

AUBE | HanseLicht 2018 LICHT FÜR DEN PRAKTIKER

11. LITG-TAGUNG Stadt- UND AUSSENBELEUCHTUNG

5. und 6. Juni 2018 in Berlin





www.hanselicht.com

Unter dem Motto Wissenschaft und Praxis sind kein Gegensatz findet am 5. und 6. Juni 2018 die 11. LiTG-Tagung Stadt- und Außenbeleuchtung, AUBE 2018, gemeinsam mit der HanseLicht 2018 im denkmalgeschützten Marshall-Haus auf dem Berliner Messegelände statt.

Das Vortragsprogramm der Gemeinschaftstagung gliedert sich in zwei parallele Züge. Die AUBE I HanseLicht 2018, die von der TU Berlin und der Fachmesse belektro unterstützt wird, bietet vor allem Kommunen, Betreibern von Beleuchtungsanlagen, Fachplanern und Herstellern die perfekte Informations- und Networking-Plattform rund um die Stadt- und Außenbeleuchtung. Ein Besuch des Berliner LED-Laufstegs, der zukunftsweisende Straßenbeleuchtung erfahrbar macht, komplettiert das Programm. Die Lichtgesellschaften Österreichs (LTG) und der Schweiz (SLG) unterstützen die Veranstaltung als ideele Mitträger.

Zu den Programmhöhepunkten gehört das Gipfeltreffen der Betreiber der Öffentlichen Beleuchtung großer deutscher Städte. Zugesagt haben Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Köln, Hamburg, Hannover und Stuttgart. Die Seite der Kommunen vertreten dabei die Städte Leipzig und München. Sie wollen sich über Potenziale, Erfahrungen und Hindernisse bei der Umsetzung innovative Straßenbeleuchtungskonzepte im Rahmen einer Podiumsdiskussion austauschen.

Freuen Sie sich auf die bewährte Kombination von Symposium, Fachforum und Ausstellung mit einem interessanten und spannenden Themen-Mix.

Themen

- Aktuelles aus der Straßen- und Stadtbeleuchtung sowie der Forschung
- Smart City, die intelligente Stadt
- Forschung, Normung, Recht
- Straßenbeleuchtung von morgen
- Herausforderungen an zukünftige Lichtplanung
- Mehrwert von digitalem Licht
- interessante Praxisberichte, Erfahrungen und Konzepte

4. Juni	Welcome		
19:00	Happy Welcome und Get-together Imbiss und Netzwerken im Marshall-Haus auf dem Messe Gelände		
5. Juni	1. Konferenztag	Moderation: Jochen Riepe & Michael Kaune	
09:00	Anmeldung, Check-in der Teilnehmer Eröffnung der Fachausstellung		
10:00	Eröffnung Moderation Michael Kaune		
10:05	Begrüßung LiTG Dipl. Phys. (Univ.) Thomas Klimiont und Prof. DrIng. habil. Stephan Völker, Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V. (LiTG)		
10:10	Begrüßung BVSMI Oliver Roch, Bundesvorsitzender Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur (BVSMI e.V.)		
	Moderne Stadt – Modernes Licht		
10:15	Stadt der Zukunft – Was erwartet uns? Christoph Stroschein, Geschäftsführer der GESI Deutsche Gesellschaft für Systeminnovation mbh, Berlin		
10:40	Anforderung aus Architektur und Öffentlichem Raum an "Smart Lighting" Prof. DiplIng. Architekt Michael F. Rohde, Hochschule Wismar, L-Plan Lighting Design, Berlin		
11:05	Digitalisierung in der Beleuchtung – Pro und Contra Rainer Barth, Abteilungsleiter Stadtbeleuchtung Verkehrs- und Tiefbauamt Leipzig		
11:30	Dynamic Light – Vorstellung des EU-INTERREG Central Europe-Projektes Ökologische, ökonomische & soziale Vorteile adaptiver dynamischer Lichtlösungen für Städte & Bewohner Prof. DrIng. Architekt Thomas Römhild, Hochschule Wismar, Stellver. LiTG-Vorsitzender		
12:00	Kurzpräsentationen der Aussteller & Sponsoren		
12:40	Mittagessen und Besuch der Fachausstellung		
	Großer Saal Moderation: Jochen Riepe	Kinosaal Moderartion: Michael Kaune	
	Städte experimentieren: Erfahrungen im Umgang mit innovativer Technik	Aus der Praxis für die Praxis	
14:00	SoLiMa (Solinger Licht Management) Erfahrungsbericht der Stadt Solingen Christoph Dorenbeck, Abteilungsleiter Beleuchtung und Energieversorgung, Stadt Solingen	LED Straßenbeleuchtung im Doppeldorf Petershagen/Eggersdorf Geld (nicht) zu sparen, muss man sich leisten können Reinhard Dommitzsch, Bauamt, Tiefbau, Gemeinde Petershagen/Eggersdorf	
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	Neuorganisation der öffentlichen Beleuchtung Köthen Analyse d. technisch-wirtschaftlichen Situation bei Neuvergabe Ina Rauer, Dezernentin Stadt Köthen Dr. Henry Rönitzsch, LB Dr. Rönitzsch GmbH, Freital	

