ORGANISATORISCHE HINWEISE

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

Fachliche Anfragen
Dr.-Ing. Ulrich Carraro, TU Dresden
Email: ulrich.carraro@tu-dresden.de

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

INTERCOM
DIE VERANSTALTUNGSAGENTUR

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

Tagungsbüro
Öffnungszeiten:
16.05.2023 08:00 – 17:00 Uhr
17.05.2023 08:00 – 17:00 Uhr

Abendveranstaltung am 16.05.2023

Die Sächsische Dampfschifffahrt verfügt mit ihren neun historischen Raddampfern über die älteste und größte Schaufelraddampferflotte der Welt. Dazu kommen noch zwei Salonschiffe und ein Motorschiff. Wir möchten alle Tagungsteilnehmer zu einer Fahrt auf dem Salonschiff „Gräfin Cosel“ vom Dresdner Terrassenufer aus elbaufwärts, vorbei an den imposanten Elbschlössern in Richtung Schloss Pillnitz einladen. Für Gastronomie und Kulturprogramm ist gesorgt.

Zustieg:
ab 18:15 Uhr, Schiffsablegestelle 4, Terrassenufer – Abfahrt: 19:00 Uhr

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

TAGUNGSORT

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 Elbpromenade mit dem berühmten „Canalettoblick” oder das beliebte Neustädter 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 3/6/7/8/11 bis Albertplatz, Straßenbahnlinie 4 bis Neustädter Markt

Stadt- und Außenbeleuchtung Dresden 2023

16. / 17 . Mai 2023

EINLADUNG & PROGRAMM

GRUSSWORT

Direkt vor Christi-Himmelfahrt – am 16. und 17. Mai 2023 – 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 Lichttechnischen Gesellschaft (LiTG) und unter Schirmherrschaft der TU Dresden durch die ILB Dr. Rönitzsch GmbH organisiert. Die erfahrungsgemäße Zusammensetzung der Teilnehmerzahl zu etwa 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 Bestandsaufnahme, Betriebsführung, Rahmenbedingungen/Zusatznutzen der LED-Technologie, Neuorganisationsprozesse und natürlich auch Vorschriften/Normen im Fokus und werden durch kommunale Praxisberichte abgerundet. Freuen Sie sich zudem auf die beliebte Abendveranstaltung – diesmal in Form einer abendlichen Schifffahrt auf der Elbe – 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 dieser Tagung in Dresden begrüßen zu dürfen.

Ihr Organisationsteam

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Technische Universität Dresden
Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr

ILB Dr. Rönitzsch GmbH

Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

PROGRAMM • 16.05.2023 • 9:30 Uhr - 16:45 Uhr

09:30 - 09:40 Uhr	**Begrüßung**
	I Einführung
09:40 – 09:55 Uhr	Straßenbeleuchtung im Kontext aktueller Entwicklungen *Dr. Christoph Schulze (TU Dresden)*
09:55 – 10:15 Uhr	Möglichkeiten der Aufhellung von Fahrbahndeckschichten und deren energetische Auswirkungen *Dr. Ulrich Carraro / Andreas Otto (TU Dresden)*
10:15 – 10:35 Uhr	Darstellung von Leuchtendaten und deren Nutzen bei Immissions- und Umweltbewertungen *Prof. Axel Stockmar (HS Hannover)*
10:35 – 10:40 Uhr	Blendungsbewertung in der Straßenbeleuchtung: Überarbeitung der Schrift 10 der LiTG *Dr. Andreas Walkling (Bundesanstalt für Straßenwesen)*
10:40 – 10:50 Uhr	Diskussion
10:50 – 11:20 Uhr	Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/ persönlicher Austausch
	II Modernisierung der Beleuchtung
11:20 - 11:40 Uhr	Bestandsaufnahme öffentlicher Beleuchtung mit Drohnen - Ein Praxisbeispiel aus Brandenburg *Michael-Erich Aust (ARC-Greenlab GmbH)*
11:40 - 12:00 Uhr	Vorgehensweise bei der Erstellung von Energieeffizienzkonzepten (von der "Excel-Tabelle" zur georeferenzierten Ausführungsplanung) *Mitko Ufer (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)*
12:00 - 12:15 Uhr	Diskussion
12:15 - 13:20 Uhr	Mittagspause/Besuch der Fachausstellung/ persönlicher Austausch
	III Steuerung der öffentlichen Beleuchtung
13:20 - 13:40 Uhr	Erfahrungsbericht zu Installation, Betrieb und Möglichkeiten verschiedener Beleuchtungssteuerungen *Samuel Fiedelak (TU Berlin)*
13:40 - 14:40 Uhr	Podiumsdiskussion zu smarten Beleuchtungssteuerungen (grundsätzliche Überlegungen bei der Einführung aus Nutzer-/Planersicht) *Podium: Schréder, Signify, SixData, ILB*
14:40 - 14:55 Uhr	Diskussion
14:55 - 15:25 Uhr	Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/ persönlicher Austausch
	IV Treibereigenschaften und Einsparungsansätze
15:25 - 15:45 Uhr	Treibereigenschaften in LED-Leuchten (Ansteuerung, Programmierbarkeit, Effizienz, Lebensdauer) *Simon Seiche (Siteco)*
15:45 - 16:05 Uhr	Studienergebnisse zu Effekten von Teil-/Abschaltungen der Beleuchtung auf die Verkehrssicherheit *Lydia Kaiser (SWK Verkehrsplanung GmbH & Co. KG)*
16:05 - 16:25 Uhr	EU-Effizienzvorgaben und RoHS-Richtlinien - Auswirkungen auf aktuelle Lampentypen *Jörg Minnerup (Trilux)*
16:25 - 16:45 Uhr	Diskussion
16:45 Uhr	**Ende Vortragsprogramm 1. Tag**
ab 18:15 Uhr	*Abendveranstaltung im Rahmen einer abendlichen Schifffahrt durch das Elbtal von Dresden bis zum Schloss Pillnitz, mit Unterhaltungsprogramm, Buffet und Getränken*

