
Stadt- und Außenbeleuchtung Dresden – 16./17. Mai 2023


Eckdaten zur Tagung

Ort der Veranstaltung mit begleitender Fachausstellung:

- Dreikönigskirche Dresden im Zentrum der Sächsischen Landeshauptstadt

Zielpublikum:

- Kommunen, Betriebsführer der öffentlichen Beleuchtung, Energieversorger, Dienstleister, Industrie (Leuchten, Tragsysteme, Komponenten)

Eintrittspreise (beide Veranstaltungstage inkl. Abendveranstaltung):

- reduzierter Tagungsbeitrag für Kommunen ab 399 € (inkl. USt)
- regulärer Tagungsbeitrag ab 749 € (LiTG-Mitglieder) bzw. ab 799 € (jeweils zzgl. USt)

Abendveranstaltung:

- abendliche Schifffahrt auf der Elbe inkl. Buffet, Getränken und kultureller Umrahmung

Hinweise zur Anmeldung / Fachausstellung

An dieser Stelle soll bereits ausdrücklich den Ausstellern der Fachausstellung sowie den Tagungsteilnehmern mit regulärem Tagungsbeitrag gedankt werden, die durch ihre Teilnahme den stark reduzierten Tagungsbeitrag der Kommunen ermöglichen.

- Anmeldungen sind online (Registrierungsportal), als E-Mail, Fax sowie Postweg möglich
- Versand der Teilnehmereinladungen voraussichtlich ab 01/2023
- Versand der Anmeldeformulare zur Fachausstellung voraussichtlich 11/2022 (die Ausstellerflächen sind bereits seit 09.01.2023 mit 30 Ausstellern ausgebucht)

Rückblick zur Tagung „Stadt- und Außenbeleuchtung Dresden“ 2019:

Über 270 Teilnehmer – davon ca. zwei Drittel Kommunen, Stadtwerke, Betriebsführer, Energieversorger – besuchten im Jahr 2019 die Tagung und die begleitende Fachausstellung (33 Aussteller). Dabei konnten auch Gäste aus den Niederlanden, Luxemburg, Schweiz, Polen und aus Österreich begrüßt werden. Darüber hinaus stellten 12 Kooperationspartner u. a. Leseexemplare ausgewählter Fachliteratur zur Verfügung. Inmitten des Großen Gartens Dresden fand die Abendveranstaltung im Carolaschlösschen Dresden statt. Neben dem kulturellen Abendprogramm rundete eine Rundfahrt mit der Dresdner Parkeisenbahn die Veranstaltung ab.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.tagung-dresden.de

Stadt- und Außenbeleuchtung Dresden – 16./17. Mai 2023

1. Tagungstag: 9.30 Uhr bis 16.20 Uhr
Begrüßung / Einführung

Wirkung von Straßenbeleuchtung im Zuge aktueller technischer Entwicklungen
09.40 Uhr – 09.55 Uhr, Christoph Schulze (TU Dresden)

Einfluss bautechnischer Aspekte des Straßenbaus (Deckschichten) auf die energetischen Anforderungen an Beleuchtungsanlagen
09.55 Uhr – 10.15 Uhr, Andreas Otto (TU Dresden)

Aktuelle Themen der Normung - Umweltwirkungen, Lichtimmissionen
10.15 Uhr – 10.35 Uhr, Prof. Axel Stockmar (HS Hannover)

Blendungsbewertung in der Straßenbeleuchtung: Überarbeitung der Schrift 10 der LiTG
10.35 Uhr – 10.40 Uhr, Dr. Andreas Walkling (Bundesanstalt für Straßenwesen)

----- 30 Minuten Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung / persönliche Diskussionen -----

Modernisierung der öffentlichen Beleuchtung

Datenerhebung/Bestandsaufnahme der öffentlichen Beleuchtung mittels Drohnen - Praxisbeispiel
11.20 Uhr – 11.40 Uhr, Michael-Erich Aust (ARC-Greenlab GmbH)

Vorgehensweise bei der Erstellung von Energieeffizienzkonzepten (von der "Excel-Tabelle" zur georeferenzierten Ausführungsplanung)
11.40 Uhr – 12.00 Uhr, Mitko Ufer (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)

----- 60 Minuten Mittagspause / Besuch der Fachausstellung / persönliche Diskussionen -----

Steuerung der öffentlichen Beleuchtung

Erfahrungsbericht zu Installation, Betrieb und Möglichkeiten verschiedener Beleuchtungssteuerungen
13.20 Uhr – 13.40 Uhr, Samuel Fiedelak (TU Berlin)

