











Referenten	
Dr. Angelo Librizzi	
Dominik Malecha	
Roland Künzel	
Sascha Tölke	
Menno Bos	
Michael Busch	
Dr. Hans-Peter Erfurt	
Oliver Beck	
Markus Hausmann	

Referenten	
Tino Bosinski	
Musa Saroglu	
Udo Weustenhagen Christian Drexler	
Gerald Schöfer	
Klaus Keller	
Mike Böing-Messing	
Felix Woyan	
Olaf Sillmann	
Dr. Robert Lindner	

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 an. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht.

Bei Abmeldungen nach dem 27.10.2018 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

Hierzu melden wir uns auch an:
 Institutsbesichtigung um 16:35 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: BÖ-LA Active Dash ©



Fachtagung mit Fachausstellung

Folienhinterspritzen
Veredelungsverfahren mit Zukunftsperspektive
07./08. Nov. 2018 | 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.

Teilnahmegebühr

€ 880,00* 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 | 58513 Lüdenscheid

Mittwoch, 07. November 2018

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

Freedom of Design – Folienhinterspritzen mit Polycarbonatfolien
 Roland Künzel,
 COVESTRO Deutschland AG

InMould Labeling – Kunststoffe prozessischer dekorieren
 Sascha Tölke,
 bsb-bentlage GmbH

10:50 **Kaffeepause**

11:20 Functional coated (formable) Films for Automotive Interiors
 Menno Bos,
 Kimoto Ltd.

Beschneiden von umgeformten Folien mittels Laserroboter
 Michael Busch,
 Robot-Technology GmbH

Neue Herausforderungen und Lösungen über Siebdruck-Farbschicht
 Dr. Hans-Peter Erfurt,
 Pröll KG

12:50 **Mittagspause**
 Möglichkeit zur Besichtigung der Fachausstellung

14:05 Wasserbasierte Digitaldrucklösung für IML/FIM
 Oliver Beck,
 THIEME GmbH & Co. KG

Systemkompetenz im IMD
 Markus Hausmann,
 Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH

15:05 **Kaffeepause**

15:35 Qualitätsverbesserung durch Reinraumtechnik
 Tino Bosinski,
 Ionstatex GmbH

Technische Sauberkeit
 Musa Saroglu,
 Dr. Escherich GmbH

16:35 **Ende**
 Möglichkeit zur Besichtigung des Institutes und der Fachausstellung

18:00 Gemütliches Beisammensein
 mit Imbiss und Getränken in der Sportalm

Donnerstag, 08. November 2018

09:00 Werkzeugauslegungen für das Folienhinterspritzen
 Udo Weustenhagen/Christian Drexler,
 Niebling GmbH

Mögliche Verfahrenskombinationen im Spritzgusswerkzeug
 Gerald Schöfer,
 Schöfer GmbH

Servoantriebener Heißkanal unterstützt Folienhinterspritzen
 Klaus Keller,
 HRSflow GmbH

10:30 **Kaffeepause**

11:00 FIM-XXL: Active Dash vereint Design, Information und Funktion
 Mike Böing-Messing,
 BöLa Siebdrucktechnik GmbH

Foliendekoration im IMD-Verfahren
 Felix Woyan,
 Schuster Kunststofftechnik GmbH

12:00 **Mittagspause**
 Möglichkeit zur Besichtigung der Fachausstellung

13:00 Herausforderungen bei der Integration von Displays mittels IML
 Olaf Sillmann,
 HEYCO IML Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Gedruckte Elektronik: Dünn, leicht und flexibel in die Zukunft
 Dr. Robert Lindner,
 Organic and Printed Electronics Association

14:00 **Ende der Veranstaltung**