

WORKSHOPBEIRAT

Leitung

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Kuipers

Fachhochschule Südwestfalen,
4Inno Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

Beirat

Prof. Dr. Dirk Berben

Fachhochschule Südwestfalen

Jonathan Brune

DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG

Fabian Bürkli

Karl Jungbecker GmbH & Co. KG

Christian Drees

Drees GmbH

Jürgen Harpain

Fischer Elektronik GmbH & Co. KG

Jürgen Hess

Selux AG

Kai Klimkiewicz

Cree Europe GmbH

Werner Lemberg

Willy Meyer + Sohn GmbH + Co. KG

Dirk Mollenhauer

Warnecke & Böhm GmbH Lack- und Farbenfabrik

Gerhard Pohlmann

EMC Test NRW GmbH

Andreas Roder

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG

Arthur Rönisch

TURCK DUOTEC GmbH

Wolfgang Tondasch

Consultant

light|ing|technology

systems :: components :: devices

Messe Essen

9. – 11. Oktober 2018

Bis 31.1.2018
Beitrag
einreichen!

ALLES AUF EINEN BLICK

Datum

Workshops Future Lighting 9. – 11. Oktober 2018

Ort

Messe Essen, Halle 1

Information und Einreichung

www.lighting-technology.com

Deadline: 31.01.2018

Fragen? Gerne!



Kerstin Weller, Projektleitung
fon: +49 711 217267 20
kweller@untitledexhibitions.com

Call for Workshops
Future Lighting



Eine Veranstaltung von

untitled exhibitions gmbh
heilbronner str. 150
70191 stuttgart

fon +49 711 217267 10
info@untitledexhibitions.com
www.untitledexhibitions.com

lighting-technology.com

HERZLICHE EINLADUNG

Fachmesse und Workshops „Für die Macher des Lichts“ ... ein hoher Anspruch, denn die Innovationsgeschwindigkeit in der Licht- und Beleuchtungstechnik ist ungebrochen hoch.

Spezialisten aus den Bereichen Design, Konstruktion, Elektronik, Kommunikation, Informatik, Sensorik sind gefordert, neue Ideen und Lösungen für intelligentes Licht zu entwickeln. Weit über die Innen- und Außenbeleuchtung hinaus stehen Bereiche wie Human Centric Lighting, Fahrzeuge, Internet of Things, Smart Home, Maschinenbau, Medizintechnik, Möbel, Ladenbau im Fokus.

Die lighting technology bietet hierfür die passgenaue Kommunikations- und Technologieplattform für Spezialisten aller Disziplinen. Bereits die Premiere 2017 mit 71 Ausstellern und 914 Besuchern hat gezeigt, dass das parallele Angebot von Fachmesse und anwendungsbezogenen Workshops wertvolle Synergieeffekte generiert: Intensive Fachgespräche prägten die Veranstaltung. Sowohl Aussteller als auch 150 Workshop-Teilnehmer aus acht Ländern vergaben Bestnoten für Konzeption und Aktualität.

Die lighting technology wächst – mehr Workshop-Teilnehmer, Aussteller und Besucher sind für uns Verpflichtung, der Branche eine größere und noch bessere Veranstaltung zu präsentieren. Schwerpunktthema neben den Anwendungsworkshops ist 2018 die Digitalisierung des Lichts. Zudem werden Vorträge über wissenschaftliche Erkenntnisse zu Lichtwirkungen oder Beleuchtungstechnologien deren Umsetzung in Innovationen unterstützen.

Präsentieren Sie Ihr Wissen, Ihre Konzepte und Lösungen, diskutieren Sie mit den Teilnehmern und erweitern Sie Ihr Netzwerk auf der lighting technology 2018.

Ich lade Sie herzlich ein, Ihren Beitrag für die Workshops und Vorträge der lighting technology einzureichen!



Prof. Dr.-Ing. Ulrich Kuipers
Fachhochschule Südwestfalen,
4Inno Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

WERDEN SIE REFERENT

Ob in den Bereichen LEDs, Lichtsteuerung, Leistungselektronik, Sensorik, Kommunikations-, oder Messtechnik ... Sie sind Experte für die in der Lichttechnik, in Beleuchtungssystemen und ihren Anwendungen eingesetzten Bauelemente und Technologien? Dann laden wir Sie ein, Ihr Fachwissen zu präsentieren.

IHRE VORTEILE

- Networking mit internationalen Experten
- Aktiver Austausch über aktuelle Anwendungen und zukünftige Entwicklungen
- Kostenfreies Ticket für alle Workshops inkl. Messeeintritt, Get-together, Catering und Parken
- Maximale Aufmerksamkeit für Ihren Beitrag durch umfangreiche Öffentlichkeitsarbeit und Werbung

DIE WORKSHOPS

Mit konkretem Anwendungsbezug wird fundiertes Wissen zu aktuellen Themen vermittelt. Praxisbeispiele und die Diskussion von Lösungsansätzen stehen im Vordergrund. Workshops und Vorträge können von zwei Referenten gemeinsam gestaltet werden.

Dauer: 45 min oder 90 min

Sprache: Deutsch oder Englisch

IHRE EINREICHUNG

Ihre Einreichungsformulare erhalten Sie hier:

www.lighting-technology.com

Beitrag einreichen bis: 31.01.2018

Benachrichtigung der Referenten bis: 15.04.2018

RÜCKBLICK AUF 2017

Reports, Bilder, Programme zu Messe und Workshops 2017

www.lighting-technology.com/de/downloads/

WORKSHOPTHEMEN

Digitalisierung des Lichts

Format: Workshop oder Vortrag, Dauer: 45 min

- Vernetztes Licht, Smart Home, Licht im IoT (Internet der Dinge)
- Gebäudesystemtechnik
- Bussysteme und Protokolle zur drahtgebundenen Lichtsteuerung
- Bussysteme und Protokolle zur drahtlosen Lichtsteuerung
- Lichtsteuerungskonzepte und –software
- App-Entwicklung zur Lichtsteuerung
- Sensoren zur Lichtsteuerung

Grundlagen zur anwendungsorientierten Entwicklung von Beleuchtungssystemen

Format: Vortrag, Dauer: 45 min

- Bedienkonzepte zur Lichtsteuerung
- Spektrale Lichtsteuerung, Human Centric Lighting
- Flicker
- Neue Beleuchtungskonzepte
- Solid State Lighting

Anwendungen

Format: Workshop, Dauer: 45 min oder 90 min

- Solid State Lighting
- Leuchten und Lichtdesign
- Lichtsteuerung
- Lichtsimulation
- Optische Komponenten
- Leuchtenelektronik
- Entwärmung
- Lichttechnische Bauelemente, Leuchtmittel und Zubehör
- Bediengeräte, Betriebsgeräte und Stromversorgungen
- Aufbau- und Verbindungstechnik
- Dienstleistungen für Beleuchtungssystementwicklung und Prüfung
- Lichtmesstechnik und Messgeräte
- EMV von Leuchten und Beleuchtungssystemen
- EMV-Entstörkomponenten
- Sensoren zur Lichtsteuerung
- Steuerungssoftware
- Tageslichtlenkung
- Glasstreulacke, Konversionsleuchtacke und Lacke für Leuchten