

Veranstalter

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

Fachliche Anfragen

Dr.-Ing. Ulrich Carraro, TU Dresden
E-Mail: ulrich.carraro@tu-dresden.de

Veranstaltungsorganisation

Intercom Dresden GmbH
Zellescher Weg 3
01069 Dresden
Ansprechpartnerin:
Frau Silke Wolf



Tel.: +49 (351) 320 173 50
Fax: +49 (351) 320 173 33
E-Mail: swolf@intercom.de

Tagungsort und Tagungsbüro

Dreikönigskirche Dresden
Hauptstraße 23
01097 Dresden
www.hdk-dkk.de
Öffnungszeiten des Tagungsbüros:
07.05.2013 08:00 – 16:30 Uhr
08.05.2013 08:30 – 16:00 Uhr

Abendveranstaltung

Café-Restaurant Luisenhof Dresden
Bergbahnstraße 8
01324 Dresden
www.luisenhof-dresden.de

Anmeldung und Zimmerreservierung

Den beiliegenden Anmeldeformularen entnehmen Sie bitte:

- Tagungsgebühren
- Angebot zur Reservierung einer Unterkunft

Online-Registrierung unter www.tagung-dresden.de

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 2013

7. / 8. Mai 2013



EINLADUNG & PROGRAMM

GRÜßWORT

Unter Schirmherrschaft der TU Dresden und unter fachlicher Begleitung der ILB Dr. Rönitzsch GmbH findet 2013 erneut eine Tagung

„Stadt- und Außenbeleuchtung“

in Dresden statt.

Die Tagung stellt sich die Aufgabe, einerseits Mittler zwischen Wissenschaft und Praxis zu sein und andererseits viele praktische Erfahrungen zu vermitteln. So wendet sich diese Tagung sowohl an den Fachmann für Beleuchtung als auch an die für die Straßenbeleuchtung in den Kommunen Verantwortlichen sowie deren Vertragspartner.

In diesem Jahr behandelt die Tagung neben Grundlagen auch Fragen der energetischen Optimierung, Betriebsführung, Normung und Messung, Rechtsfragen und Lichtquellen in der Außenbeleuchtung.

Wir wünschen der Tagung einen wiederum erfolgreichen Verlauf, den Teilnehmern einen regen Erfahrungsaustausch und viele Anregungen für ihre tägliche Arbeit.

Seien Sie herzlich eingeladen!

Organisationsteam



Technische Universität Dresden
Institut für Verkehrsplanung
und Straßenverkehr



ILB Dr. Rönitzsch GmbH

PROGRAMM

07.05.2013 • 9:30 UHR – 16:25 UHR

09:30 – 09:40 Uhr Begrüßung

I Einführung / Grundlagen

09:40 – 10:20 Uhr Beleuchtungsstärke, Leuchtdichte, Farbwiedergabe, Blendung leicht erklärt
Schulze, Christoph (TU Dresden)

10:20 – 11:00 Uhr Planungssystematik für lichttechnisch und energetisch optimierte Beleuchtungsanlagen
Heyen, Christoph (freiberuflicher Ingenieur)

11:00 – 11:10 Uhr Diskussion bzw. Fragen

11:10 – 11:40 Uhr Kaffeepause

II Effizienz / Vollkosten

11:40 – 12:00 Uhr Anforderungen an die Energieeffizienz in der Straßenbeleuchtung
Prof. Stockmar, Axel (University of Applied Sciences and Arts, Hannover)

12:00 – 12:25 Uhr Bedeuten niedrige Energiekosten auch niedrige Vollkosten?
Ufer, Mitko (ILB Dr. Rönitzsch GmbH)

12:25 – 12:35 Uhr Diskussion bzw. Fragen

12:35 – 14:05 Uhr Mittagspause

III Betriebsführung

14:05 – 14:35 Uhr Rekommunalisierung der Straßenbeleuchtung – die Alternative?! Gesamtkonzept, Kostensenkungen, Ergebnisse und Erfahrungen in der Stadt Düren
Mülleijans, Richard (Dürener Service Betrieb)

