












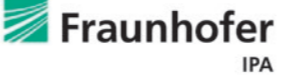


Referenten	
Jörg Günther Carsten Großmann	
Jörg Friedrich	
Christoph Ernst	
Manfred Fuchs	
Dr. Ralph Domnick	
Hendré Vos	
Dr. Arnold Gillner	
Dominik Kuttner	

Referenten	
Alexander Frank	
Barbara Busse	
Henrik Folkerts	
Univ. Doz. Dr. Dieter Gruber	
Prof. Nils Reinke	
Paul Riedel Prof. Yoshiro Iwai	
Dr. Matthias Wanner	

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-oberflaeche.de an. Mit der Anmeldebekräftigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht.

Bei Abmeldungen nach dem 08.09.2017 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

**Innovative Oberflächen
Technologien | Trends | Neuheiten**
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
 Beisammensein „Sportalm Gipfelglück“

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: Hennecke GmbH



Fachtagung mit Sonderthema Prüftechnik

Innovative Oberflächen

Technologien | Trends | Neuheiten

20./21. Sep. 2017 | Kunststoff-Institut Lüdenschaid

Einleitung

Gerade im Rahmen des Veränderungsprozesses durch Industrie 4.0 gewinnt die Auswahl der optimalen Oberflächentechnik noch mehr an Bedeutung und entscheidet elementar über die Qualität, Kosten von Bauteilen, wie auch die Robustheit der Fertigung.

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid erhebt mit seiner jährlichen Tagung den Anspruch, dies aktiv zu unterstützen und jeweils neueste Trends zu präsentieren, unbekanntere Möglichkeiten zu zeigen und aktuelle Entwicklungen mit Zukunftspotential vorzustellen.

Von Trend und Designanalysten über OEMs sowie Material- und Technologieanbieter bis hin zum Anwender sind wieder Referenten aus allen Bereichen der Wertschöpfungskette vertreten und garantieren somit praxisnahe und anwendungsorientierte Fachvorträge.

Wie üblich, behandelt der zweite Tag ein spezielles Thema. In diesem Jahr werden verschiedenste Methoden aus dem Bereich der Prüftechnik für Oberflächen dargestellt.

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:**
Sportalm Gipfelglück
Kalver Straße 36 | 58511 Lüdenscheid

Mittwoch, 20. September 2017

09:30 Registrierung und Willkommenskaffee

10:00 Begrüßung/Einführung

Jörg Günther
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Zukunftsrelevante Designentwicklungen von Fahrzeug Interiors

Jörg Friedrich
Car Men GmbH

Fashionbarometer

Christoph Ernst
Kunststoff Helmbrechts AG

11:25 **Kaffeepause**

11:55 Status Quo bei der Vakuummetallisierung von Kunststoffteilen

Manfred Fuchs
Silcos GmbH

Laser-induzierter Transfer von PVD-Schichten zur Kennzeichnung und Funktionalisierung von Produktoberflächen

Dr. Ralph Domnick
Ara-Coatings GmbH & Co. KG

13:05 **Mittagspause**

14:20 Welcome in the new world of coloring

Hendré Vos
TripleDatt B.v.b.A.

Lasertechnik für funktionale Oberflächen - Verfahren und Systeme

Dr. Arnold Gillner
Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT



Quelle: Kunststoff-Institut Lüdenscheid

15:30 **Kaffeepause**

16:00 Projekt R.A.C.E. – Herausforderung in Bezug auf die Oberfläche

Dominik Kuttner, KTM_TECHNOLOGIES GmbH
Alexander Frank, Hennecke GmbH

Der nächste Oberflächentrend: Das perfekte Unperfekte

Barbara Busse
Future+You

17:10 **Geplantes Ende**

Möglichkeit zur Besichtigung des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid

19:00 **Gemütliches Beisammensein**

Weiteres Netzwerken mit Imbiss und Getränken in der Sportalm Gipfelglück in Lüdenscheid

Donnerstag, 21. September 2017

09:00 Einleitung

Jörg Günther
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Neueste Messtechnik zur Oberflächencharakterisierung

Henrik Folkerts
BYK-Gardner GmbH

Soft-Touch & Co. – Neue Möglichkeiten der Haptikprüfung

Univ. Doz. Dr. Dieter Gruber
Polymer Competence Center Leoben

10:45 **Kaffeepause**

11:05 Industrie 4.0 in der Oberflächenprüftechnik

Prof. Nils Reinke
Winterthur Instruments AG

Characterisation of Single and Multi Layers by Micro-Slurry-Jet-Erosion

Paul Riedel, Prof. Yoshiro Iwai
RUBRÖDER Int. Tr. GmbH

12:15 **Mittagspause**

13:15 Bewitterungsindikatoren im degradationsbegleitenden Prüfansatz

Dr. Matthias Wanner
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

Emissionen und Oberflächen - ein komplexes Themenfeld

Carsten Großmann
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

14:25 **ca. Ende der Veranstaltung**