

# TAG 1: DONNERSTAG, 28. NOVEMBER 2013

12:00 Anmeldung & Mittagsimbiss

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

## Verkehrstelematik

13:10 **Smart Cities  
Visionen und Ansätze für Städte von morgen**  
Dr. Peter Bretschneider (Fraunhofer IOSB, Ilmenau)

13:35 **Telemanagement - Potentiale heute und in der Zukunft**  
Thomas Schröder (Schröder GmbH, Hamburg)

14:00 **Strategisches Verkehrsmanagement am Beispiel der Stadt Leipzig**  
Lutz Koch (Siemens AG, Leipzig)

14:25 Kaffeepause

14:55 **Selbststeuernde Ampeln für flüssigen Verkehr**  
Dr. Stefan Lämmer (TU Dresden)

15:20 **Einsatz innovativer Techniken bei den Lichtsignalanlagen in Berlin**  
Andreas Kulawik (Alliander Stadtlicht GmbH, Berlin)

15:45 **Anforderungen an Systeme zur intelligenten Steuerung von Straßenbeleuchtung aus Sicht eines Betreibers**  
Andre Körner (SWARCO V.S.M. GmbH, Berlin)

16:10 **Diskussion**

16:40 Kaffeepause

## Adaptive Beleuchtung. Forschung

17:10 **Akzeptanz von LED-Straßenbeleuchtung am Beispiel der Installationen in Erfurt und Leipzig**  
Sebastian Schade (TU Berlin)

17:35 **Kommunikation und Steuerung in intelligenten Stadtbeleuchtungssystemen am Beispiel der Installation in Leipzig-Connewitz**  
Prof. Klaus Bastian, Alexander Zahn (HTWK Leipzig)

## 18:20 Besichtigung des Testgebietes in Leipzig

19:30 **Abendveranstaltung im Restaurant „Ratskeller Leipzig“**

# TAG 2: FREITAG, 29. NOVEMBER 2013

## Adaptive Beleuchtung. Praxis

9:00 **Zentrale Beleuchtungssteuerung mit dynamischen Sensormodellen**  
Thomas Hilscher (Geo Sys GmbH, Leipzig)

9:25 **Eine dezentrale Steuerungsarchitektur für öffentliche 1D- und 2D-Beleuchtungstopologien**  
Premysl Vaclavik (Illumination Network Systems GmbH, Österreich)

9:50 **Sensorgesteuerte Straßenbeleuchtung, aktives Licht für den Bürger**  
Frank Gielsdorf (E.ON Mitte AG, Kassel)

10:15 Kaffeepause

10:45 **Smart Lighting: Licht im öffentlichen Raum intelligent steuern.**  
Thomas Müller (WE-EF LEUCHTEN GmbH & Co. KG, Bispingen)

11:10 **Funk-Lichtsteuerungen - Technologie Übersicht**  
Dr. Rainer Kling (Karlsruher Institut für Technologie)

11:35 **Integrierte Lichtsteuerung - die weltweiten (Un-) Möglichkeiten**  
Theo Mackaay (LED Roadway Lighting, Belgien)

12:00 Mittagspause

13:15 **Technologiewandel in der Straßenbeleuchtung: Von der Steuerung zur Regelung, von der Energiekostenberechnung zur Verbrauchsmessung**  
Jörg Schneck (Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Urbach)

13:40 **Licht Management Systeme und Rahmenbedingungen für Ihre praktische und normative Bewertung**  
Matthias Fiegler (Osram GmbH, München)

14:05 **Fassaden - das dekorative Licht der modernen Städte**  
Dr. Karsten Ehling (Lichtvision Design & Engineering GmbH, Berlin)

14:30 **Diskussion**

15:00 Ende der Veranstaltung

Änderungen Vorbehalten.

## AUSSTELLUNG

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

## TAGUNGSGEBÜHR

	bis 30.08.2013	ab 01.09.2013
Bei Anmeldung Unternehmen	390,00 €	450,00 €
Kommunen und Öffentliche Hand	225,00 €	275,00 €
Studenten	65,00 €	85,00 €

**Alle LiTG-Mitglieder bekommen 10% Rabatt.**

Alle Gebühren verstehen sich zzgl. MwSt. In der Gebühr enthalten sind die Teilnahme, die Tagungsunterlagen, der Transfer zum Besichtigungsgebiet und zum Veranstaltungsort, Mittagessen und Erfrischungen während der Pausen sowie die Abendveranstaltung am 28. November 2013.