Podiumsdiskussion zu smarten Beleuchtungssteuerungen (grundsätzliche Überlegungen bei der Einführung aus Nutzer-/Planersicht)
13.40 Uhr – 14.40 Uhr, Podium: Schréder, Signify, SixData

----- 30 Minuten Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung / persönliche Diskussionen -----

Treibereigenschaften und Einsparungsansätze

Treibereigenschaften in LED-Leuchten (Ansteuerung, Programmierbarkeit, Effizienz, Lebensdauer)
15.25 Uhr – 15.45 Uhr, N.N. (Siteco)

Studienergebnisse zu Effekten von Teil-/Abschaltungen der Beleuchtung auf die Verkehrssicherheit
15.45 Uhr – 16.05 Uhr, Lydia Kaiser (SWK Verkehrsplanung GmbH & Co. KG)

EU-Effizienzvorgaben und RoHS-Richtlinien - Auswirkungen auf aktuelle Lampentypen
16.05 Uhr – 16.25 Uhr, Jörg Minnerup (Trilux)

----- Ende des Programms des ersten Veranstaltungstages um ca. 16.40 Uhr -----



Ca. 19 Uhr bis 23 Uhr gemeinsame Abendveranstaltung im Rahmen einer abendlichen Schifffahrt durch das Elbtal von Dresden bis zum Schloss Pillnitz und zurück, inkl. Speisen / Getränken und kulturellem Rahmenprogramm.

2. Tagungstag: 9.00 Uhr bis 15.50 Uhr**innovative Ansätze zum Einsatz von Leuchten**

Erfahrungen bei der Umsetzung biodynamischer Beleuchtungskonzepte (zeitliche/präsenzabhängige Steuerung von Lichtniveau und Spektrum) in Wohngebieten

09.00 Uhr – 09.20 Uhr, Michael Härtl (Laternix GmbH)

Erfahrungsbericht zu verkehrstechnischen und nutzungsorientierten Aspekten adaptiver Rad- und Gehwegbeleuchtungen

09.20 Uhr – 09.40 Uhr, Laura von Burski (LIST Gesellschaft für Verkehrswesen)

----- 30 Minuten Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung / persönliche Diskussionen -----

Betriebsführung und Neuorganisation - Recht und Vergabe

Überlegungen bei der Neuorganisation der Betriebsführung der öffentlichen Beleuchtung – von der Grundlagenerhebung zum Beleuchtungsvertrag

10.25 Uhr – 10.55 Uhr, Dr. Henry Rönitzsch (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)

Auswirkungen aktueller Marktbedingungen und regulatorischer Eingriffe auf die Energieversorgung der Straßenbeleuchtung (Strompreisbremse, Strompreisänderungen laufender Verträge)

10.55 Uhr – 11.15 Uhr, Eric H. Glattfeld (Ernst & Young)

Gestaltungsspielräume bei langfristigen Beleuchtungsverträgen (eindeutige/flexible Leistungsbeschreibungen, Preis-/Leistungsanpassungsoptionen)

11.15 Uhr – 11.35 Uhr, Dr. Roman Ringwald, RAin Lisa Gut (Becker Büttner Held)

----- 60 Minuten Mittagspause / Besuch der Fachausstellung / persönliche Diskussionen -----

Betriebsführung und Neuorganisation - Erfahrungsberichte

Straßenbeleuchtung als 5G-Standort? Ein Erfahrungsbericht der Umsetzung

12.50 Uhr – 13.10 Uhr, Ralf Gerbershagen (5G Synergiewerk)

DGUV3-Prüffristen vs. LED-Lebensdauer

13.10 Uhr – 13.30 Uhr, Thomas Erfert (SRM Straßenbeleuchtung RheinMain)

Beleuchtungsanlagen, Windlasten, Bodenbeschaffenheit - Einflussfaktoren auf Gründung und Ausführung von Masten

13.30 Uhr – 13.50 Uhr, N. N.

----- 30 Minuten Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung / persönliche Diskussionen -----

Beleuchtung als Sicherheitskriterium und Gestaltungsmerkmal

MasterPlan für Straßenbeleuchtung Stuttgart

14.35 Uhr – 15.05 Uhr, Johannes Käppler (Studio DL), Heiko Haas (Netze Stuttgart)

Neugestaltung der öffentlichen Beleuchtung der Rheinuferpromenade in Düsseldorf (Kriminalprävention, Stadtgestaltung)

15.05 Uhr – 15.25 Uhr, Kathrin Höpfner (LH Düsseldorf)

----- Ende des Programms der Veranstaltung um ca. 15.50 Uhr -----