

Referenten

Dr. Angelo Librizzi
Prof. Dr. Andreas Ujma



Holger Bramsiepe



Dr. Morten Franz



Dr. Uli Hiller



Manuel Hüning



Dr. Thorsten Thümen



Björn Sobischek



Martin Kahl
Eric Möller



Marco Tscherner



Menno Bos



Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Lüdenschaid
Christine Bergener
Karolinenstraße 8
58507 Lüdenschaid
+49 (0) 23 51.10 64-121
bildung@kunststoff-institut.de

Weitere Infos:



Bitte nutzen Sie die unten stehende Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite www.fachtagung-licht.de an. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung sowie eine Hotel- und Parkplatzübersicht.

Bei Abmeldungen nach dem 03.12.2020 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Fachtagung

Lichtdesign 15
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 15

Technologien | Trends | Neuheiten

15. Dez. 2020 | 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

€ 890,00* 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

Dienstag, 14. Dezember 2020

17:00 Besichtigung des Kunststoff-Instituts

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

Mittwoch, 15. Dezember 2020

08:30 Registrierung und Willkommenskaffee

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

emotion design success. Wie Kunden über Licht & Design entscheiden
Holger Bramsiepe,
GENERATIONDESIGN GmbH

Automotive Interior Lighting
Dr. Morten Franz,
Hella Innenleuchten-Systeme GmbH

10:10 **Kaffeepause**

10:45 Status Quo und neue LED Anwendungen im Fahrzeug
Dr. Uli Hiller,
OSRAM Opto Semiconductors GmbH

LED-Vergusstechnik - Möglichkeiten für Innen & Außen
Manuel Hüning,
Demak Group

Spritzgießen von optischen Bauteilen aus Flüssigsilikon

Dr. Thorsten Thümen,
Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH

12:15 **Mittagspause**

13:25 Heizbare und leuchtende Textilien
Björn Sobischek,
FLT - Future Lighting Technologies GmbH

Funktionale Compounds für das Lichtdesign der Zukunft
Martin Kahl/Eric Möller,
ALBIS PLASTIC GmbH

14:25 **Kaffeepause**

15:00 Herausforderungen in der Produktion von optischen Lichtsystemen
Marco Tscherner,
GERG Lighthouse GmbH

Light Diffusion Films - Design Aspects & Applications
Menno Bos,
Kimoto Ltd.

16:00 **Ende der Veranstaltung**