
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 (Vergabe nach Eingang, befristetes Vorkaufsrecht für Aussteller aus 2019)

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

vorläufige Programmschwerpunkte

Normung und Umweltschutz

- Aktuelle Themen der Normung
- Lichtimmissionen und Auswirkungen auf die Umwelt

Effizienz- und Modernisierungsmaßnahmen

- Einfluss bautechnischer Aspekte des Straßenbaus (Deckschichten) auf die energetischen Anforderungen an Beleuchtungsanlagen
- Datenerhebung und Bestandsaufnahme der öffentlichen Beleuchtung mittels Drohnen - ein Praxisbeispiel
- Vorgehensweise bei der Erstellung von Energieeffizienzkonzepten (von der "Excel-Tabelle" zur georeferenzierten Ausführungsplanung)

Betriebsführung

- DGUV3-Prüffristen vs. LED-Lebensdauer
- regulatorische Entwicklungen zum Lampeneinsatz („Verbot“ von Leuchtstofflampen)
- Beleuchtungsanlagen, Windlasten, Bodenbeschaffenheit - Einflussfaktoren auf Gründung und Ausführung von Masten
- Aufwand und Nutzen eines technisch-organisatorischen Standards der Straßenbeleuchtung (Netzaufbau, Gründungen, Materialstandards, Abläufe)

Leuchten- und Steuerungstechnologie

- Treibereigenschaften in LED-Leuchten (Ansteuerung, Programmierbarkeit, Effizienz, Lebensdauer)
- Erfahrungsbericht zu Installation, Betrieb, Möglichkeiten verschiedener Beleuchtungssteuerungen
- Podiumsdiskussion zu smarten Beleuchtungssteuerungen (grundsätzliche Überlegungen bei der Einführung aus Nutzer-/Planersicht)

Zusatznutzung von Straßenbeleuchtungsanlagen, innovative Ansätze

- Straßenbeleuchtung als 5G-Standort? Ein Erfahrungsbericht der Umsetzung
- E-Mobilität und Straßenbeleuchtung - geht das wirklich zusammen?
- Erfahrungen bei der Umsetzung biodynamischer Beleuchtungskonzepte (zeitliche/präsenz-abhängige Steuerung von Lichtniveau und Spektrum) in Wohngebieten
- Erfahrungsbericht zu verkehrstechnischen und nutzungsorientierten Aspekten adaptiver Rad- und Gehwegbeleuchtungen

Neuorganisation / Recht

- Gestaltungsspielräume bei langfristigen Beleuchtungsverträgen (eindeutige/flexible Leistungsbeschreibungen, Preis-/Leistungsanpassungsoptionen)
- Angebotsaufforderungen für Ing.-Leistungen der Technischen Ausrüstung - ein Buch mit 7 Siegeln? (notwendige Inhalte, Wertungen, Folgen, Lösungen)

Beleuchtung als Sicherheitskriterium

- Studienergebnisse zu Effekten von Beleuchtungsteil-/abschaltungen auf die Verkehrssicherheit
- Neugestaltung der öffentlichen Beleuchtung der Rheinuferpromenade in Düsseldorf (Kriminalprävention, Stadtgestaltung)



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