Programmänderungen vorbehalten

PROGRAMM • 17.05.2023 • 9:00 Uhr - 15:50 Uhr

	V Innovative Ansätze im Rahmen der Straßenbeleuchtung
09:00 - 09:20 Uhr	Erfahrungen bei der Umsetzung biodynamischer Beleuchtungskonzepte in der Straßenbeleuchtung von Wohngebieten *Michael Härtl (Laternix GmbH)*
09:20 – 09:40 Uhr	Erfahrungsbericht zu verkehrstechnischen und nutzungsorientierten Aspekten adaptiver Rad- und Gehwegbeleuchtungen *Laura von Burski (LISt Gesellschaft für Verkehrswesen)*
09:40 - 09:55 Uhr	Diskussion
09:55 - 10:25 Uhr	Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/ persönlicher Austausch
	VI Neuorganisation, Recht und Vergabe
10:25 - 10:55 Uhr	Überlegungen bei der Neuorganisation der Betriebsführung der öffentlichen Beleuchtung - von der Grundlagenerhebung zum Beleuchtungsvertrag *Dr. Henry Rönitzsch (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)*
10:55 - 11:15 Uhr	Strompreisbremse und Auswirkungen auf kommunale Entnahmestellen *RA Eric H. Glattfeld (Ernst & Young Law GmbH)*
11:15 - 11:35 Uhr	Gestaltungsspielräume bei langfristigen Beleuchtungsverträgen (eindeutige/flexible Leistungsbeschreibungen, Preis-/Leistungsanpassungsoptionen) *RA Dr. Roman Ringwald (Becker Büttner Held)* *RAin Lisa Gut (Becker Büttner Held)*
11:35 - 11:50 Uhr	Diskussion
11:50 - 12:50 Uhr	Mittagspause/Besuch der Fachausstellung/ persönlicher Austausch
	VII Betriebsführung - Erfahrungsberichte
12:50 - 13:10 Uhr	Straßenbeleuchtung als 5G-Standort? Ein Erfahrungsbericht der Umsetzung *Daniel Brand (5G Synergiewerk)*
13:10 - 13:30 Uhr	DGUV3- Prüffristen vs. LED-Lebensdauer *Thomas Erfert (SRM StraßenBeleuchtung Rhein-Main)*
13:30 - 13:50 Uhr	Beleuchtungsanlagen, Windlasten, Bodenbeschaffenheit - Einflussfaktoren auf Gründung und Ausführung von Masten *N.N.*
13:50 - 14:05 Uhr	Diskussion
14:05 - 14:35 Uhr	Kaffeepause/Besuch der Fachausstellung/ persönlicher Austausch
	VIII Beleuchtung als Sicherheitskriterium und Gestaltungsmerkmal
14:35 - 15:05 Uhr	Masterplan für die Straßenbeleuchtung in Stuttgart *Johannes Käppler (Studio DL),* *Heiko Haas (Netze Stuttgart)*
15:05 - 15:25 Uhr	Neugestaltung der öffentlichen Beleuchtung der Rheinuferpromenade in Düsseldorf (Kriminalprävention und Stadtgestaltung) *Kathrin Höpfner (LH Düsseldorf)*
15:25 - 15:40 Uhr	Diskussion
15:40 - 15:50 Uhr	Verabschiedung
15:50 Uhr	**Ende der Fachtagung**