



www.led-netzwerk.de

5. Fachtagung STADT LICHT + VERKEHR

29. und 30. November 2016 | Leipzig

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auch in diesem Jahr zur Fachtagung „STADT LICHT + VERKEHR“ am 29. und 30. November 2016 nach Leipzig einladen. Seit nunmehr fünf Jahren bieten unser LED-Netzwerk „Intelligente LED-Beleuchtungstechnik“ und die evermind GmbH mit der Unterstützung der LiTG allen Interessenten eine Plattform zum Austausch über Trends und Forschungsfelder, aktuelle Entwicklungen, Praxisbeispiele, Erfahrungen und neuartige Problemlösungen zu den Themen adaptive Straßenbeleuchtung und Verkehrstelematik.

In diesem Jahr werden Licht und Verkehr als Teil der intelligenten Stadt betrachtet. Praxisbeispiele für die Straßenbeleuchtung aus Düsseldorf, Flensburg und Leipzig, Planungsgrundlagen, Normen sowie Einblicke in die Beleuchtung bei der Deutschen Bahn und den Leipziger Verkehrsbetrieben decken ein breites Spektrum an technischen Lösungen und Konzepten für das Lichtmanagement und die Verkehrslenkung ab.

Die Fachtagung „STADT LICHT + VERKEHR“ bietet Kommunen, Stadtwerken, Herstellern und Betreibern von Stadtbeleuchtungs- und Verkehrstelematiksystemen, Verbänden und Forschungseinrichtungen ein bewährtes Forum zur Vernetzung. Wir würden uns sehr freuen, wenn wir Sie am 29. und 30. November 2016 wieder in Leipzig begrüßen dürfen, um mit Ihnen ein spannendes Programm zu erleben und gemeinsam das fünfjährige Jubiläum der „STADT LICHT + VERKEHR“ zu feiern.

Ihr Organisationsteam der Fachtagung

Mit freundlicher Unterstützung von



ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie die Online-Anmeldung auf www.led-netzwerk.de. **Anmeldeschluss ist der 20. November 2016.** Die **Umschreibung der Anmeldung** auf einen anderen Teilnehmer ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

AUSSTELLUNG

Während der Fachtagung findet eine Fachaussstellung statt, auf der sich verschiedene Hersteller von Beleuchtungstechnik präsentieren.

ZEIT

Dienstag, 29. November 2016 von 12:00 bis ca. 22:00 Uhr
Mittwoch, 30. November 2016 von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

ORT

MedienCampus • Poetenweg 28 • 04155 Leipzig
www.medien-campus-villa-ida.de



FRAGEN ZUM INHALT

Dr.-Ing. Gerd Arnold
Telefon: +49 341 25396628
E-Mail: ga@evermind.de

LED-Netzwerk
c/o evermind GmbH
Essener Straße 100
04357 Leipzig

FRAGEN ZUR ORGANISATION

Irina Kleshch
Telefon: +49 341 25396644
E-Mail: ik@evermind.de

Telefon: +49 341 2539660
Fax: +49 341 2539661
kontakt@led-netzwerk.de
www.led-netzwerk.de

TAG 1: DIENSTAG, 29. NOVEMBER 2016

12:00 Einlass und Mittagessen

13:00 **Begrüßung durch Dr. G. Arnold (evermind GmbH) und Dr. M. Hessling (LiTG)**

Licht und Verkehr als Teil der intelligenten Stadt

13:10 **Leipzig eine wachsende Stadt - Licht und Verkehr im Spannungsfeld der Stadtentwicklung**
Rainer Barth (Stadt Leipzig, Verkehrs- und Tiefbauamt)

13:40 **Smart Lighting - Teil der Smart City**
Sven Dressel (AEC ILLUMINAZIONE GMBH, Neu-Anspach)

14:10 **"leipzig.leben.morgen" - Smart City - Ansätze in der wachsenden Stadt**
Christoph Hansel (LVV Leipziger Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft GmbH, Leipzig)

