

Kölner Straßenbeleuchtungs-Forum I

Der Expertentreff zu aktuellen Themen rund um die LED-Straßenbeleuchtung. Kompakt informiert!

Konferenz	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	5 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 14196

Stand: 13.04.2026. 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.

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.