

## LICHTERLEBNISTAGE Köln



### **Seminar „Lichttechnik, Lichtwahrnehmung und Architektur I“**

Im Seminar „Lichttechnik, Lichtwahrnehmung und Architektur“ wird das Zusammenwirken von Licht und Beleuchtung mit der Architektur, aber auch der Einfluss von Licht auf die Gesundheit und die Bedeutung der Beleuchtung bei kulturellen Ereignissen vorgestellt.

#### **Neue Aspekte der Lichtqualität in der modernen Architektur und Innenbeleuchtung**

Nachhaltigkeit bedeutete früher vor allem Umweltschutz. Doch wirklich nachhaltiges Handeln berücksichtigt ebenso wirtschaftliche und soziale Fragen. Zu diesen Aspekten leistet moderne Lichttechnik einen wertvollen Beitrag. Vor diesem Hintergrund wird Prof. Khanh über die aktuellen Entwicklungen der LED-Beleuchtung, im Bezug zur Lichtqualität, referieren.

Referent: Prof. Khanh, TU Darmstadt

#### **UV-C - Luftentkeimung als Schutz vor Infektionen**

Neben dem Produktangebot an UVC-Lampen und UVC-LED-Sensoren baut Ledvance sein Produktportfolio über die Allgemeinbeleuchtung hinaus im Bereich der UVC-Raumentkeimungsgeräte weiter aus. Durch die Partnerschaft mit dem UV-Spezialisten Dr. Hönle AG wird Ledvance Hauptvertriebspartner für die Produktfamilie Steri White, mit hocheffizienten und anwendertauglichen Geräten zur UVC-Umluftentkeimung. Insbesondere vor dem Hintergrund der Sars-Cov-2-Pandemie wollen die Partner ihre Bemühungen um eine hohe Luftqualität in Innenräumen verstärken, insbesondere bei der Wiedereröffnung von Schulen, der Innengastronomie und im Einzelhandel.

Referent: Stepan Roslan und Torsten Gerhard

#### **Saubere Luft. Sicheres Atmen. UV-C – Technik hilft. Gestern, heute und in Zukunft**

Referent: Christian Miesner, Bairo

## Nanotechnologie in der Architekturbeleuchtung

LED Linear entwickelt und produziert hochwertige und preisgekrönte lineare LED-Beleuchtungssysteme und setzt damit neue Maßstäbe für die Zukunft des linearen Lichts. Durch konsequentes Innovationsmanagement werden heute mehr als 30 Millionen individuelle Lichtlösungen angeboten. Der modulare Baukasten offeriert jedem Kunden eine individuelle Beleuchtungslösung. Mit der neuesten Innovation, LED-Leuchten mit Nano-Technologie zu miniaturisieren, erlebt die moderne Architekturbeleuchtung ungeahnte Möglichkeiten für die Integration in die Gebäudestrukturen.

Referentin: Britta Heinemann – LED Linear GmbH

Ort: KÖLN Tourismus  
Kardinal-Höffner-Platz 1  
D-50667 Köln

Zeit: 27.10.2021 um 9:15 Uhr - 12:45 Uhr  
Teilnahme begrenzt

Kosten: € 170,00  
für LiTG-Mitglieder: € 140,00

Mit freundlicher Unterstützung von:

