

Referenten

Dr. Angelo Librizzi
Prof. Dr. Andreas Ujma
Christopher Beck



Markus Trapp



Fabrizio Pucci



Mike Bülters



Dr. Richard Meisenheimer



Dr. Erik Rabe



Tobias Porsch



Prof. Dr. Sebastian Reineke



Rasit Özgüç



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 11.06.2019 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

Lichtdesign 14
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 um 17:00 Uhr
- Beisammensein in der „Sportalm“ ab 19:00 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 datenschutz@kunststoff-institut.de.

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: Kunststoff-Institut Lüdenschaid GmbH



Fachtagung

Lichtdesign 14

Technologien | Trends | Neuheiten

27. Juni 2019 | Kunststoff-Institut Lüdenschaid

Einleitung

Kaum etwas spielt eine so bedeutende Rolle im Alltag eines jeden Menschen wie das Licht. Als Hintergrundbeleuchtung, zur Orientierung oder als gezielt platziertes Designelement: Licht kann vielfältig eingesetzt werden, um die Umgebung eines Menschen zu gestalten – es weckt und steuert Emotionen. Das Lichtdesign ist somit einerseits oft ein selbstverständlicher Bestandteil eines Produktes im Kunststoffbereich, andererseits ist die Beherrschung des Lichts zur Erreichung einer gewünschten Wirkung sehr komplex und bedarf einiger Erfahrung.

Die Veranstaltung widmet sich voll und ganz der Themenkombination Licht & Kunststoff. Es werden lichttechnische Grundlagen vermittelt, moderne Zukunftsthemen behandelt und Designtrends vorgestellt. Aus unterschiedlichen Produktbereichen werden neuartige Lösungen präsentiert, beispielsweise zu innovativen Lichtquellen, Lichtleitern und Materialien für die Lichtstreuung. Darüber hinaus zeigen aktuelle Anwendungsbeispiele, etwa aus dem Automotivbereich, Wirkungszusammenhänge und geeignete Herstellungsverfahren auf.

Teilnahmegebühr

€ 780,00* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen, Mittagessen, Abendveranstaltung und 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
- **Vorabendprogramm:**
Sportalm Gipfelglück
Kalver Straße 36 | 58511 Lüdenscheid

Mittwoch, 26. Juni 2019

17:00 Besichtigung des Kunststoff-Instituts

19:00 Gemütliches Beisammensein
mit Imbiss und Getränken im Hotel
„Sportalm Gipfelglück“

Donnerstag, 27. Juni 2019

08:30 Registrierung und Willkommenskaffee

**09:00 Begrüßung und Einführung
in die Thematik**
Dr. Angelo Librizzi, Prof. Dr. Andreas Ujma,
KIMW Forschungs-gGmbH

**Licht & Kunststoff – Verarbeitungs-
und Veredelungsverfahren für
Symbolbeleuchtungen**
Dr. Angelo Librizzi,
KIMW Forschungs-gGmbH

**Herstellung lichttechnischer
Komponenten mittels 3D-Druck und
Prototypenverfahren**
Markus Trapp,
canto Ing. GmbH

10:20 **Kaffeepause**

**10:55 CCM (Continuous Compression Molding):
From caps to plastic lenses**
Christopher Beck,
KIMW Forschungs-gGmbH
Fabrizio Pucci,
SACMI Imola s.c.

**Innovative Lichtgestaltung mit
Mikro- und Nano-Strukturen**
Mike Bülters,
temicon GmbH

12:10 **Mittagspause**

**13:20 Holographic Light Guiding -
Integration of Bayfol HX® (vHOE)
into plastic optical parts**
Dr. Richard Meisenheimer,
Covestro Deutschland AG

**Auslegung von Beleuchtungssystemen
im Automobil-Innenraum**
Dr. Erik Rabe,
Leopold Kostal GmbH & Co. KG

**Photometrische Bewertung
lichttechnischer Baugruppen und
Anlagen**
Tobias Porsch,
TechnoTeam Bildverarbeitung GmbH

15:05 **Kaffeepause**

**15:35 Programmierbare lumineszierende
Etiketten**
Prof. Dr. Sebastian Reineke,
Technische Universität Dresden

**Einfluss von künstlichem Licht
auf Schichtarbeiter**
Rasit Özgüc,
Fraunhofer UMSICHT

16:45 **Ende der Veranstaltung**