

## ORGANISATORISCHE HINWEISE

### Veranstalter

Technische Universität Dresden, Institut für Verkehrsplanung  
und Straßenverkehr  
ILB Dr. Rönitzsch GmbH

### Fachliche Anfragen

Mitko Ufer, ILB Dr. Rönitzsch GmbH  
Email: ufer@ilbgmbh.de

### Veranstaltungsorganisation

INTERCOM Dresden GmbH  
Zellescher Weg 3, 01069 Dresden  
Frau Silke Wolf  
Telefon: +49 (351) 320 173 -50, Fax: -33  
Email: sua-dresden@intercom-kongresse.de



### Tagungsort

Dreikönigskirche Dresden  
Hauptstraße 23, 01097 Dresden  
www.hdk-dkk.de

### Tagungsbüro

Öffnungszeiten:  
27.05.2025 08:00 – 17:00 Uhr  
28.05.2025 08:00 – 17:00 Uhr

### Abendveranstaltung am 27.05.2025

Zur Abendveranstaltung laden wir Sie 2025 in Europas  
größtes Travestie – Theater „Carte Blanche“ ein. Lassen Sie bei einem  
Programm der etwas anderen Art – aus Magie, Gesang und Comedy  
– den ersten Tagungstag Revue passieren und mit interessanten  
Gesprächen ausklingen.



Einlass: 18:00 Uhr  
Beginn: ab 18:30 Uhr

Ort: Prießnitzstraße 10 - 12  
in 01099 Dresden

### Anmeldung und Zimmerreservierung

Den beiliegenden Anmeldeformularen entnehmen Sie bitte:

- Tagungsgebühren / Abendveranstaltung
- Angebot zur Reservierung einer Unterkunft

Bitte nutzen Sie vorzugsweise die Online-Registrierung unter  
[www.tagung-dresden.de](http://www.tagung-dresden.de)

## TAGUNGORT

### Dreikönigskirche – Haus der Kirche

Hauptstraße 23, 01097 Dresden  
www.hdk-dkk.de



Die Dreikönigskirche liegt im Zentrum  
der Dresdner Neustadt zwischen dem  
Fußgängerboulevard „Hauptstraße“  
und der traditionsreichen, barocken  
Königstraße nur wenige Meter vom  
„Goldenen Reiter“, dem Reiterstandbild  
August des Starken, entfernt. Alle namhaften Sehenswürdigkeiten wie der  
Zwinger, die Semperoper, die Brühlsche Terrasse, die Frauenkirche, die Elb-  
promenade mit dem berühmten „Canalettoblick“ oder das beliebte Neustäd-  
ter Kneipenviertel sind in wenigen Minuten zu Fuß erreichbar.



### Sie erreichen die Dreikönigskirche wie folgt:

- vom Flughafen: mit der S-Bahn bis zum Bahnhof Dresden-Neustadt
- mit dem Auto: Autobahnabfahrt Dresden-Neustadt,  
Dresden Wilder Mann oder Dresden-Hellerau;  
Fahrt in Richtung Zentrum
- mit dem Zug: 5 Minuten Fußweg vom Bahnhof Dresden-Neustadt
- mit der Straßenbahn: Straßenbahnlinien 3/6/7/11 bis Albertplatz,  
Straßenbahnlinie 4 bis Neustädter Markt

Stand 02.2025

# Stadt- und Außenbeleuchtung Dresden 2025

27. / 28. Mai 2025



## EINLADUNG & PROGRAMM

Direkt vor Christi-Himmelfahrt – am 27. und 28. Mai 2025 – findet wieder die traditionelle Tagung

## "Stadt- und Außenbeleuchtung Dresden"

statt.

Die Fachtagung zur Stadt- und Außenbeleuchtung empfängt regelmäßig etwa 250 Teilnehmer und wird unter Mitträgerschaft der Deutschen Gesellschaft für LichtTechnik und LichtGestaltung e.V. sowie unter Schirmherrschaft der TU Dresden durch die ILB Dr. Rönitzsch GmbH organisiert. Die erfahrungsgemäße Zusammensetzung der Teilnehmenden zu jeweils einem Drittel aus Kommunen, Stadtwerken / Betriebsführern und Vertretern der Industrie / Dienstleister lässt wieder einen regen Informationsaustausch zwischen Fachkollegen aus Nutzer- und Herstellersicht erwarten.

In diesem Jahr stehen besonders die Themen Modernisierung der öffentlichen Beleuchtung, Stadtgestaltung, Neuorganisation, Betriebsführung und Förderungsmöglichkeiten im Fokus und werden durch kommunale Praxisberichte abgerundet. Freuen Sie sich zudem auf die beliebte Abendveranstaltung – diesmal in Europas größtem Travestie – Theater „Carte Blanche“ mit Magie, Gesang und einer großen Portion Humor - zur ungezwungenen Nachbereitung der Tagungsthemen. Durch den, auf die Tagung folgenden Feiertag, bietet sich zudem ein verlängertes Wochenende in Dresden oder der Sächsischen Schweiz an.

Wir würden uns freuen, Sie im Rahmen der Tagung in Dresden begrüßen zu dürfen.

Ihr Organisationsteam



Technische Universität Dresden  
Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr



ILB Dr. Rönitzsch GmbH



Deutsche Gesellschaft für LichtTechnik und LichtGestaltung e.V.

09:30 - 09:40 Uhr

### Begrüßung

09:40 - 10:00 Uhr

#### I Einführung

Lichttechnische Grundlagen der Straßenbeleuchtung  
*Dr. Christoph Schulze (TU Dresden)*

10:00 - 10:20 Uhr

Licht und Beleuchtung von Arbeitsstätten im Freien - Aktualisierung DIN EN 12464-2

*Prof. Axel Stockmar (HS Hannover)*

10:20 - 10:40 Uhr

Normgerechte Beleuchtung von Fußgängerüberwegen - Warum, Wo und Wie?

