

Referenten

Angelo Librizzi Prof. Dr. Andreas Ujma	
Dr. Herbert Groothues Markus Parusel	
Axel Wetzchewald	
Dr. Thomas Abel	
Dirk Kieslich	
Matthias Poschmann	
Dietmar Thomas	
Dr. Fabian Ventsch	
Dr. Herbert Wambsgaß	
Jürgen Spitz	

Anmeldung und Auskunft

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

Bitte nutzen Sie die umseitige 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 15.06.2015 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Kunststoff-Institut | 58507 Lüdenschied | Karolinenstraße 8

Anmeldung zur Fachtagung

Lichtdesign 10
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:

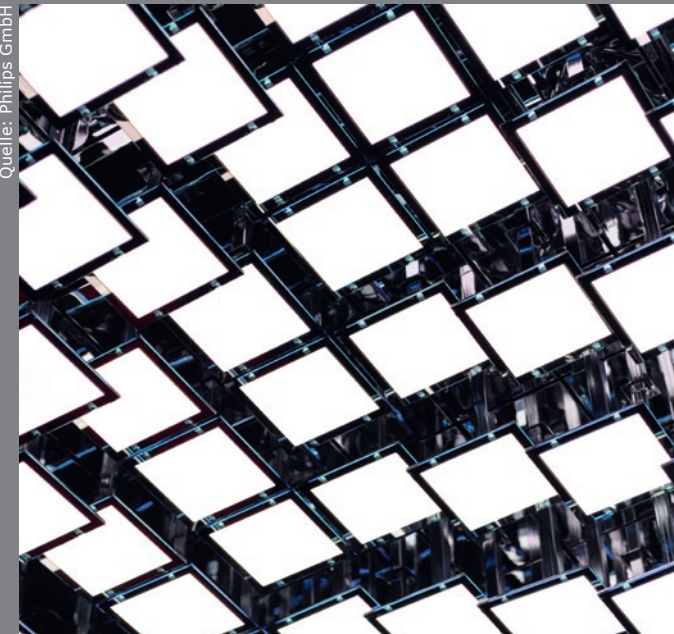
- Institutsbesichtigung um 17:00 Uhr
- Beisammensein im „Brauhaus“ ab 18:30 Uhr

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de

K KUNSTSTOFF
INSTITUT
LÜDENSCHIED

Quelle: Philips GmbH



Fachtagung

Lichtdesign 10

Technologien | Trends | Neuheiten

25. Juni 2015 | Kunststoff-Institut Lüdenschied

Einleitung

Licht: Das sind nicht nur Photonen, die von A nach B wandern, Licht verleiht dem Menschen Emotionen. Licht erfüllt unterschiedlichste Aufgaben: Es unterstützt das Auge, gibt Orientierung, dient als Warnung, beeinflusst den Bio-Rhythmus, schmückt die Umgebung und kann für funktionelle Aspekte genutzt werden. Lichtdesign und Lichttechnik gehen als Bereich der Lichtplanung längst weit über rein funktionale Aspekte hinaus. Gute Lichtverhältnisse sind für die Leistungsfähigkeit, das Sicherheitsbedürfnis und das Wohlbefinden von hoher Bedeutung. In diesem Zusammenhang können durch eine geeignete und hochwertige Lichtgestaltung nicht nur Räume belebt oder gedämpft werden, sondern es lassen sich auch Oberflächen gezielt betonen und konturieren. Insbesondere das Lichtdesign greift dabei tief in die Perceived Quality – die empfundene Qualität – ein. Die vielfältigen Funktionen machen sich Designer und Industrie zunutze.

Das Kunststoff-Institut Lüdenscheid veranstaltet bereits zum zehnten Mal die Tagung zum Themenkomplex Lichtdesign. Unterschiedlichste Konzepte zur Realisierung von Symbol- und Ambientebeleuchtungen, mit den dazu notwendigen Techniken sowie ihre Wirkungszusammenhänge werden dargestellt. Ferner werden auf Gestaltungsfragen, Möglichkeiten der Rechnersimulation sowie auf neuartige Technologien eingegangen, die Anregungen für zukünftige Praxisanwendungen geben. Darüber hinaus werden Entwicklungen im Bereich innovativer Lichtquellen vorgestellt.



Symbolbeleuchtung mittels hinterspritzter OLED

Programm

Mittwoch, 24. Juni 2015

17:00 Besichtigung des Kunststoff-Instituts

18:30 Gemütliches Beisammensein
mit Imbiss und Getränken im Brauhaus Schillerbad

Donnerstag, 25. Juni 2015

08:30 Registrierung und Willkommenskaffee

09:00 Begrüßung
Angelo Librizzi, Prof. Dr. Andreas Ujma
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

09:15 Neue Design- und Einsatzmöglichkeiten für LED-Leuchten durch innovative Lichtleiter aus PLEXIGLAS®
Dr. Herbert Groothues, Evonik Industries AG

Makrolon® als Werkstoff für optische Bauteile in der LED-Beleuchtungstechnik
Axel Wetzchewald, Bayer MaterialScience AG

Teilnahmegebühr

€ 590,00* 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 und Besichtigung:**
Kunststoff-Institut Lüdenscheid
Karolinenstraße 8 | 58507 Lüdenscheid
- **Vorabendprogramm:**
Brauhaus Schillerbad
Jockuschstraße 3 | 58511 Lüdenscheid

10:25 **Kaffeepause**

11:00 Lichtsimulation bei der Optimierung von Beleuchtungssystemen
Dr. Thomas Abel,
Ingenieurbüro Dr. Thomas Abel

Symbol-/Ambientebeleuchtung an dekorativen Interieurbauteilen
Dirk Kieslich,
Gerhardi Kunststofftechnik GmbH

Hochpräzise optische Komponenten für ein optimales Beleuchtungsergebnis
Matthias Poschmann, polyoptics GmbH

12:45 **Mittagessen**

14:00 Leuchtende Flächen – innovatives und gestalterisches Potenzial der OLED-Beleuchtung
Dietmar Thomas, Philips GmbH

Integration organischer Leuchtdioden auf Kunststoffoberflächen
Dr. Fabian Ventsch,
Zentrum für organische Elektronik Köln

15:10 **Kaffeepause**

15:40 Lichtatmosphäre im modernen Fahrzeug
Dr. Herbert Wambsganß,
Hella Innenleuchten-Systeme GmbH

Zukünftiger Umgang mit künstlichem Licht - Ein visionärer Ausblick
Jürgen Spitz, DIAL GmbH

16:50 **Ende der Veranstaltung**

- Änderungen vorbehalten -