LICHTERLEBNISTAGE Köln

Fachtagung Außenbeleuchtung am 8. Oktober 2025

„Stadtlicht – digital, bedarfsgerecht, umweltbewusst, nachhaltig!“

im Haus der Kreishandwerkerschaft in Köln

Stapelhaus

Die Welt wird digital und der Wandel macht vor der klassischen Straßenbeleuchtung nicht halt. Tauchen Sie mit uns und den Fachreferenten in die Zukunft der Straßenbeleuchtung ein. Diskutieren Sie im Rahmen der Veranstaltung mit Fachkräften über die Entwicklung der Infrastruktur der Straßenbeleuchtung.

Tagungsort - Kölner Stapelhaus:

Das Kölner Stapelhaus (kölsch Stapelhuss) gilt heute als Symbol der Handelsmetropole Köln. Es steht vor dem Chor der Kirche Groß St. Martin. Benannt wurde es nach dem Kölner Stapelrecht (um 1259), welches eigentlich ein Marktrecht war. Schon im Mittelalter war Köln Hauptumschlagplatz des gesamten Westens für Fische, insbesondere Seefische. Aufgrund des Stapelrechts mussten alle Waren, die auf dem Seeweg transportiert wurden, in Köln "gestapelt" werden, d.h. sie mussten zum Verkauf und zur Verarbeitung angeboten werden. Im Stapelhaus wurden die Fische umgepackt, gelagert, gewaschen, gepökelt und mit dem Kölner Zeichen, den drei Kronen, gebrandmarkt. Von hier aus wurden die verarbeiteten Fische direkt weiterverkauft.

Programm der Fachtagung am 8. Oktober 2025:

09:45 Uhr **Begrüßung**

10:00 Uhr **Neues Lichtkonzept am Kölner Dom**

Referent: Herr Stephan Thiele, LichtKunstLicht

11:00 Uhr **Pause**

11:15 Uhr **Adaptive Beleuchtung – Grundlagen und Praxisbeispiele**

- Welche normativen Grundlagen gibt es für adaptive Beleuchtung
- Umsetzung adaptiver Beleuchtung in Außenleuchten
- Beispiel Adaptive Beleuchtung mit unterschiedlichen Lichtfarben und Optiken
- Adaptive Beleuchtung im Umfeld eines FGÜ und im Naturschutzkontext

Referent: Herr Rainer Barth, Leiter Lichtanwendung Signify GmbH

12:00 Uhr **Mittagpause**

13:00 Uhr **Steuerungsmöglichkeiten in der Straßenbeleuchtung**

- Die Steuerungsmöglichkeiten der Straßenbeleuchtung umfassen verschiedene Ansätze, von einfachen Zeitschaltuhren bis hin zu intelligenten Systemen, die auf Umgebungslicht, Bewegung oder sogar spezifische Zeitpläne reagieren.

Referent: Herr Andreas Flocken, KDK-Dornscheidt GmbH

13:45 Uhr **5G-Ausbau an Multifunktionsmasten in Köln**

- Wir verbinden Standorte mit Möglichkeiten
- Der kommunale Lebensraum braucht ein verlässliches mobiles Netz
- Was kann eine Straßenleuchte außer Licht spenden

Referent: Herr Daniel Brand, 5G-Synergiewerk

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Lichtimmissionen aus der Perspektive des Bundesnaturschutzgesetzes**

- Was haben wir aus der Rechtsverordnung zur erwarten

Referent: Herr Dr. Franz Hölker, IGB – Leibniz-Institut Berlin

15:45 Uhr **Diskussion und Ausklang**

Ort:	„Haus des Kölner Handwerks“ Innenstadt – Stapelhaus Frankenwerft 35 (Eingang Mauthgasse) D-50667 Köln
Zeit:	08.10.2025 um 10:00 Uhr – 16:00 Uhr Teilnahme begrenzt (max. 50 Plätze)
Kosten:	€ 450,00 für LiTG-Mitglieder: € 400,00 (inklusive der Abendveranstaltung am 08.10.2025 „Em Kölsche Boor“)

Mit freundlicher Unterstützung von:

KÖLN HANDWERK
Kreishandwerkerschaft Köln