14:35 – 14:55 Uhr LED in der kommunalen Beleuchtung Österreichs – Erfahrungen und Vorschläge
Wintersteller, Bruno (Stadt Salzburg)

14:55 – 15:05 Uhr Diskussion bzw. Fragen

15:05 – 15:35 Uhr Kaffeepause

IV Stadtgestaltung

15:35 – 15:55 Uhr Der Lichtmasterplan einer Stadt
Käppler, Johannes (Studio DL)

15:55 – 16:15 Uhr Die Illumination der Elbbrücke „Blaues Wunder“ in Dresden
Zwicker, Ute (Zwicker Lichtkunst)

16:15 – 16:25 Uhr Diskussion bzw. Fragen

16:25 Uhr Ende Vortragsprogramm 1. Tag

19:00 Uhr Abendveranstaltung im Café-Restaurant Luisenhof Dresden mit Unterhaltungsprogramm, Buffet und Getränken

08.05.2013 • 9:00 UHR – 15:55 UHR

V Technik

09:00 – 09:20 Uhr Werkstoffe der Leuchtenherstellung und Ihre qualitative Bedeutung für den Nutzer
Kugel, Eckart (Hellux GmbH)

09:20 – 09:40 Uhr Ist die konventionelle Lampentechnologie ein Auslaufmodell?
Fischer, Sven (Osram AG)

09:40 – 09:50 Uhr Diskussion bzw. Fragen

09:50 – 10:20 Uhr Kaffeepause

VI Erfahrungen von Praktikern

10:20 – 10:40 Uhr Erfahrungen bei der Einführung von weißem Licht in Leipzig
Barth, Rainer (Stadt Leipzig)

10:40 – 11:00 Uhr Erfahrungen mit modernen Beleuchtungssteuerungen in Stuttgart
Haas, Heiko (ENBW AG)

11:00 – 11:20 Uhr Vor- und Nachteile der Technologien von Zentraldimmungseinrichtungen
Rödiger, Werner (RWE AG)

11:20 – 11:40 Uhr Vergleich der Verfahren zu Standsicherheitsuntersuchungen aus Sicht eines Betreibers
Erfert, Thomas (SRM Straßenbel. Rhein-Main GmbH)

11:40 – 11:50 Uhr Diskussion bzw. Fragen

11:50 – 13:20 Uhr Mittagspause

VII Normung/Recht

13:20 – 13:45 Uhr Die Erhebung von Erschließungs- und Anliegerbeiträgen zur Finanzierung von Investitionen im Bereich der Straßenbeleuchtung
Dr. Ringwald, Roman (BBH Becker Büttner Held Rechtsanwälte)

13:45 – 14:10 Uhr „Öko-Strom“-Labels, Preisunterschiede und deren Berücksichtigung im Vergabeverfahren
Schlack, Ulrich (Rechtsanwälte Schlack & Krtschil)

14:10 – 14:20 Uhr Diskussion bzw. Fragen

14:20 – 14:40 Uhr Kaffeepause

VIII Förderungen, Forschung, Zukunft

14:40 – 15:00 Uhr Bundeswettbewerb "energieeffiziente Straßenbeleuchtung" des BMU – Sachstand und Schlussfolgerungen
Fischer, Karin (Umweltbundesamt)

15:00 – 15:20 Uhr Die digitale Straßenbeleuchtung von der Wirklichkeit zur Vision - oder umgekehrt?
Wiesemann, Gerd (Philips GmbH)

15:20 – 15:40 Uhr Adaptive Straßenbeleuchtung – ein praxisorientierter Blick in neuste Forschungen
Schade, Sebastian (TU Berlin)

15:40 – 15:50 Uhr Diskussion bzw. Fragen

15:50 – 15:55 Uhr Verabschiedung

15:55 Uhr Ende der Tagung