









Referenten	
Dr. Angelo Librizzi Christian Rust	
Dominik Malecha	
Roland Künzel	
Dr. Hans-Peter Erfurt	
Udo Weustenhagen	
Dr. Thorsten Thümen	
Martin Hahn	
Peter Egger	
Lukas Gröning	

Referenten	
Carl Mrusek	
Thomas Pöhlmann	
Mike Böing-Messing	
Tino Theer	
Bernhard Rauch	
Dr. Jens Siepmann	
Christoph Ernst	
Johannes Gräßer Aaron Schelter	

Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Lüdenschaid
Stefan Euler
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschaid
+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-folie.de an. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht.

Bei Abmeldungen nach dem 25.10.2021 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

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

Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse

Hierzu melden wir uns auch an:

- Institutsbesichtigung um 16:30 Uhr
- Beisammensein in der „Sportalm“ ab 18:00 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. 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. Fragen zum Datenschutz richten Sie an datschutz@kunststoff-institut.de

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: Macbermid Enthone Industrial Solutions



Fachtagung mit Fachausstellung

Folienhinterspritzen

Branchentreff

3./4. Nov. 2021 | Kunststoff-Institut Lüdenschaid

Einleitung

Die Technologie des Folienhinterspritzens für die Dekoration und Funktionalisierung von Kunststoffformteilen innerhalb des Spritzgießprozesses weitet sich kontinuierlich auf unterschiedlichste Anwendungsbereiche aus. Die Beschichtung der Folien, die Herstellung der Vorformlinge und das eigentliche Hinterspritzen weisen dabei eine bedeutende Rolle für die Gestaltung und Qualität von Bauteilen für Interior- und Exterioranwendung auf.

Neben dem Designaspekt werden an die Folie zunehmend auch haptische Anforderungen gestellt und elektrische Funktionen integriert. Die Fachtagung behandelt die einzelnen Schritte entlang der Prozesskette und beleuchtet die jeweiligen Besonderheiten.

Folienhersteller und Anwender präsentieren Ihre Produkte, so dass der Hörer einen umfassenden Einblick in den Stand der Technik und Innovationen erhält. 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:**
Sportalm Gipfelglück
Kalver Straße 36 | 58511 Lüdenscheid

Mittwoch, 3. November 2021

08:30 Registrierung und Willkommenskaffee

09:00 Begrüßung/Einführung

Dr. Angelo Librizzi,
KIMW Forschungs-gGmbH

Trendbericht der IAA 2021

Dominik Malecha,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Freedom of Design - Folienhinterspritzen mit Polycarbonatfolien

Roland Künzel,
COVESTRO Deutschland AG

IMD/FIM-Technik – Beständiger, haptischer & funktionaler Siebdruck

Dr. Hans-Peter Erfurt,
Pröll GmbH

10:30 **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

11:00 Präzises Hochdruckverformen auch für Großformatfolien

Udo Weustenhagen,
Niebling GmbH

IMD - Flexible und modulare Produktion von smarten Bauteilen

Dr. Thorsten Thümen,
Sumitomo SHI Demag Plastics Machinery GmbH

12:00 **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

13:10 Integration von PUR in den Dekorationsprozess IMD

Martin Hahn,
Leonhard KURZ Stiftung & Co. KG.

IMD PUR - Anlagen- und Prozesstechnik

Peter Egger,
ENGEL AUSTRIA GmbH

14:10 **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

14:35 Bauteilverzug bei IML Anwendungen verstehen

Lukas Gröning,
SIGMA Engineering GmbH

GLIM: Glas fabric Insert Molding

Carl Mrusek,
Delcotex Delius Techtex GmbH & Co.KG
Christian Rust,
KIMW Forschungs-gGmbH

FIM meets Display – Trends, Challenges, Material & Technology solutions

Thomas Pöhlmann,
McGavigan GmbH

16:30 **Möglichkeit zur Institutsbesichtigung**

18:00 Gemütliches Beisammensein in der Sportalm Gipfelglück

Donnerstag, 4. November 2021

09:00 Neuigkeiten vom Folienhinterspritzen - Ein Technologie-Update

Mike Böing-Messing,
BÖ-LA Siebdrucktechnik GmbH

IML reloaded - Über die Synergie von Design und Funktion

Tino Theer,
Nissha Innovation Center Europe

IMSE-Technology: Plastics meets Electronic!

Bernhard Rauch,
TactoTek Oy

10:30 **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

11:00 Autonomes Fahren - Radarfähigkeit - FIM!

Dr. Jens Siepman,
HEYCO IML Kunststofftechnik GmbH & Co.KG

Deep Metal Look

Christoph Ernst,
Kunststoff Helmbrechts AG

Danzer Wood & Light – Eine dekorative und funktionale Furnieroberfläche

Johannes Gräßer / Aaron Schelter,
Danzer Deutschland GmbH

12:30 **Mittagsimbiss Ende der Veranstaltung**