

# Kölner Straßenbeleuchtungs-Forum I

## Kölner Straßenbeleuchtungs-Forum I

 Konferenz

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 5 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 14196

Stand: 26.04.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/14196>

Die LED-Technologie für Straßenbeleuchtungsanlagen unterliegt nach über 10 Jahren immer noch ständigen Weiterentwicklungen und bietet neben wesentlichen Energieeinsparungen vielfältige Möglichkeiten der Steuerung und Lichtstrom-Regelung. Unsere dreiteilige Veranstaltungsreihe "Kölner Straßenbeleuchtungs-Forum" bietet Fach- und Führungskräften an jeweils einem halben Tag interessante und spannende Neuigkeiten rund um das Thema „Straßenbeleuchtung“.

## Nutzen

- Inspirierende Impulse, hilfreiche Erfahrungsberichte und kompakt informiert - an nur einem Nachmittag.
- Profitieren Sie vom aktuellen Wissen unserer Experten und Referenten.
- Profitieren Sie von den einzeln buchbaren Veranstaltungen – je nach Ihrer Interessenslage.
- Nutzen Sie den Erfahrungsaustausch mit ausgewiesenen Experten der Branche und erweitern Sie Ihr Netzwerk.

## Zielgruppe

Planer und Betreiber von Straßenbeleuchtungsanlagen, Städte und Gemeinden, Landschaftsverbände, Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen und alle Interessierten.

## Inhalte des Seminars

### 13:00 – 13:15 Uhr

- Begrüßung und Eröffnung

Christoph Heyen

### 13:15 – 14:15 Uhr

- Die neue SB-Norm DIN 13201-1
  - Aufbau der Norm DIN 13201-1 und Vorstellung der Auswahltabellen
  - Anwendung der Leuchtdichte- bzw. Beleuchtungsstärke-Methode
  - Ermittlung der Beleuchtungsklassen
  - Praxisbeispiele
  - Energieeinsparung durch adaptive Beleuchtung

Christoph Heyen

#### **14:15 – 14:30 Uhr**

- Diskussion

#### **14:30 – 15:00 Uhr**

- Kaffee & Networking

#### **15:00 – 16:00 Uhr**

- Aktueller Stand der LED-Technik in der Straßenbeleuchtung
  - Entwicklungsstand der LED-Technologie
  - Lebensdauer der weißen phosphor-konvertierten LEDs
  - Lebensdauer der LED-Module
  - Lebensdauer der LED-Leuchten
  - Constant Light Output CLO und die richtige Korrektur sowie deren Konsequenzen

Prof. Dr.-Ing. Tran Quoc Khanh

#### **16:00 – 16:15 Uhr**

- Diskussion

#### **16:15 – 16:45 Uhr**

- Kaffee & Networking

#### **16:45 – 17:45 Uhr**

- Funk-Technologien zur Steuerung der Straßenbeleuchtung
  - SmartLighting u. SmartCity
  - Grundlagen der Funktechnologien
  - Vergleich der unterschiedlichen Systeme
  - Wie steht es um die Betriebs- und Daten-Sicherheit?
  - IoT in der Straßenbeleuchtung - eine Nutzen-Risiko-Einschätzung

Jörg Schneck

#### **17:45 - 18:00 Uhr**

- Diskussion & Abschluss der Veranstaltung

## **Wichtige Hinweise**

- Unsere dreiteilige Veranstaltungsreihe "Kölner Straßenbeleuchtungs-Foren" bietet Fach- und Führungskräften an jeweils einem halben Tag interessante und spannende Neuigkeiten rund um das

Thema „Straßenbeleuchtung“.

- Kölner Straßenbeleuchtungs-Foren I (Veranst.-Nr. 14196 | 29.10.2019, Köln)
- Kölner Straßenbeleuchtungs-Foren II (Veranst.-Nr. 14197 | 10.12.2019, Köln)
- Kölner Straßenbeleuchtungs-Foren III (Veranst.-Nr. 14198 | 04.02.2020, Köln)
- Jedes Forum ist einzeln buchbar. Bei Buchung aller drei Foren (Sem.-Nr. 14196, 14197, 14198) erhalten Sie 15% Rabatt auf den Gesamtpreis.
- Weitere Informationen erhalten Sie bei Frau Simone Fier, Tel. 0221-806 5095, email [simone.fier@de.tuv.com](mailto:simone.fier@de.tuv.com).

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/14196> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.