

DIE KONFERENZ

Nach dem Erfolg und den vielen positiven Rückmeldungen starten wir die ledKON 02. Dieses Jahr wird das Event in der Rheinmetropole Köln in der LANXESS arena stattfinden und wir freuen uns darauf, Ihnen in dieser Broschüre ein neues, abwechslungsreiches Programm vorstellen zu können.

Erneut werden wir die ledKON für Sie sehr anwendungsorientiert gestalten. Speziell in diesem Sinne haben wir uns dafür entschieden, verstärkt auf Inhalte rund um die Projekt- und Lichtplanung einzugehen. Alle wesentlichen Facetten dieses Themengebietes – von der Planung, dem Ausschreibungsverfahren bis hin zur Umsetzung – werden in gesonderten Sessions behandelt und erörtert. Namhafte Referenten, die ihr Können bereits bei einer Vielzahl von Projekten bewiesen haben, werden Sie auf den aktuellsten Stand bringen.

Keynotespeaker aus scheinbar fachfremden Branchen zeigen, wie dort technische Herausforderungen in der Vergangenheit gemeistert wurden.

Selbstverständlich werden auch die klassischen Themen mit deren derzeitigem Stand behandelt, wie beispielsweise Vergabe, Entsorgung, Versicherung, Qualität und Normen. Unsere Themenblöcke sind unter anderem: Office-, Industrie- und Shopbeleuchtung. Eine weitere Neuerung stellt die Rubrik „Lichtmanagement“ dar. Das „Internet der Dinge“ steht vor dem Durchbruch, unsere Referenten erläutern Tendenzen.

Während der Pausen zeigen Ihnen ausgewählte Aussteller bei der Expo eine Vielzahl von Neuigkeiten und Problemlösungen aus deren aktuellem Portfolio.

Die Abendveranstaltung nach dem ersten Konferenztag ist im Preis inbegriffen; eine ideale Möglichkeit für Sie, neue Kontakte zu knüpfen und zu intensivieren.

GRUNDLAGENSEMINAR ZUR LED-BELEUCHTUNG

Das Seminar findet am 14. Juni 2016 in unmittelbarer Nähe der LANXESS arena statt und spricht insbesondere Planer und Entscheider an.

Es werden lichttechnische und elektrotechnische Grundlagen vermittelt. Abgesehen davon werden Sie als Teilnehmer/In detaillierte Kenntnisse rund um die Themen Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Förderungsmöglichkeiten mitnehmen. Dabei liegen die Seminarziele auf der Hand: Zum einen wird eine thematisch, solide Basis geschaffen,

um den Besuch der ledKON 02 effektiv zu gestalten. Zum anderen erlangen Sie nachhaltiges Wissen für Ihren täglichen Gebrauch mit LED-Beleuchtung und Technologie.

Dauer des Seminars: 13:00 – 17:30 Uhr, Preis: € 380,00

VERANSTALTER



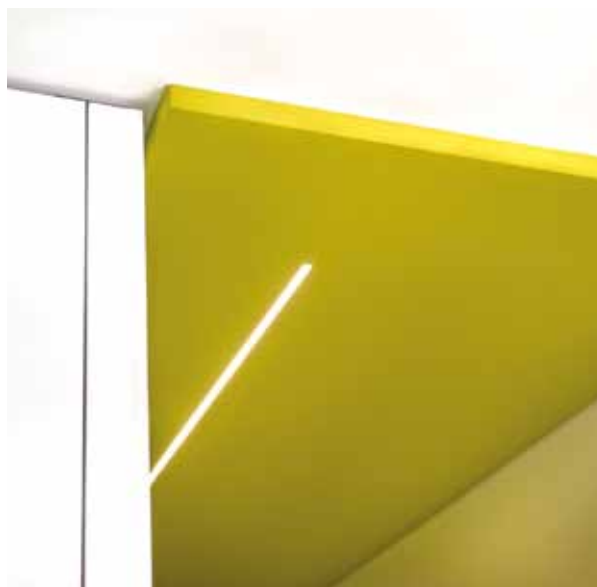
LED Institut Dr. Slabke GmbH & Co. KG
Dr. Uwe Slabke
Berliner Ring 93
64625 Bensheim

KOOPERATIONSPARTNER

Prof. Dr.-Ing. Tran Quoc Khanh
von der TU Darmstadt,
Fachgebiet Lichttechnik

ZIELGRUPPE

Als Brücke zwischen der LED-Technologie und deren Anwendung bietet die Veranstaltung dem Management und den Fachspezialisten aus den Bereichen Gebäudemanagement, Netzbetreiber, private Anwender, Vertreter der öffentlichen Hand, Technik und Normung sowie Contracting, Gewährleistung und Garantie eine hervorragende Plattform, ihr Fachwissen und Hintergrundwissen für die Entscheidungsfindung in der Anwendung der LED Technologie auszubauen. Darüber hinaus lädt die ledKON 02 Lichtplaner, Entscheidungsträger und allgemeine Anwender aus der Leuchtenbranche dazu ein, miteinander in einen persönlichen Dialog zu treten.



