Fachtagung

STADT LICHT + VERKEHR 2015

Innovationen erleben

24. und 25. November 2015 | Leipzig

Netzwerk
Intelligente LED-Beleuchtungstechnik

LiTG
Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V.

EINLADUNG

wir freuen uns Sie 2015 erneut zur Fachtagung „STADT LICHT + VERKEHR“ nach Leipzig einladen zu dürfen. Auch in diesem Jahr wird unsere Veranstaltung wieder von der LiTG unterstützt.

Seit vier Jahren bietet unser LED-Netzwerk allen Interessenten Trends und Forschungsfelder, aktuelle Entwicklungen, Praxisbeispiele, Erfahrungen und neuartige Problemsichten zu den Themen adaptive Straßenbeleuchtung und Verkehrstelematik an. Dieses Jahr werden Konzepte für verkehrs- und situationsabhängige Beleuchtung, die Lenkung von konkurrierenden Verkehrsströmen, Planungsprozesse, Normen und vor allem Praxisbeispiele im Fokus stehen.

Die Tagung bietet Kommunen, Stadtwerken, Herstellern und Betreibern von Stadtbeleuchtungs- und Verkehrstelematiksystemen, Verbänden und Forschungseinrichtungen ein bewährtes Forum zur Vernetzung.

Wir würden uns freuen, Sie in Leipzig begrüßen zu dürfen. Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Ihr Organisationsteam der Fachtagung

Mit freundlicher Unterstützung von

cariboni group

amplex

ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie die Online-Anmeldung auf www.led-netzwerk.de. **Anmeldeschluss ist der 20. November 2015**. Die **Umschreibung der Anmeldung** auf einen anderen Teilnehmer ist mitzuteilen und jederzeit kostenlos möglich.

AUSSTELLUNG

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

ZEIT

Dienstag, 24. November 2015 von 12:00 bis ca. 22:00 Uhr
Mittwoch, 25. November 2015 von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr

ORT

MedienCampus • Poetenweg 28 • 04155 Leipzig
www.mediencampus-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 Str. 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, 24. NOVEMBER 2015

12:00 Einlass & Mittagessen

13:00 **Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltung**

Intelligente Straßenbeleuchtung - Erfahrungen aus der Praxis

13:10 **Alles Smart oder was? - Wie viel Smart City kann sich eine Kommune leisten?**
Rainer Barth (Stadt Leipzig, Verkehrs- und Tiefbauamt)

13:40 **Steuerung von Straßenbeleuchtungsanlagen**
Dr. Rainer Kling (Karlsruher Institut für Technologie)

14:10 **Modernisierung der Straßenbeleuchtung in Kommunen und die Bedeutung von adaptiven Beleuchtungssystemen**
Dr. Karsten Lindloff (Deutsche Energie-Agentur, Berlin)

14:40 **Von der Steuerung zur Regelung der Straßenbeleuchtung, Erfahrungsbericht der Stadt Solingen**
Christoph Dorenbeck (Stadt Solingen)

15:10 Kaffeepause

15:50 **Telemanagement in Heidelberg – Praxisbericht**
Rainer Herb (Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH)

16:20 **Praxiserfahrung mit dynamischer Steuerung für die Straßenbeleuchtung in der Stadt Zürich**
Christoph Girsperger (ewz Verteilnetze, Zürich)

Licht- und Verkehrssteuerung als interoperables System

16:50 **Steuerung in der Straßenbeleuchtung. Signale für Licht- und Verkehrssteuerung aus einer Hand?**
Thomas Müller (WE-EF Leuchten GmbH & Co. KG, Bispingen)

17:20 **Lichtmanagement nicht aus einer Hand**
Jörg Schneck (Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Bad Homburg)

17:50 Ende Vortragsprogramm 1. Tag

19:30 **Abendveranstaltung im Restaurant „Ratskeller“**
mit Unterhaltungsprogramm, Buffet und Getränken

TAG 2:

MITTWOCH, 25. NOVEMBER 2015

Straßenbeleuchtung im Spannungsfeld zwischen Norm und Innovation

9:00 **Die neue DIN EN 13201:2015 - Straßenbeleuchtung**
Jörg Minnerup (TRILUX GmbH & Co. KG, Arnsberg)

9:30 **Variable Lichtverteilungen für Straßenleuchten – adaptive Lichtkonzepte hier und jetzt umsetzen**
Sandy Buschmann (TU Berlin)

10:00 **Videogestützte, bewegungsgesteuerte LED-Parkplatzbeleuchtung auf Basis eines 360°-Projektionssystems**
Jochen Riepe (ELECTRIC-SPECIAL Photronicsysteme GmbH, Oldenburg)

10:30 Kaffeepause

Technische Infrastrukturen für die intelligente Stadt

11:00 **Das UR:BAN Teilprojekt „Kooperative Infrastruktur“ gibt Antworten auf neue Fragestellungen, die das Agieren in kooperativen Systemen für die öffentliche Hand aufwirft**
Michael Neuner (GEVAS software GmbH, München)

11:30 **Die Selbst-Steuerung im Praxistest**
Dr. Stefan Lämmer (TU Dresden)

12:00 **Smart Street Lighting als Keimzelle für eine Smart City Kommunikations-Infrastruktur**
Christoph Kögler (T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Dresden)

12:30 Mittagessen

Internationale Erfahrungen

13:45 **Intelligente, zentrale Steuerung von Straßenbeleuchtung - Ideen und Perspektiven aus Dänemark**
Niels Ernst (Amplex Denmark, Berlin)

14:15 **Projektvorstellung zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung der Stadt Rom**
N.N.

Technische Komponenten für intelligente Beleuchtungslösungen

14:45 **LED-Licht: Intelligente Steuerung für innovative Lichtlösungen**
Dr. Fred Grunert (MAZeT GmbH, Jena)

15:15 **Intelligente Außenbeleuchtung heute und in Zukunft**
Gerd Wiesemann (Philips GmbH, Hamburg)

15:45 Ende der Verantstaltung

Änderungen vorbehalten

Unternehmen	530,00 €
Kommunen und Öffentliche Hand	295,00 €
Wissenschaftler aus der Forschung	195,00 €
Studenten (ohne Abendveranstaltung)	85,00 €
Abendveranstaltung	75,00 €

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 24. November 2015.

© 2015 evermind GmbH