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, Eindhoven	Das Vergabeverfahren für den Betrieb der öffentlichen Beleuchtungsanlagen in Berlin Evelyn Hoffschröer, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz, Abt. Tiefbau I V OB, Berlin		
15:30	Kaffee- und Kommunikationspause			
16:00	Gipfeltreffen der Stadtbeleuchter – Podiumsdiskussion mit Betreibern und Städten			
	Berlin Uwe Schmidt, Leiter BerlinLicht; Stromnetz Berlin GmbH agement, Stadtwerke Düsseldorf I Frankfurt Thomas Erfert, To Main GmbH I Hamburg Stefan Jungk, Leiter Baumanagement Hoffmann, Leiter Stadtbeleuchtung, enercity, Stadtwerke Hanr tung und Telekommunikation, RheinEnergie AG I Leipzig Rain München Ralf Noziczka, Baureferat HA Tiefbau, Landeshaupts tung, EnBW Regional AG I Moderation Jochen Riepe & Micha	echnischer Geschäftsfürhrer, SRM Straßenbeleuchtung Rhein- t, Hamburger Verkehrsanlagen GmbH I Hannover Thomas nover AG I Köln Michael Kitzel, Leiter Öffentliche Beleuch- ter Barth, Abteilungsleiter Stadtbeleuchtung, Stadt Leipzig I tadt München I Stuttgart Heiko Haas, TSKS Straßenbeleuch-		
16:45	Der LED-Laufsteg – ein Forschungs- und Demonstrationsgelände für adaptive Beleuchtung Prof. DrIng. habil. Stephan Völker, Leiter des Fachgebietes Lichttechnik, Technische Universität Berlin			
17:15	Ende des 1. Konferenztages, HInweise zum Abendprogramm			
19:30	Treffen zum Abendprogramm: Restaurant TorEins, Möckernstrasse 26 – Historische Ladestraße, 10963 Berlin Abendessen, Austausch & Netzwerken Fragen & Antworten zur Wissenschaft - Prof. DiplIng. Axel Stockmar und Prof. DrIng. habil. Stephan Völker			
22:00	gemeinsamer Besuch und Präsentation des LED-Laufstegs			
6. Juni	2. Konferenztag			
	Großer Saal Moderation: Jochen Riepe	Kinosaal Moderartion: Michael Kaune		
	Herausforderungen digitaler Lichtlösungen Technik + Normen	Recht & Praxis		
09:30	Blendung von LED-Leuchten - Ursachen, Bewertung und Begrenzung Prof. DrIng. habil. Stephan Völker, Leiter des Fachgebietes Lichttechnik, Technische Universität Berlin	Straßenbeleuchtungsanlagen als integrale, kommunale Infrastruktur Bandbreite potenzieller Nutzungsmöglichkeiten und deren technische wie organisatorische Voraussetzungen. Rechtliche Rahmenbedingungen und Voraussetzungen für Sekundärnutzungen Martin Brück von Oertzen, Rechtsanwalt, Hamm		
10:00	Aktuelle Normen zur Sportstätten-, Straßen- und Tunnelbeleuchtung: Zu den Überarbeitungen DIN EN 12193, DIN 13201-1, DIN EN 13032-5 und DIN 67524-1 Prof. DiplIng. Axel Stockmar, Obmann des Fachnormenauschusses Außenbeleuchtung, 2. Vorsitzender Tunnel-Portal e. V.	Rechtssichere und wirtschaftliche Vergabe der öffentlichen Beleuchtung Anne K. Rupf, Europajuristin (Univ. Würzburg), RA Dr. Roman Ringwald, RA Partner, Becker Büttner Held, PartGmbH, Berlin		

