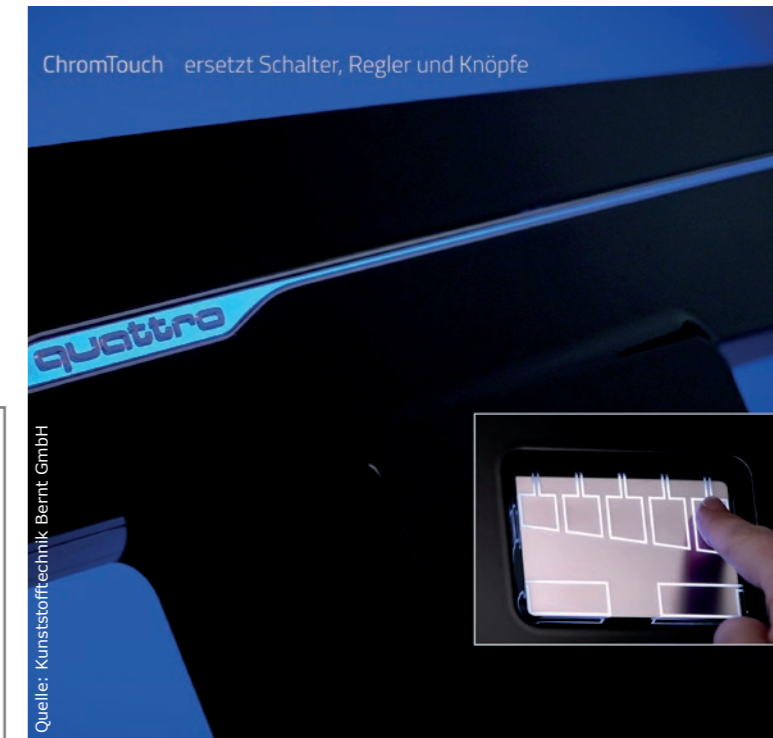
Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse

Hierzu melden wir uns auch an:

- Institutsbesichtigung am 13.09.2022
- Gemütliches Beisammensein am 13.09.2022

**Datenschutzrechtliche Hinweise:**  
Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschheid. 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 Lüdenschheid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschheid, 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
--------------------



## FACHTAGUNG MIT FACHAUSSTELLUNG

**Innovative Oberflächen**  
**Technologien | Trends | Nachhaltigkeit**  
**13./14. Sep. 2022 | Kunststoff-Institut Lüdenschheid**

# Inhalt

## EINLEITUNG

Moderne, innovative Oberflächen sind funktionell, haben ein hochwertiges Erscheinungsbild, müssen robust sein und eine angenehme Haptik bieten. Dabei wird die Nachhaltigkeit von Produkten zunehmend wichtiger, was die Entwicklung entsprechender Beschichtungsmaterialien und Technologien vorantreibt oder etablierten Herstellungsverfahren neue Möglichkeiten bietet.

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid erhebt mit seiner jährlichen Tagung den Anspruch, den Veränderungsprozess aktiv zu unterstützen und neueste Trends, Technologieentwicklungen sowie gegenwärtige und zukünftige Anwendungen aufzuzeigen.

Material-, System- und Technologieanbieter sowie Anwender aus allen Bereichen der Wertschöpfungskette garantieren praxisnahe und anwendungsorientierte Fachvorträge. Die Veranstaltung wird durch eine Produktausstellung begleitet.

## TEILNAHMEGEBÜHR

€ 1.190,00\* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen, Mittagessen, Abendveranstaltung und die 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

### ➤ Abendprogramm:

Hotel Sportalm Gipfelglück  
Kalver Straße 36 | 58511 Lüdenscheid

# Programm

## DIENSTAG, 13. SEPTEMBER 2022

**08:30 Registrierung und Willkommenskaffee**

**09:00 Begrüßung**

Dominik Malecha,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Design Thinking meets Sustainability - Gut vorbereitet braucht man keine Glaskugel**

Katharina Prammer/Hanna Steffen,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Digital Watermarks in injection molds to increase sorting rates of plastic waste**

Christian Slisse,  
Barnes Molding Solutions

10:30 **Kaffeepause**

Networking und Besuch der Fachausstellung

**11:00 Printed Electronics - Gegenwärtige und zukünftige Entwicklungen**

Dr. Christoph Patron,  
ZOEK gGmbH

**ChromeTouch - Elegante Chromteile mit Steuerungsfunktion**

Dr. Carsten Brockmann,  
Kunststofftechnik Bernt GmbH

**Haptik-Technologien, Artificial Finger + Haptic-Evaluation-Board**

Elisa Santella/Anouschka Esselun/  
Daniel Santella,  
GREWUS GmbH

12:30 **Mittagspause**

Networking und Besuch der Fachausstellung

**14:00 Innovative Lacksysteme für Automobile Megatrends**

Dr. Andreas Haeuseler,  
Momentive Performance Materials

**Nachhaltigkeit in der Lackentwicklung**

Dr. Markus Wiesener,  
PETER / LACKE GmbH

**RIM Lacksysteme – surfaces that trigger all your senses**

Dominik Eisend, Merck KGaA  
Uwe Schmidt, Votteler Lackfabrick GmbH & Co. KG

15:30 **Kaffeepause**

Networking und Besuch der Fachausstellung

**16:00 Ormocere®-Beschichtungen für innovatives Oberflächendesign**

Dr. Diana Döhler, Fraunhofer-Institut für Silicatforschung (ISC) Würzburg

**Innovative Laserdesigns mit haptischen Eigenschaften**

Ronny Baumert, Belaser GmbH  
Ulf Trabert, Gabriel-Chemie Deutschland GmbH

**Titus™, der kleinste Lasermarkierkopf der Welt!**

Frank Rehmus, ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie GmbH

17:30 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

17:35 **Besichtigung des Kunststoff-Instituts**

**19:00 Gemütliches Beisammensein**

mit Imbiss und Getränken in der Sportalm

## MITTWOCH, 14. SEPTEMBER 2022

**09:00 Trends von der IFA 2022**

Dominik Malecha,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Automatisierung und Digitaldruck - What inkjet can be!**

Andreas Braun/Michael Schultheis,  
FPT Robotik GmbH & Co. KG

**Hochwertige PC-Interieurteile CO<sub>2</sub>-arm produzieren**

Dr. Klaus Nauenburg,  
GNW INNOVATIVE  
OBERFLÄCHENVEREDELUNG GbR

10:30 **Kaffeepause**

Networking und Besuch der Fachausstellung

**11:00 Transformation Designbauteile & HMI**

Martin Heinz Hahn,  
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG

**Fahrzeugschlüssel – Von der Aufgabenstellung bis zur Umsetzung**

Bernhard Mitteregger,  
Silcos GmbH

12:00 **Mittagspause**

Networking und Besuch der Fachausstellung

**13:00 ColorForm - Ready for the future**

Michael Fuchs,  
KraussMaffei Technologies GmbH

**Industrielle Fertigungslösungen für das Folienhinterspritzen**

Peter Egger,  
ENGEL Austria GmbH

14:00 **Ende der Veranstaltung**