

Referenten	
Dr. Angelo Librizzi	
Dominik Malecha Dr. Konrad Kiefer	
Christoph Ernst	
Martin Hahn	
Michael Gläßer	
Dr. Keith Parsons	
Gerald Pfeifer	
Sven Jeurissen	
Norman Dörr	

Referenten	
Dr. Hans-Peter Erfurt	
Volker Dinkelmeyer	
Udo Weustenhagen	
Michael Fischer	
Felix Woyan	
Mike Böing-Messing Dirk Lange	
Ralf Menke	
Dr. Marc Hüske	
Christoph Harker	

Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Lüdenschaid
Christine Bergener
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschaid
+49 (0) 23 51.10 64-191
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 27.10.2017 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

**Folienhinterspritzen
Veredelungsverfahren mit Zukunftsperspektive**
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/>

Hierzu melden wir uns auch an:

- Institutsbesichtigung um 17:00 Uhr
- Beisammensein im "Brauhaus" ab 19:00 Uhr

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: Kunststoff-Helmbrechts AG



Fachtagung mit Fachausstellung

Folienhinterspritzen
Veredelungsverfahren mit Zukunftsperspektive
8./9. Nov. 2017 | 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 der Referenten begleitet.

Weitere Informationen zu den einzelnen Vorträgen sind unter www.fachtagung-folie.de zu finden.

Teilnahmegebühr

€ 840,00* 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:**
Brauhaus Schillerbad
Jockuschstraße 3 | 58511 Lüdenscheid

Mittwoch, 8. November 2017

- 08:30 Registrierung und Willkommenskaffee**
- 09:00 Begrüßung/Einführung**
Dr. Angelo Librizzi,
gemeinnützige KIMW Forschungs-GmbH
- Neue Designtrends - Automotive vs. Consumer Electronics**
Dominik Malecha,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid
- Folienhinterspritzen – Eine Technologie mit vielen Möglichkeiten**
Christoph Ernst, Kunststoff Helmbrechts AG

10:25 **Kaffeepause**

11:00 SEE IT, TOUCH IT, FEEL IT
Martin Hahn, Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG

Folienhinterspritzen mit Polycarbonatfolien
Michael Gläber, Covestro AG Deutschland AG

High Hardness Easy Clean Surfaces for Automotive Interiors
Dr. Keith Parsons,
MacDermid Enthone Industrial Solutions

12:45 **Mittagspause**
Möglichkeit zur Besichtigung der Fachausstellung

14:00 ISOFILM – Prägefolien für FIM-Anwendungen
Gerald Pfeifer, Isosport Verbundbauteile GmbH

IMD film technology as alternative to Chrome plating or painting
Sven Jeurissen, AkzoNobel

15:10 **Kaffeepause**

15:40 Aluminium foil with COOL TOUCH in automotive interior applications
Norman Dörr, Amcor Flexibles Singen GmbH

Look, Feel u. Touch: mit Farbe und Lack ganz im Trend
Dr. Hans-Peter Erfurt, Pröll KG

16:50 **Geplantes Ende**
Möglichkeit zur Besichtigung des Institutes

ab 19:00 Gemütliches Beisammensein
Weiteres Netzwerken bei Imbiss und Getränken in der Sportalm Gipfelglück



Quelle: QIN-Form GmbH & Co. KG

Donnerstag, 9. November 2017

09:00 Möglichkeiten der Insert-Technik
Volker Dinkelmeyer,
QIN-Form GmbH & Co. KG

High Pressure Forming – die präzise Art des Folienverformens
Udo Weustenhagen, Niebling GmbH

10:00 **Kaffeepause**

10:30 DecoJect, IMG von Dünnschichten und Spritzgießen
Michael Fischer, ENGEL Austria GmbH

Dekoration und Funktionalisierung in der IMD/IML-Technik
Felix Woyan,
Schuster Kunststofftechnik GmbH

FIM im XXL-Format
Mike Böing-Messing, Dirk Lange
BÖ-LA Siebdrucktechnik GmbH

12:00 **Mittagspause**

13:00 Herstellung sehr matter Oberflächen mittels Excimertechnologie
Ralf Menke, Hesse Lignal GmbH & Co. KG

Printed Electronics – Funktionsintegration im FIM-Prozess
Dr. Konrad Kiefer,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

14:00 **Kaffeepause**

14:30 Laser Transfer Printing: Technologiegrundlagen und Potenziale
Dr. Marc Hüske, LPKF SolarQuipment GmbH

Mit verständlicher Struktur erfolgreich Prozesse optimieren
Christoph Harker,
Christoph Harker Ingenieur Consulting

15:30 **Geplantes Ende der Veranstaltung**