

11. LITG-TAGUNG STADT- UND AUSSENBELEUCHTUNG LICHT FÜR DEN PRAKTIKER

5. bis 6. Juni
in Berlin



HanseLicht
Konferenz und Fachausstellung
Straßenbeleuchtung &
Licht im öffentlichen Raum
BVSMI

Veranstalter

Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V. (LiTG)
Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und
Infrastruktur e.V. (BVSMI)

Mitträger

Lichttechnische Gesellschaft Österreichs (LTG)
Schweizer Lichtgesellschaft (SLG)

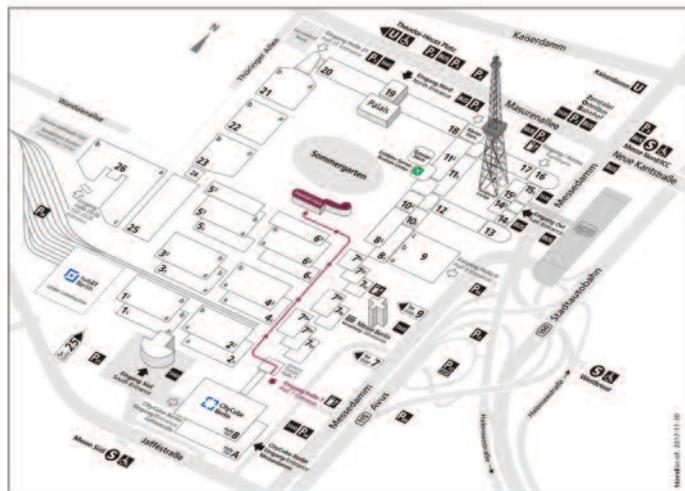
Unterstützer

Technische Universität Berlin
Fachmesse belektro, Messe Berlin GmbH

Veranstaltungsort

Berliner Messegelände – Marshall-Haus
Messedamm 22 – 14055 Berlin

Zugang zum Marshall-Haus



© belektro 2018, Messe Berlin GmbH

Vorabendveranstaltung

Montag, 4. Juni 2018

19:00 - Happy Welcome & Get-Together
21:00 Imbis & Netzwerken im Marshall-Haus

Konferenzprogramm

AUBE 2018 und HanseLicht 2018

Dienstag, 5. Juni 2018 – Vormittag

ab 9:00 Anmeldung/Check-in
Eröffnung der Fachausstellung

GROSSER SAAL

Moderation: Michael Kaune

- 10:00 Eröffnung der Konferenz
- 10:05 Begrüßung LiTG
Dipl.-Phys. Thomas Klimiont, LiTG-Vorsitzender;
Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Vorsitzender der
LiTG-Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg
- 10:10 Begrüßung BVSMI
Oliver Roch, Bundesvorsitzender Bundesverband
Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur e.V.

Moderne Stadt – Modernes Licht

- 10:15 Stadt der Zukunft – Was erwartet uns?
Christoph Stroschein, GESI Gesellschaft für
Systeminnovation, Berlin
- 10:40 Anforderungen von Architektur und
Öffentlichem Raum an »Smart Lighting«
Prof. Dipl.-Ing. Architekt Michael F. Rohde, HS
Wismar, L-PLAN Lighting Design, Berlin
- 11:05 Digitalisierung der Beleuchtung: Pro und Contra
Rainer Barth, Abteilungsleiter Straßenbeleuchtung,
Stadt Leipzig
- 10:30 Dynamic Light – Vorstellung des EU-INTERREG-
Projektes: Ökologische, ökonomische und soziale
Vorteile teile adaptiver dynamischer Lichtlösungen
für Städte und Bewohner
Prof. Dr.-Ing. Architekt Thomas Römhild,
HS Wismar, Stellv. LiTG-Vorsitzender
- 11:55 Kurzpräsentationen der Aussteller und Sponsoren
- 12:40 MITTAGESSEN & BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