*Thomas Erfert (SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH)*

10:40 - 10:55 Uhr

Diskussion

10:55 - 11:20 Uhr

Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/  
persönlicher Austausch

#### II Modernisierung der öffentlichen Beleuchtung Teil I

Die technischen und monetären Auswirkungen von Vorgaben bzw. Vorleistungen bei Modernisierungskonzepten  
*Mitko Ufer (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)*

11:25 - 11:45 Uhr

LED in technischen und lichttechnischen Grenzbereichen; Einfluss von Smart-City und LED-Treibern

*Timm Riedel (SIGNIFY)*

12:05 - 12:25 Uhr

Die Beleuchtungsinfrastruktur als Träger für W-LAN und weitere Anwendungen - Möglichkeiten und Voraussetzung

*Berat Aktuna (Schröder)*

12:25 - 12:40 Uhr

Diskussion

12:40 - 13:45 Uhr

Mittagspause/Besuch der Fachausstellung/  
persönlicher Austausch

#### III Modernisierung der öffentlichen Beleuchtung Teil II

Der Überspannungsschutz in Beleuchtungsanlagen - von Leuchten über den Kabelübergangskasten zum Schaltschrank

*Aleksander Nedic (CITEL)*

14:05 - 14:25 Uhr

Möglichkeiten der Reparatur, Upgrade und „Smartifizierung“ von LED Leuchten früherer Generationen

*Michael Härtl (Laternix)*

14:25 - 14:40 Uhr

Diskussion

14:40 - 15:10 Uhr

Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/  
persönlicher Austausch

#### IV Solarbeleuchtung

Licht und Energie neu gedacht - Solarbeleuchtung im professionellen Bereich

*Roman Liebe (SELUX)*

15:30 - 15:50 Uhr

Solarbeleuchtung - Kommunale Erfahrung von der Planung bis zur Umsetzung

*N.N. (angefragt)*

15:50 - 16:05 Uhr

Diskussion

16:05 Uhr

#### Ende Vortragsprogramm 1. Tag

Abendveranstaltung im Travestie - Theater  
„Carte Blanche“ mit Unterhaltungsprogramm,  
Buffet und Getränken

ab 18:00 Uhr

09:00 - 09:20 Uhr

### V Stadtgestaltung und Ökologie

Gezielt Planen: Vertikale Fassadenaufhellung als Schlüssel für atmosphärische Stadtraumbeleuchtung  
*Henrik Nolte (Schmitz Schiminski Nolte Mathee Design PartG)*

09:20 - 09:40 Uhr

Farbtemperaturen und Ihre Wirkung im Außenbereich  
*Kai Bienkowski (TRILUX)*

09:40 - 09:55 Uhr

Diskussion

09:55 - 10:25 Uhr

Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/  
persönlicher Austausch

### VI Neuorganisation / Recht

Strombeschaffung für die öffentliche Beleuchtung - Anforderungen und Ausgestaltungsvarianten  
*Dr. Olaf Unruh (BET Consulting GmbH)*

10:25 - 10:45 Uhr

Die rechtliche Absicherung von Investition - vertragliche und beitragsrechtliche Ansatzpunkte

*RA Dr. Roman Ringwald (Becker Büttner Held)*

10:45 - 11:05 Uhr

„Auf die Plätze, fertig, beleuchtet!“ - Aufgaben und Herausforderungen in Vergabeverfahren der Straßenbeleuchtung aus Sicht des Bieters

*Robin Hoffmann (SPIE)*

11:05 - 11:25 Uhr

Leistungsbilder Lichtplanung Teil II Außen- und Straßenbeleuchtung 2025 - Sichere Ansätze für Ausschreibungen, Planungen und Kosten

*Ulf Greiner-Mai (SV Greiner-Mai)*

11:25 - 11:45 Uhr

Diskussion

11:45 - 12:00 Uhr

Mittagspause/Besuch der Fachausstellung/  
persönlicher Austausch

12:00 - 13:00 Uhr

Die technische Standardisierung - ein Beitrag zum effektiven Verwaltungshandeln

*Dr. Henry Rönitzsch (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)*

13:00 - 13:20 Uhr

Ertüchtigung von Bestandsleuchten als Lösungsansatz für „Lampenverbot“ - EU Green Deal

*Hartmut Hauber (Hauber & Graf)*

13:20 - 13:40 Uhr

Einer für alle „ML50-QR“ - Leuchtencodierung als Schnittstelle zwischen Leuchten, Steuerung und Datenbank

*Heiko Haas (Stuttgart Netze GmbH)*

13:40 - 14:00 Uhr

„Ied it schein“ - Wien leuchtet 2025 in LED

*Gerald Wötzl (Stadt Wien)*

14:00 - 14:20 Uhr

Diskussion

14:20 - 14:35 Uhr

Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/  
persönlicher Austausch

14:35 - 15:05 Uhr

VIII Finanzierung von Modernisierungsmaßnahmen

Fördermöglichkeiten für die Sanierung von Außen- und Straßenbeleuchtung im Rahmen der Kommunalrichtlinie  
*Robert Golchert (Zukunft - Umwelt - Gesellschaft (ZUG) GmbH)*

15:05 - 15:25 Uhr

KAG vom Land, Beiträge möglichst sicher generieren

*N.N. (angefragt)*

15:25 - 15:45 Uhr

Diskussion und Verabschiedung

15:45 - 16:10 Uhr

16:10 Uhr  
Ende der Fachtagung