Beleuchtung aus der Anwendersicht

14:40 **Masterplan Straßenbeleuchtung Flensburg**
Peter Jürgen Nissen (Stadtwerke Flensburg)

15:10 Kaffeepause

15:50 **Beleuchtung von Personenverkehrsanlagen der DB Station&Service AG**
Gerd Klostermann (DB Station&Service AG, Berlin)

16:20 **Erfahrungen zur dynamischen Beleuchtungssteuerung aus dem zweijährigen Realbetrieb**
Patric Stieler (Stadtverwaltung Düsseldorf, Amt für Verkehrsmanagement)

Lösungskonzepte für die Beleuchtung & Lichtsignalanlagen

16:50 **Verkehrabhängige Straßenbeleuchtung am Beispiel der Landeshauptstadt Düsseldorf**
Oliver Burkhardt (CAOS GmbH, Karlsruhe)

17:20 **Einsatz kooperativer Systeme (C2x-Systeme) im Straßenverkehr**
Lutz Koch (Siemens AG, Leipzig)

17:50 Ende Vortragsprogramm 1. Tag

19:30 **Abendveranstaltung im Steigenberger Grandhotel Handelshof Leipzig**
mit Unterhaltungsprogramm, Buffet und Getränken

TAG 2: MITTWOCH, 30. NOVEMBER 2016

Lichtmanagement

9:00 **Lichtmanagement ist Geschichte und smart lighting war gestern**
Jörg Schneck (Vertrieb & Marketing, Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Urbach)

9:30 **Straßen- und Stadtleuchtung drahtlos vernetzen**
Mike Ludwig (dresden elektronik ingenieurtechnik GmbH, Dresden)

10:00 **Von der vernetzten Straßenbeleuchtung zum Datennetzwerk mit Beleuchtung?**
Jörg Olsen (PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH, Blomberg)

10:30 Kaffeepause

Planungsgrundlagen

11:00 **Reduktion langfristiger Performance Risiken von LED Beleuchtungssystemen durch Zertifizierung und Risikotransfer**
Jacob Nuesink (DEKRA Certification B.V., Niederlande) und Dr. Sebastian Scholz (Munich Re Green Tech Solutions, München)

11:30 **Überspannungsschutzkonzept für die LED-Straßenbeleuchtung**
Tobias Kerschensteiner (DEHN+SÖHNE GmbH + Co.KG, Neumarkt)

12:00 **Elektromagnetische Verträglichkeit EMV bei Straßenleuchten**
Dr. Rainer Kling (Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe)

12:30 Mittagessen

13:45 **Möglichkeiten adaptiver Beleuchtung gemäß DIN EN 13201**
Prof. Axel Stockmar (Hannover University of Applied Sciences and Arts, Hannover)

Lösungskonzepte für die Beleuchtung 2

14:15 **Übersicht aktueller Parkmanagementsysteme**
Joachen Riepe (ELECTRIC-SPECIAL Photronicsysteme GmbH, Oldenburg)

14:45 **Geschäftliche Potentiale einer Parkraumerfassung auf Basis einer vernetzten, sensorikbestückten Beleuchtungsinfrastruktur für Parkplätze**
Lukas Wöfl (TRILUX Vertrieb GmbH, Arnsberg)

15:15 **Neue Beleuchtungskonzepte im Rahmen adaptiver Beleuchtung in einer smarten Stadt**
Mathias Niedling (TU Berlin, Berlin)

16:00 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten

Teilnahmegebühren	bis	
	31.08.2016	01.09.2016
Unternehmen	580,00 €	650,00 €
Kommunen und Öffentliche Hand	295,00 €	320,00 €
Wissenschaftler aus der Forschung	195,00 €	215,00 €
Studenten (ohne Abendveranstaltung)	85,00 €	95,00 €

Alle LiTG-Mitglieder bekommen 10 % Rabatt.

Alle Gebühren verstehen sich zzgl. MwSt. In der Gebühr enthalten sind die Teilnahme, die Tagungsunterlagen, Mittagessen und Erfrischungen während der Pausen sowie die Abendveranstaltung am 29. November 2016.