VERANSTALTUNGSORT



LANXESS arena

LANXESS arena Business-Event

Einzigartige Events verlangen nach einem außergewöhnlichen Rahmen. Perfekte Ausstattung, optimaler Service sowie beste Verkehrsanbindungen sind dabei immer inklusive.

LANXESS arena
Willy-Brandt-Platz 3
50679 Köln
www.lanxess-arena.de

led KON 02

02. ANWENDERKONFERENZ
FÜR LED-BELEUCHTUNG UND -TECHNOLOGIE
15. – 16. JUNI 2016 | LANXESS ARENA | KÖLN



PROGRAMM

MITTWOCH, 15. JUNI

Ab 08:00	Check-in
Arena 1	Einführung
10:00-10:20	Herr Dr. Slabke / Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Quoc Khanh (LED Institut / TU Darmstadt Fachgebiet Lichttechnik), Die Leuchtenplayer der Zukunft - neue Herausforderung des technischen Wandels
10:20-10:40	Frau von Hagel (Bundesanstalt für Immobilienaufgaben), Potenziale der Liegenschaften der öffentlichen Hand
10:40-11:00	Herr Dr. Eichhorn (Hella KG), Innovation und Technologie in der Kfz-Industrie am Beispiel der LED Frontbeleuchtung
11:00-11:10	Kurze Pause

Arena 1	Officebeleuchtung (Moderation: Prof. Khanh)
11:10-11:45	Herr Dehoff (Zumtobel Lighting), Gutes Licht in Zeiten knapper Kassen – die LED-Beleuchtung zählt in der Officeanwendung zum Standard
11:45-12:20	Herr Dr. Hochfilzer (Regent Beleuchtungskörper AG), Beleuchtung mit Innenraumleuchten für die Architekten Herzog & de Meuron
12:20-14:00	Mittagspause und Ausstellung

PARALLELSESSION	
Arena 2	Shop und Retailbeleuchtung (Moderation Dr. Slabke)
11:10-11:45	Herr Neu (Vossloh-Schwabe Panasonic), Die Qualität der Shop- und Retailbeleuchtung
11:45-12:20	Herr Miesner (BÄRO), Verkaufsbeleuchtung von Frischelebensmitteln und Beleuchtung im Fashionbereich
12:20-14:00	Mittagspause und Ausstellung

Arena 1	Industriebeleuchtung (Moderation: Prof. Khanh)
14:00-14:35	Herr Prof. Weis (Adolf Schuch), Grundlagen in der LED-Industriebeleuchtung – Grenzen und Einsatzzweck
14:35-15:10	Herr Wagner (Drees & Sommer), LED-Lichtbandsysteme im Produktionsbereich
15:10-15:45	Herr Eiselt (Waldmann Group), LED-Industrieleuchten in der Anwendung – Anforderungen und Umsetzung
15:45-16:15	Kaffeepause und Ausstellung

PARALLELSESSION	
Arena 2	Verbände und Vereinigung (Moderation: Dr. Slabke)
14:00-14:35	Herr Gläser (VDE), Zertifikate der LED-Leuchten und deren normative Hintergründe
14:35-15:10	Herr Dr. Slabke (LED-Institut), Bewertung von LED-Leuchten in der Innenraumanwendung – Zuverlässigkeit
15:10-15:45	Herr Köhler (Lichtforum NRW), Tendenz von LED-Beleuchtung in Wohnräumen – Anforderung, Nutzerakzeptanz, Zukunftstrends
15:45-16:15	Kaffeepause und Ausstellung

Arena 1	Podiumsdiskussion
16:15-17:15	Prof. Khanh, Dr. Slabke und Gäste
Ab 17:15	Abschluss 1. Tag
Ab 19:30	Beginn der Abendveranstaltung

DONNERSTAG, 16. JUNI

Arena 1:	Lichtdesign und Architektur (Moderation: Dr. Slabke)
09:00-09:35	Herr O'Brien (archevolucio / FILD), Grundlagen der Lichtplanung mit LED
09:35-10:10	Herr Döring (d-lightvision / FILD), Lichtgestaltung mit LED-Leuchten in der Architektur
10:10-10:45	Frau Slomski (BDIA), LED Projekte im Kontext der Innenarchitektur – Probleme und Nutzerakzeptanz
10:45-11:15	Kaffeepause und Ausstellung