10:30	Automatische Topologie-Erkennung mit intelligenten, multifunktionalen Leuchtenmasten Dr. Peter Klement, Projektleiter DLR, Institut für Vernetzte Energiesysteme, Oldenburg	Standsicherheitsprüfung von Masten Live-Vorführung (vor dem Marshall-Haus) Rainer Herb, Sachgebietsleiter Straßenbeleuchtung, Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH Ingo Hase, Roch Services GmbH, Lübeck	
11:00	Kaffee- und Kommunikationspause		
	Stadtmarketing mit und ohne Licht	Planung & Umsetzung	
11:30	Stendal - Mit Licht Geschichte(n) erzählen Stendaler Lichttage - Lichtinszenierungen erzählen Geschichten an heutigen und historischen Orten Herbert Cybulska, Künstlerischer Leiter der Lichttage Tilman Tögel, ehem. MdL, Vorsitz. der Kaschade-Stiftung	Energetische Sanierung der Außen- und Straßen- beleuchtung mithilfe der BmUB-Kommunalrichtlinie Antragsberechtigung, technische Rahmenbedingungen und Hinweise zur Beantragung Philipp Reiß, Deutsches Institut für Urbanistik, Service- und Kompetenzzentrum, Kommunaler Klimaschutz, Berlin	
12:00	Ein neuer Sternenpark für Mecklenburg-Vorpommern Das Dark-Sky-Projekt des Naturparks Nossentiner Schwinzer Heide mit der Hochschule Wismar Peter Schmidt, Wiss. Mitarbeiter Lighting Design, Hochschule Wismar	Wie kann Stadtbeleuchtung Artenschutz unterstützen? Auswirkungen von Ufer- und Brückenbeleuchtung auf Gewässerökosysteme und Wanderrouten für Fische, Vögel und Fledermäuse Dr. Sibylle Schroer, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB), Berlin	
12:30	Indirekte Himmelsaufhellung und Reflexion von Straßenoberflächen Lichttechnische Beschreibung v. Straßenoberflächen im Kontext der Lichtemissionsbewertung von Straßenbeleuchtungsanlagen DiplIng. DiplPsych. Christoph Schulze, Wahrnehmungslabor/Lichttechnik, TU Dresden	Blitz- und Überspannungsschutz Fachgespräch und Diskussionsrunde mit Citel, Dehn + Söhne, Obo Bettermann, Phoenix Contact Gesprächsleitung Thomas Erfert	
13:00	LiTG-Weiterbildungs-Seminare Kompaktes Licht-Wissen für Stadtbeleuchter und Betreiber der öffentlichen Beleuchtung DiplIng. Andreas Wiener, Stadtwerke Langen GmbH Vera Oberhoff, LiTG	Warum Dinge kaputt gehen und Materialkunde uns im täglichen Leben beeinflusst Oliver Roch, Bundesvorsitzender Bundesverband Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur (BVSMI e.V.), Berlin	
13:20	Kaffee- und Kommunikationspause		
	Licht und Sicherheit		
14:20	Wie viel Licht braucht Sicherheit? Licht im Fokus der (Un)Sicherheit DiplIng. Architektur (FH) Dunja Storp, Kriminologin und Polizeiwissenschaftlerin, Sicherheit und Raum, Marl		
15:00	Abschlussrunde, Talk, Fragen & Antworten mit allen Referenten		
15:30	Abschluss Konferenz und Fachausstellung		

Veranstalter

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



Mitträger Lichttechnische Gesellschaft Österreichs (LTG) Schweizer Lichtgesellschaft (SLG)

BVSMI Bundesverband für Straßenbeleuchtung, Masten und Infrastruktur e.V.









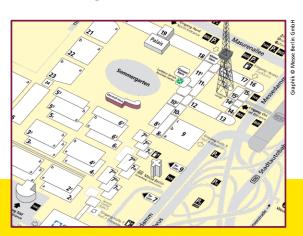


Unterstützer

Technische Universität Berlin Fachmesse belektro, Messe Berlin GmbH

Veranstaltungsort

Berliner Messegelände I Marshall-Haus I Messedamm 22, 14055 Berlin



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 | www.hanselicht.com