GROSSER SAAL

Moderation: Jochen Riepe

Städte experimentieren: Erfahrungen im Umgang mit innovativer Technik

- 14:00 SoLiMa (Solinger Lichtmanagement): Erfahrungsbericht der Stadt Solingen
Christoph Dorenbeck, Abteilungsleiter Beleuchtung und Energieversorgung, Solingen
- 14:30 Digitalisierung der öffentlichen Beleuchtung: Praxisbeispiele aus Köln und Bergisch Gladbach
M.Eng. Philip Wust, Referent Planung und Bau öffentliche Beleuchtung, RheinEnergie AG, Köln
- 15:00 Smartes Licht auf Eindhovens Straßen: Die Projekte Stratumseind 2.0, Light-S und die »Roadmap for Urban Lighting 2030«
Rick Schager, Smart ICT Architect, Gemeente Eindhoven
- 15:30 KAFFEE & KOMMUNIKATION
- 16:00 **Gipfeltreffen der Stadtbeleuchter**
Podiumsdiskussion mit Betreibern und Städten
Moderation: Jochen Riepe und Michael Kaune
Teilnehmer:
Berlin Uwe Schmidt, Leiter BerlinLicht, Stromnetz Berlin GmbH
Düsseldorf Andreas Baum, Projektleiter Beleuchtungsmanagement, Stadtwerke Düsseldorf
Frankfurt/M. Thomas Erfert, Technischer Geschäftsführer, SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH
Hamburg Stefan Jungk, Leiter Baumanagement, Hamburger Verkehrsanlagen GmbH
Hannover Thomas Hoffmann, Leiter Stadtbeleuchtung, enercity, Stadtwerke Hannover AG
Köln Michael Kitzel, Leiter Öffentliche Beleuchtung und Telekommunikation, RheinEnergie AG
Leipzig Rainer Barth, Abteilungsleiter Straßenbeleuchtung, Stadt Leipzig
München Ralf Noziczka, Baureferat HA Tiefbauamt, Abt. Straßenbeleuchtung und Verkehrsleittechnik, Landeshauptstadt München
Stuttgart Heiko Haas, TSKS Straßenbeleuchtung, EnBW Regional AG
- 16:45 Der LED-Laufsteg – ein Forschungs- und Demonstrationsgelände für adaptive Beleuchtung
Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Leiter des Fachgebietes Lichttechnik, TU Berlin
- 17:15 Voraussichtliches Ende des Tagesprogramms

KINO-SAAL

Moderation: Michael Kaune

Aus der Praxis für die Praxis

- LED-Straßenbeleuchtung im Doppeldorf Petershaben/Eggersdorf
Reinhard Dommitzsch, Bauamt, Tiefbau, Gemeinde Petershagen/Eggersdorf
- Neuorganisation der öffentlichen Beleuchtung in Köthen: Analyse der technisch wirtschaftlichen Situation bei der Neuvergabe
Ina Rauer, Dezernentin Stadt Köthen; Dr.-Ing. Henry Rönitzsch, ILB Dr. Henry Rönitzsch GmbH, Freital
- Das Vergabeverfahren für den Betrieb der öffentlichen Beleuchtungsanlagen in Berlin – ein Praxisbericht
Evelyn Hoffschröder, Leiterin Öffentliche Beleuchtung, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz, Berlin

Zugang zum LED-Laufsteg



© Stiftung Deutsches Technikmuseum

Abendveranstaltung

Dienstag, 5. Juni 2018

- ab 19:30 Abendprogramm auf dem LED-Laufsteg
Treffen im Restaurant TorEins, Möckernstr. 26, 10963 Berlin: HISTORISCHE LADENSTRASSE
- 20:00 GEMEINSAMES ABENDESSEN
Austausch & Netzwerken
- ab 21:00 Fragen & Antworten zur Wissenschaft
Prof. Dipl.-Ing. Axel Stockmar; Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker
- 22:00 Präsentation und gemeinsamer Besuch des LED-Laufstegs

GROSSER SAAL

Moderation: Jochen Riepe

Herausforderungen digitaler Lichtlösungen: Technik & Normen

09:30 Blendung von LED-Leuchten – Ursachen, Bewertung und Begrenzung

Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Leiter des Fachgebietes Lichttechnik, TU Berlin

10:00 Aktuelle Normen zur Sportstätten-, Straßen- und Tunnelbeleuchtung: Zu den Überarbeitungen der DIN EN 12193, DIN 13201-1, DIN EN 13032-5 und DIN 67524-1

Prof. Dipl.-Ing. Axel Stockmar, Obmann des Fachnormenausschusses Außenbeleuchtung, 2. Vorsitzender Tunnel-Portal e.V.