PARALLELSESSION	
Arena 2	Inszenierung und Lichtmanagement (Moderation: Prof. Khanh)
09:00-09:35	Herr Gaiser (Blocher & Blocher), VFB Stuttgart - Fanshop Store of the Year
09:35-10:10	Herr Dr. Schrank (Tridonic Jennersdorf), Systembetrachtung Licht steuerung, LED-Elektronik, LED-Modul und deren Zuverlässigkeit in der Anwendung
10:10-10:45	Herr Möllers (Nogs GmbH), Die Zukunft der Lichtsteuerung und der Wandel der LED-Leuchte
10:45-11:15	Kaffeepause und Ausstellung

Arena 1	Öffentlicher Raum (Moderation: Dr. Slabke)
11:15-11:50	Herr Cybulska (Cybulska+Partner), LED-Beleuchtung von denkmal-geschützten Gebäude-Innenräumen - Beziehung zwischen Investor-Planer-Nutzer
11:50-12:25	Frau Holländer (IREEs), LED macht Schule – Evaluierung der Umrüstung von Schulbeleuchtung auf LED im Rahmen der LED-Leitmarktiniziative
12:25-14:00	Mittagspause

PARALLELSESSION	
Arena 2	Sonderbereiche (Moderation: Prof. Khanh)
11:15-11:50	Herr Dr. Kittelmann (Dr. Willing GmbH), LED-Notlichtbeleuchtung – Normung, LED-Einsatz und Lichtplanung
11:50-12:25	Herr Dr. Engel (Carus GmbH & Co. KG), Retrofit LED für Wohnraumbeleuchtung, Eigenschaften, Steuerung und Zukunftstendenz
12:25-14:00	Mittagspause

Arena 1	Podiumsdiskussion
14:00-15:00	Prof. Khanh, Dr. Slabke und Gäste

Arena 1	Versicherung/Garantie/Finanzierung (Moderation: Prof. Khanh)
15:00-15:35	Frau Kersebaum (ZVEI), Gewährleistung und Garantie: Haftungsfragen in Bezug auf die Produkteigenschaften einer LED-Leuchte
15:35-16:10	Herr Schrempf (Munich Re), Versicherungstechnische Fragestellungen und Risikotransferlösungen für die LED-Industrie
16:10-16:45	Herr Michel (Innogreen und Kunde), Einsatz der LED-Technologie in der Praxis – von der Planung / Finanzierung zur Lösung

PARALLELSESSION	
Arena 2	LED-Lichtplanung und Elektroplanung (Moderation: Dr. Slabke)
15:00-15:35	Herr Dr. Kramer (Lichtdesign GmbH), Planungsprozess aus einer 36-jährigen Planungserfahrung von der Idee zur LED-Beleuchtungslösung
15:35-16:10	Herr Rösen (Robert Bosch GmbH), Anforderungen an Leuchten und Installation in der Flächenbeleuchtung aus der Praxis in die Praxis
16:10-16:45	Herr Vedder (Vedder Lichtmanagement), Praktische Anwendung von Dialux in der Lichtplanung – ein nützliches Tool und seine Grenzen

Arena 3	Planung/Grundlagen
>	Herr Eberlein (RZB), Anwendernorm EN 12464 als Planungsgrundlage für gute LED Beleuchtung
>	Herr Riemann (Lightcycle), Gesetzeskonforme Sammlung und Entsorgung von LED Lampen und Leuchten
>	Prof. Khanh (TU Darmstadt), Licht und Farbqualität in der LED-Beleuchtung
>	Herr Blankenagel (INOTEC Sicherheitstechnik), LED-Leuchten in der Anwendung in Zentral- oder Lokalbatterieanwendung – Vorteile der neuen Technik

Technik/Grundlagen	
>	Herr Prof. Plischke (Hochschule München) Gesundes Licht am Arbeitsplatz (human centric lighting)
>	Herr Prof. Khanh (TU Darmstadt) Bevorzugte Bereiche für die Beleuchtungsstärken und Farbtemperaturen für das dynamische Licht im Kontext „human centric lighting“
>	Herr Wegstein (Ingenieurbüro Wegstein), Elektronische Systeme für LED-Leuchten – eine Entwicklungsrichtlinie

Arena 1	Closing Speech Dr. Uwe Slabke
16:45-17:00	Ende der Konferenz

ANMELDUNG

E-Mail: a-ledkon@led-institut.de
Fax: 06251. 707 89 32 oder www.led-institut.de/ledkon02

Die ledKon 02 ist die zweite Ausgabe der Anwenderkonferenz und Expo für LED-Beleuchtung und -Technologie.

