

12. Fachtagung Straßen- und Außenbeleuchtung 2014

5. bis 6. November 2014, Sindelfingen

Mittwoch, 5. November 2014

- 9.00 Uhr** **Check-in mit Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen**
- 9.30 Uhr** **Begrüßung durch den Tagungsleiter und Einführung in das Thema**
Hartwig Roth, EW Medien und Kongresse GmbH, Berlin
- 9.45 Uhr** **Grußwort des ersten Oberbürgermeisters Stadt Sindelfingen**
Christian Gangl, Erster Bürgermeister der Stadt Sindelfingen
- 10.00 Uhr** **Licht im Freiraum**
Mario Hägele, Freier Architekt, Atelier für Architektur und Lichtplanung,
Stuttgart
- 10.30 Uhr** **Integrale Standsicherheitsüberprüfungen mit dem mastap-System**
Dr. Michael Hortmanns und Axel Meyer, mastap GmbH, Wesel-Bislich
- 11.00 Uhr** **Licht im Wandel**
Sebastian Treptow, ZVEI Zentralverband Elektrotechnik- und
Elektroindustrie e.V., Berlin
- 11.30 Uhr** **Kaffeepause & Diskussions- und Informationstreff im
Ausstellungsbereich**
- 12.00 Uhr** **Total Cost of Ownership – Unrealistisch, realistisch, über-realistisch?**
Markus Demmert, OSRAM GmbH, Berlin
Thomas Erfert, SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH,
Frankfurt am Main
- 12.30 Uhr** **Gefährdungsanalyse in der öffentlichen Straßenbeleuchtung**
Gefährdungsbeurteilung aus technischer Sicht
Werner Rödiger, Anröchte
Bewertung aus juristischer Sicht
RA Martin Brück von Oertzen, Kanzlei Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB, Hamm
- 13.15 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen und Besuch der Ausstellung**

- 14.30 Uhr** **Qualitätsmanagement in der Straßenbeleuchtung**
Rainer Wennemar, switch.on energy + engineering gmbh,
Herzebrock-Clarholz
- 15.00 Uhr** **Vergabe von Straßenbeleuchtungsleistungen**
RA Martin Brück von Oertzen, Kanzlei Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB, Hamm
- 15.30 Uhr** **Überspannungsschutz für LED-Beleuchtungssysteme**
Mirko Harbott, Citel Electronics GmbH, Bochum
Hannes Wagner, OSRAM GmbH, München
- 16.00 Uhr** **Kaffeepause & Diskussions- und Informationstreff im
Ausstellungsbereich**
- 16.45 Uhr** **LED-Straßenbeleuchtung und intelligente Steuerung aus
schweizer Sicht**
Jörg Imfeld, ELEKTRON AG, Au ZH / Schweiz
- 17.15 Uhr** **Intelligente Lichtregelung in der Straßenbeleuchtung**
Gerd Wiesemann, Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting, Hamburg
- 17.45 Uhr** **Bewegungsgesteuerte Straßenbeleuchtung im Praxistest –
Betrachtungen aus Betreibersicht**
Bruno Wintersteller, Straßen- und Brückenamt, Stadt Salzburg / Österreich
- 18.15 Uhr** **Ende des ersten Vortragstages**
- 19.00 Uhr** **Empfang in der Ausstellung und gemeinsames Abendessen**

Donnerstag, 6. November 2014

- 8.30 Uhr** **Begrüßung durch den Tagungsleiter**
Hartwig Roth, EW Medien und Kongresse GmbH, Berlin
- 8.35 Uhr** **EN13032-T4: Zielstellung und Hintergründe für eine vergleichbare
Bestimmung lichttechnischer Größen von LED-basierten Lichtquellen**
Dr. Udo Krüger, TechnoTeam Bildverarbeitung GmbH, Ilmenau
- 9.05 Uhr** **Einfluss von Spektrum, Beleuchtungsniveau und Alter auf
die Kontrastwahrnehmung**
Prof. Christoph Schierz, Technische Universität Ilmenau
- 9.35 Uhr** **Beleuchtung für mesopische Bedingungen – Grenzen und Chancen**
Prof. Stephan Völker, Technische Universität Berlin

10.05 Uhr **Kaffeepause & Diskussions- und Informationstreff im Ausstellungsbereich**

10.50 Uhr **Parallele Fachforen**

Dauer jeweils 45 Min., dadurch ist der Besuch von zwei unterschiedlichen Fachforen möglich. Der Wechsel in die zweite Runde findet um 11.40 Uhr statt.

Fachforum 1: **Finanzierungskonzepte für Kommunen**
RA Alfred Bauer, Wurster Weiß Kupfer Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB, Stuttgart

Fachforum 2: **Potentialausgleich und Überspannungsschutz**
Moderation: Burkhard Schulze

Impulsvorträge:

Leuchtstellennetzanschlüsse – Praxisbeispiele

Werner Rödiger, Anröchte

Spannungsfestigkeit von LED-Betriebsgeräten

Matthias Fiegler, OSRAM GmbH, Garching

Potentialausgleich und Spannungsbegrenzung durch ÜSS-Geräte

Mirko Harbott, Citel Electronics GmbH, Bochum

Die neue VDE 0100-714 „Beleuchtungsanlagen im Freien“

Burkhard Schulze, Bundesbeauftragter für das Normenwesen im
Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen
Handwerke (ZVEH), Calvörde

Fachforum 3: **Bewegungsgesteuertes Licht – Zukunft im Außenbereich? Utopie oder Stand der Technik?**

Moderation: Bruno Wintersteller, Straßen- und Brückenamt,
Stadt Salzburg / Österreich

Impulsvorträge:

**Bewegungsgesteuertes Licht – Zukunft im Außenbereich?
Utopie oder Stand der Technik?**

Eckart Kugel, Hellux GmbH, Laatzen

Heiko Haas, Netze BW GmbH, Stuttgart

Fachforum 4: **Ergebnis der KfW-Förderprogramme**
Andrea Mehling, Forschungszentrum Jülich GmbH, Berlin

12.25 Uhr **Gemeinsames Mittagessen und Besuch der Ausstellung**

- 13.30 Uhr** **DIN 12464-2:2014 Beleuchtung von Arbeitsstätten im Freien**
Prof. Axel Stockmar, LCI International und University of Applied Science
and Arts, Hannover
- 14.00 Uhr** **ZHAGA best practice Stadt Meckenheim**
Pia-Maria Gietz, Stadtkämmerin und Betriebsleiterin Stadtwerke,
Stadt Meckenheim, Meckenheim
- 14.30 Uhr** **VDE-Zulassungen unter Berücksichtigung des Technologiewandels**
Holger Kilb, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Offenbach am Main
- 15.00 Uhr** **Abschlussdiskussion und Schlusswort durch den Tagungsleiter**
- 15.15 Uhr** **Ende der 12. Fachtagung**

Save the date

Straßen- und Außenbeleuchtung 2015

4. bis 5. November 2015, Bonn