

# Future Lighting

INNOVATIONEN  
DER LICHTINDUSTRIE

**ZVEI:**  
A k a d e m i e

5. OKTOBER 2017 | FRANKFURT

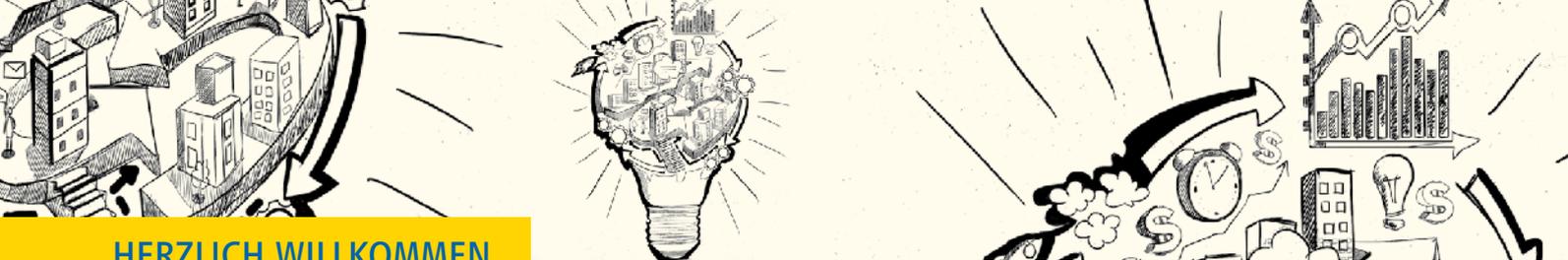
[www.zvei-akademie.de/licht](http://www.zvei-akademie.de/licht)



## VERPASSEN SIE NICHT DIESE SPANNENDEN THEMEN:

PROFITIEREN  
SIE VON  
EXPERTEN-  
PRAXISWISSEN!

- : Licht im Internet der Dinge
- : Die Digitalisierung des Lichts
- : Lichttechnologien heute und morgen
- : Innovative Beleuchtung an unterschiedlichen Beispielen
- : Forschungsstand, Praxisbeispiele und Diskussion: Vor- und Nachteile von Human Centric Lighting



## HERZLICH WILLKOMMEN

Die Lichtindustrie nutzt intelligente Lichtkonzepte, um die emotionalen und biologischen Bedürfnisse des Menschen zu unterstützen. Eine verbesserte Produktivität und Wertschöpfung für Unternehmen kann die Folge sein. Auch in anderen Bereichen werden verschiedenste Projekte durchgeführt, um die Effekte von Licht in Zukunft besser zu nutzen.

Informieren Sie sich auf der **Future Lighting** am 5. Oktober 2017 in Frankfurt am Main über die wichtigsten Erkenntnisse im Bereich Licht. Profitieren Sie von unseren Experten vor Ort und erhalten Sie konkrete Lösungsansätze für Ihre Projekte.

Wir freuen uns auf Sie!

**IHR TEAM DER ZVEI-AKADEMIE**

## ZIELGRUPPE

Diese Veranstaltung richtet sich an alle, die sich mit den Themen Human Centric Lighting, Digitales Licht und Smart Lighting beschäftigen. Unter anderem an: Vorstände, Geschäftsführer, Licht- und Elektroplaner, Mitglieder aus dem Betriebsrat, leitende Angestellte, Personalmanager, Arbeitsmediziner, Gesundheitsmanager.

Das Thema ist zudem interessant für Verantwortliche aus den Bereichen Gebäudeinstallation, Gebäudemanagement und Facility Management. Darüber hinaus auch für Personen aus öffentlichen Einrichtungen, die sich mit der Wirkung von Licht auf den Menschen auseinandersetzen.

## WARUM SIE TEILNEHMEN SOLLTEN

- : Sie erfahren alles über die aktuellen Trends und zukünftigen Entwicklungen
- : Sie erhalten Praxiswissen aus erster Hand und klären Ihre Umsetzungsfragen
- : Sie hören preisgekrönte Vorträge und kontroverse Meinungen
- : Sie tauschen sich mit anderen Anwendern und Dienstleistern aus – Networking pur!
- : Sie erhalten Feedback auf Ihre konkreten Fragen. Bringen Sie sich ein und diskutieren Sie mit!

## PARTNER



Vossloh Schwabe Deutschland GmbH



Richard Pflaum Verlag GmbH & Co. KG

WERDEN AUCH SIE  
PARTNER DER FUTURE  
LIGHTING! WIR FREUEN  
UNS AUF IHRE ANFRAGE.

## IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Jana Begitt  
Konferenzmanagerin  
ZVEI-Akademie  
Telefon: 069 6302-417  
E-Mail: [begitt@zvei-services.de](mailto:begitt@zvei-services.de)

