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 (Schréder 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 **Blendungsbewertung von LED-Leuchten** Prof. Stephan Völker (TU Berlin)

17:35 Kommunikation und Steuerung in intelligenten Stadtbeleuchtungssystemen am Beispiel der Installation in Leipzig-Connewitz

Prof. Klaus Bastian, Alexander Zahn (HTWK Leipzig)

18:30 Besichtigung des Testgebietes in Leipzig

19:30 **Abendveranstaltung** im Restaurant "Ratskeller Leipzig"

TAG 2: FREITAG, 29. NOVEMBER 2013

Adaptive Beleuchtung. Praxis

9:00 Eine dezentrale Steuerungsarchitektur für öffentliche 1D- und 2D-Beleuchtungstopologien

Premysl Vaclavik (Illumination Network Systems GmbH, Österreich)

9:30 Smart Lighting: Licht im öffentlichen Raum intelligent steuern.

Thomas Müller (WE-EF LEUCHTEN GmbH & Co. KG, Bispingen)

10:00 Licht Management Systeme und Rahmenbedingungen für Ihre praktische und normative Bewertung

Matthias Fiegler (Osram GmbH, München)

10:30 Kaffeepause

11:00 **Funk-Lichtsteuerungen – Technologie Übersicht**Dr. Rainer Kling (Karlsruher Institut für Technologie)

11:30 Integrierte Lichtsteuerung – die weltweiten (Un-) Möglichkeiten

Theo Mackaay (LED Roadway Lighting, Belgien)

12:00 Technologiewandel in der Straßenbeleuchtung: Von der Steuerung zur Regelung, von der Energiekostenberechnung zur Verbrauchsmessung Jörg Schneck (Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Urbach)

12:30 Mittagspause

13:30 **Effizientes Led Licht**Jürgen Meier (Lichtplaner, Leipzig)

14:00 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

Bei Anmeldung	bis 30.08.2013	ab 01.09.2013
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.