Für Ihre Anmeldung stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:
> Bitte melden Sie sich mit diesem Vordruck via Post oder Fax an.
> Rufen Sie uns an, wir nehmen Ihre Anmeldung auch gerne telefonisch entgegen.
> Melden Sie sich direkt über unsere Internetseiten an.

Vollständige Angaben zu Ihrem Unternehmen, Vor- und Nachnamen der Teilnehmer sowie die exakte Rechnungsanschrift sind zwingend erforderlich.

TEILNEHMERDATEN		
Name, Vorname		
Geburtsdatum		
Firma		
Straße		
PLZ, Ort		
Telefon / Fax		
E-Mail		
RECHNUNGSANSCHRIFT		
Firma / Name		
Straße		
PLZ, Ort		

ICH NEHME WIE FOLGT TEIL:

- ☐ 890,00 € Anmeldegebühr
- ☐ 590,00 € nur für Besucher der öffentlichen Hand
- ☐ 230,00 € Studenten
- ☐ Ich nehme an der Abendveranstaltung mit Buffet und Rahmenbedingungen teil (kostenlos)

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN
Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen des LED Instituts Dr. Slabke GmbH & Co. KG verbindlich anerkannt (siehe dazu die AGBs auf www.led-institut.de).

LEISTUNGEN
In der Tagungsgebühr ist die Teilnahme durch eine Person an beiden Veranstaltungstagen mit Tagungsband enthalten. Während der Tagung werden Kaffeepausen und Mittagessen kostenfrei bereitgestellt. Eine Abendveranstaltung ist ebenfalls inkludiert.

DATENSCHUTZ	
Ihre Daten werden nach dem Absenden unverschlüsselt an unser Institut gesendet, sie verbleiben nur für die Dauer der Konferenz und werden nicht an Dritte weitergegeben. Nach Ablauf des Konferenztermins werden alle Daten selbstverständlich gelöscht werden, vorausgesetzt Sie widersprechen uns die Verwendung Ihrer Daten. Dafür bitten wir Sie, sich persönlich oder per E-Mail an uns zu wenden.	
Mit Anmeldung zur Konferenz verpflichtet sich der Teilnehmer zur Zahlung der Teilnahmegebühr. Die Teilnahmegebühr ist unverzüglich nach Rechnungserhalt zu zahlen. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Bei Abmeldung bzw. Stornierung bis 21 Tage vor Konferenzbeginn ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50% der Teilnahmegebühr zu entrichten. Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Bei späterer Abmeldung oder Nichterscheinen (auch krankheitsbedingt) ist die volle Teilnahmegebühr fällig.	

Datum	Unterschrift

VERANTWORTLICHE

Dr.-Ing. Uwe Slabke
Leiter des LED Instituts und ist seit über zehn Jahren in der LED-Industrie tätig. Verantwortlich für renommierte Projekte.

Prof. Dr.-Ing. habil. Tran Quoc Khanh
Leiter des Fachgebiets Lichttechnik an der Technischen Universität Darmstadt. Zuvor war Herr Prof. Khanh in verantwortlicher Position bei der Arnold & Richter Cine Technik (ARRI) beschäftigt.

DIE KONFERENZ WIRD MIT DEN RENOMMIERTESTEN REFERENTEN UND AUSSTELLERN AUS DER LED-ALLGEMEINBELEUCHTUNG DURCHGEFÜHRT. DIESE WURDEN AUS FOLGENDEN UNTERNEHMEN REKRUTIERT:

Abalight Adolf Schuch archevolucio Lichtplanung BÄRO BDIA Landesverband Hessen Blocher & Blocher Bundesanstalt für Immobilienaufgaben Carus Cybulska + Partner Delta Line + Light d-lightvision	Drees Lichttechnik GmbH Drees & Sommer Dr. Ing. Willing FRANK Elektronik HELLA Hochschule München Ingenieurbüro Wegstein InnoGreen INOTEC Sicherheitstechnik IREEs Instrument Systems led institut	Lence Technologie Lichtdesign GmbH Lichtforum NRW Lightcycle LOT-QuantumDesign LUMITRONIX® LED-Technik Munich Reinsurance Company Nogs GmbH Regent Beleuchtungskörper Robert Bosch RZB Technische Universität Darmstadt	Tridonic Jennersdorf GmbH VDE Vedder.Lichtmanagement Vossloh-Schwabe Panasonic Waldmann Group Zumtobel Lighting ZVEI
--	---	--	---

MEDIENPARTNER