10:30 Automatische Topologie-Erkennung mit intelligenten, multifunktionalen Lichtmasten
Dr. Peter Klement, Projektleiter, DLR – Institut für Vernetzte Energiesysteme, Oldenburg

11:00 KAFFEE & KOMMUNIKATION

Stadtmarketing mit und ohne Licht

11:30 Stendal – Mit Licht Geschichte(n) erzählen: Stendaler Lichttage

Herbert Cybulska, Künstlerischer Leiter der Lichttage; Tilman Tögel, ehem. MdL, Vorsitzender der Kaschade-Stiftung

12:00 Ein Neuer Sternenpark für Mecklenburg-Vorpommern: Das Dark-Sky-Projekt des Naturparks Nosentiner Schwinzer Heide mit der HS Wismar
Peter Schmidt, Wiss. Mitarbeiter Lighting Design, HS Wismar

12:30 Indirekte Himmelsaufhellung und Reflexion von Straßenoberflächen im Kontext der Lichtemissionsbewertung von Straßenbeleuchtungsanlagen
Dipl.-Ing. Dipl.-Psych. Christoph Schulze, Wahrnehmungslabor/Lichttechnik, TU Dresden

13:00 LiTG-Weiterbildungs-Seminare: Kompaktes Licht-Wissen für Stadtbeleuchter und Betreiber der öffentlichen Beleuchtung
Dipl.-Ing. Andreas Wiener, Stadtwerke Langen GmbH

13:20 MITTAGESSEN & BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

KINO-SAAL

Moderation: Michael Kaune

Recht & Praxis

Straßenbeleuchtung als integrale, kommunale Infrastruktur: Nutzungsmöglichkeiten, Voraussetzungen
Martin Brück von Oertzen, Rechtsanwalt, Partner, Walter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbH, Hamm

Rechtssichere und wirtschaftliche Vergabe der öffentlichen Beleuchtung: Direktvergabe, Ausschreibung, Betriebsführung, Vertragsmanagement
Anne K. Rumpf, Europajuristin (Univ. Würzburg), Rechtsanwältin, Becker Büttner Held, PartGmbH, München; Dr. Roman Ringwald, Rechtsanwalt Partner, Becker Büttner Held, PartGmbH; Berlin

Standsicherheitsprüfung von Masten: Live-Vorführung vor dem Marshall-Haus
Rainer Herb, Sachgebietsleiter Straßenbeleuchtung, Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH; Ingo Hase, Roch Services GmbH, Lübeck

Planung & Umsetzung

Energetische Sanierung der Außen- und Straßenbeleuchtung mithilfe der BmUB-Kommunalrichtlinie: Antragsberechtigung, technische Rahmenbedingungen und Hinweise zur Beantragung
Philipp Reiß, Deutsches Institut für Urbanistik, Service- und Kompetenzzentrum, Kommunaler Klimaschutz, Berlin

Wie kann Stadtbeleuchtung Artenschutz unterstützen? Auswirkungen von Ufer- und Brückenbeleuchtung auf Gewässerökosysteme und Wanderrouten für Fische, Vögel und Feldermäuse
Dr. Sibylle Schroer, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin

Blitz- und Überspannungsschutz: Fachgespräch & Diskussionsrunde mit Citel Electronics, DEHN + SÖHNE, OBO BETTERMANN, PHOENIX CONTACT
Gesprächsleitung: Thomas Erfert

Warum Dinge kaputt gehen und Materialkunde uns im täglichen Leben beeinflusst
Oliver Roch, Bundesvorsitzender Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur (BVSMI e.V.)

Konferenzprogramm

Mittwoch, 6. Juni 2018 – Nachmittag

GROSSER SAAL

Moderation: Michael Kaune

Licht und Sicherheit

- 14:20 Wieviel Licht braucht Sicherheit? Licht im Fokus der Unsicherheit
Dipl.-Ing. Architektur (FH) Dunja Storp, Kriminologin und Polizeiwissenschaftlerin, Sicherheit und Raum, Marl
- 15:00 Talk, Fragen & Antworten mit allen Referenten
Dipl.-Phys. Thomas Klimiont, LiTG-Vorsitzender;
Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Völker, Vorsitzender der LiTG-BG Berlin-Brandenburg
- 15:30 Verabschiedung und voraussichtliches Ende der Konferenz und Fachaussstellung



Bilder vom Marshall-Haus: (c) Messe Berlin GmbH

Organisatorisches

Ansprechpartner

Regina Reddmann, LiTG
E-Mail regina.reddmann@litg.de
Mobil: +49 151 1969 8653
Michael Kaune
E-Mail: m.kaune@bvsmi.de
Mobil: + 49 172 2925 608

Weitere Infos

www.litg.de/Aktuelles/AUBE-2018.html
<http://www.hanselicht.com/>



Bilder vom LED-Laufsteg: © Jochen Eckel