**ZVEI**  
A k a d e m i e



**DONNERSTAG, 5. OKTOBER 2017**

**Ihre Moderatorin des Tages: Kristina zur Mühlen, Moderatorin, TV-Journalistin und Physikerin**

- 09.00 Empfang, Check-In und Begrüßungskaffee
- 10.00 Eröffnung der Veranstaltung und Begrüßung der Teilnehmer
- 10.10 **Einführungsvortrag: Die Digitalisierung des Lichts – „Strategic Roadmap“**  
Dietmar Zembrot, Geschäftsführer, TRILUX Holding GmbH
- 10.30 **Keynote: Smart lights collecting big data - Konnektivität von Beleuchtung**  
Dr. Ulrich Schumacher, CEO, Zumtobel Group AG
- 11.00 **Umsetzung der Innovationen in der lichtplanerischen Praxis**  
Thomas Mika, Geschäftsleitung/VR, Reflexion AG
- 11.30 **Lichttechnologien heute und morgen: Intelligente Lichtkonzepte, HCL und was technisch zu erwarten ist**  
Prof. Dr. Tran Quoc Khanh, Leiter Fachgebiet Lichttechnik, Technische Universität Darmstadt
- 12.00 Gemeinsames Mittagessen
- 13.00 **Einführung HCL: Forschungsstand Human Centric Lighting**  
Prof. Dr. Herbert Plischke, Professur „Licht und Gesundheit“, Hochschule München
- 13.30 **Impulsvortrag:**  
**HCL in der Praxis: Besseres Licht – besseres Lernen? Ein Erfahrungsbericht**  
Andreas Wiedemann, Schulleiter, Schule In der Alten Forst, Hamburg

**Diskussionsrunde:**

**HCL im Einsatz: Ein offenes Gespräch über Chancen, Herausforderungen, Risiken und Erfahrungen**

Dr. Anna Dammann, Referentin u.a. des Fachbereichs Beleuchtung, KAN – Kommission Arbeitsschutz und Normung

Prof. Dr. Herbert Plischke, Professor, Hochschule München

Jürgen Spitz, Bereichsleiter Licht + SmartBuilding, DIAL GmbH

Prof. Mathias Wambsganß, Professur für Lichtplanung und Gebäudetechnologie, Fachhochschule Rosenheim

Andreas Wiedemann, Schulleiter, Schule In der Alten Forst, Hamburg

- 14.30 Networking-Pause
- 15.00 **Bessere Arbeitsbedingungen: Innovative Beleuchtung für 24/7-Arbeitsplätze**  
Raoul Hesse, Senior Partner, Lichtvision Design GmbH
- 15.30 **Licht im Internet der Dinge – Der Lifecycle Tower One**  
Gabriel Wetzel, Vice President, Bosch Software Innovations GmbH  
Markus Meßmer, Senior Director IoT Services, Zumtobel Group Services
- 16.00 **Smart Lighting: Zwischen Wunsch und Wirklichkeit – der Versuch einer Definition**  
Christian Lade, Product Manager Smart Lighting, Vossloh Schwabe Deutschland GmbH
- 16.30 **Smart Lighting: Ist hochwertiges Licht ohne Smart Lighting möglich?**  
Heiko Becker, Market Development, ERCO GmbH
- 17.00 Zusammenfassung und Ausblick auf die Future Lighting 2018
- 17.15 Ende der Veranstaltung

Antwort per Fax: **069 6302-482** oder  
per E-Mail: **akademie@zvei-services.de**



ZVEI-Services GmbH (ZSG) · Lyoner Straße 9 · 60528 Frankfurt am Main



Ich/Wir nehme(n) teil am:

**5. Oktober 2017 in Frankfurt a.M.**

Teilnahmegebühren pro Teilnehmer:

**€ 790,- zzgl. MwSt.**  **€ 590,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder**

\_\_\_\_\_  
Firma/Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Bestell-Nr. (falls vorhanden)

\_\_\_\_\_  
Straße/Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

### Teilnehmer 1:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail:

### Teilnehmer 2:

\_\_\_\_\_  
Name Vorname

\_\_\_\_\_  
Abteilung Position

\_\_\_\_\_  
Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail:

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

Mit der Anmeldung werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen der ZVEI-Services GmbH (ZSG) anerkannt.

#### Veranstaltungsort

ZVEI-Konferenzzentrum  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Tel: 069 6302-200

#### Teilnahmegebühr

€ 790,- zzgl. MwSt.  
€ 590,- zzgl. MwSt. für ZVEI-Mitglieder

#### Veranstalter:

ZVEI-Services GmbH (ZSG)  
ZVEI Akademie  
Lyoner Straße 9  
60528 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 6302-200  
Fax: 069 6302-482

#### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt schriftlich per Fax, Post, Mail oder über das Internet unter vollständiger Angabe der Firmenanschrift, Namen der Teilnehmer, Bezeichnung und Termin. Mit der Anmeldung entsteht eine Zahlungspflicht. Die Anmeldung ist wirksam, sofern keine Absage durch den Veranstalter erfolgt.

#### Stornierung

Die Stornierung ist bei Veranstaltungen im ZVEI-Konferenzzentrum bis spätestens 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Für die Berechnung der Frist ist der rechtzeitige Eingang der Stornierung/des Rücktritts bei ZVEI-Services GmbH maßgeblich.

#### Datenschutzhinweis:

Im Rahmen der Geschäftstätigkeit speichert ZVEI-Services GmbH (ZSG), soweit erforderlich und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig, Kundendaten. Die erhobenen Daten werden vertraulich behandelt. Die ZSG und ihre Dienstleister (z.B. Lettershops) verwenden die erhobenen Daten zum Zwecke der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Angebote per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir zudem per E-Mail oder Telefon über Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Produkten ähnlich sind. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit gegenüber ZVEI-Services GmbH (ZSG), Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt a.M., unter [datenschutz@zvei-services.de](mailto:datenschutz@zvei-services.de) oder telefonisch unter 069 6302-200 widersprechen.