

# **Die Modernisierung der Straßenbeleuchtung als Geschäftsfeld für EVU**

**10. März 2016 in Wiesbaden-Nordenstadt**



<b>Ort</b>	Courtyard by Marriott Wiesbaden-Nordenstadt
<b>Veranstaltungsdauer</b>	9:30 Uhr bis 16:00 Uhr
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Aktuelle Förderprogramme zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED: Bund, Hessen, Rheinland-Pfalz</li><li>◆ Straßenbeleuchtung im Spektrum von Energiedienstleistungen des EVU</li><li>◆ Wie lässt sich die öffentliche Straßenbeleuchtung aus Sicht eines EVU wirtschaftlich betreiben?</li><li>◆ LED-Austauschstrategie</li><li>◆ Benchmarkvergleich</li><li>◆ Die relevanten Gestaltungsoptionen beim Beleuchtungsvertrag</li><li>◆ Stand der Technik</li><li>◆ Best Practice</li></ul>

## **Programm**

### **10. März 2016**

**9:00 Uhr**

#### **Registrierung**

**9:30 Uhr**

#### **Begrüßung, Einführung und Moderation**

Michaela Schmidt-Schlaeger | Geschäftsführung, LDEW Landesverband der Energie- und Wasserwirtschaft Hessen/Rheinland-Pfalz e.V., Mainz

**9:45 Uhr**

#### **Straßenbeleuchtung heute: Status Quo und aktuelle Herausforderungen für Kommunen und Betreiber**

- ◆ Herausforderung energieeffiziente Straßenbeleuchtung
- ◆ Status Quo und Erneuerungsziele
- ◆ (Energie-)Einsparpotentiale und Ziele
- ◆ Benchmarkvergleich als Ausgangspunkt einer Analyse
- ◆ Modelle zum Betrieb

Gerrit Birkemeyer | PricewaterhouseCoopers AG WPG, Düsseldorf

**10:45 Uhr**

#### **Kaffeepause**

**11:00 Uhr**

#### **Impulsvorträge**

#### **Initiativen der Bundesländer Hessen und Rheinland-Pfalz zur Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED**

- ◆ Hessen: Energieagenda 2015
- ◆ Umrüstung auf LED-Straßenbeleuchtung: Förderinstrumente in Hessen und Rheinland-Pfalz
- ◆ Aktuelle Projekte

Margrit Schaede | Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung, Wiesbaden

Dr. Christel Simon | Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH, Kaiserslautern

**11:30 Uhr**

#### **Geschäftsfeld Straßenbeleuchtung – Rahmenbedingungen und Handlungsoptionen für EVU**

- ◆ Straßenbeleuchtung im Spektrum von Energiedienstleistungen des EVU
- ◆ Was spricht für das Geschäftsfeld Straßenbeleuchtung? Wo liegen die Risiken?
- ◆ Wie lässt sich die öffentliche Straßenbeleuchtung aus Sicht eines EVU wirtschaftlich betreiben?
- ◆ LED-Austauschstrategie: von der Testphase zur Umsetzung
- ◆ Schlüsselfaktor Qualitätsmanagement
- ◆ Stand der Normung

Matthias Schweitzer | Stadtwerke Rüsselsheim GmbH

**12:30 Uhr**

### **Gemeinsames Mittagessen**

**13:30 Uhr**

### **Fallstricke bei der Vertragsgestaltung**

- ◆ Rechtssichere Gestaltung bei zeitgleicher Neuvergabe von Stromnetzkonzession und öffentlicher Straßenbeleuchtung
  - Regelungen zum Vertragsende des Altvertrags
  - Eigentumsfragen
  - Netzanschluss und Netznutzung (vertragliche Ausgestaltung)
- ◆ Der Weg zum Vertrag: Ausschreibung und Vergabe
  - Schwellenwerte
  - Verfahrensarten
- ◆ Die relevanten Gestaltungsoptionen beim Beleuchtungsvertrag aus Sicht des Stadtwerks
  - Konzepte
  - Leistungsbestandteile
  - Gestaltungsvarianten
  - Angebotsoptimierung

RA Martin Brück von Oertzen | Sozietät Wolter Hoppenberg, Hamm

**14:45 Uhr**

### **Kaffeepause**

**15:00 Uhr**

### **Wie funktionieren Förderprojekte des Landes und welche Anforderungen sind damit verbunden?**

- ◆ Ablauf des Förderprojekts in Gießen: von der Zusammenstellung der Bewerbungsunterlagen bis zur Abnahme des fertiggestellten Projekts
- ◆ Unvorhergesehene Schwierigkeiten in der praktischen Umsetzung
- ◆ Schlüsselfaktor Bürgerbeteiligung: Beschwerdemanagement und Öffentlichkeitsarbeit
- ◆ Umfragen zur Akzeptanz vorher/ nachher
- ◆ Regulatorische Rahmenbedingungen: Netzentgeltberechnung, Stromsteuer und Co.

Stefan Holl | Stadtwerke Gießen AG

**15:45 Uhr**

### **Abschlussdiskussion**

**16:00 Uhr**

### **Ende der Tagung**

## **Zielgruppe**

Geschäftsführer sowie Führungs- und Fachkräfte aus hessischen und rheinland-pfälzischen Energieversorgungsunternehmen; Fachleute aus den Bereichen Planung, Bau und Betrieb der Straßenbeleuchtung, Netzbau und -betrieb, Neue Geschäftsfelder, Unternehmensentwicklung, Betriebswirtschaft; kommunale Entscheidungsträger; interessierte Dienstleistungsunternehmen

## **Anmeldung** **„Modernisierung der Straßenbeleuchtung“**

**Bitte senden Sie dieses Formular bis spätestens**  
**25. Februar 2016 an: FAX 06131/62769-23**

**Vor- und Nachname** \_\_\_\_\_

**Unternehmen** \_\_\_\_\_

**Funktion** \_\_\_\_\_

**E-Mail** \_\_\_\_\_

**Telefon / Fax** \_\_\_\_\_

**Postfach / Straße** \_\_\_\_\_

**PLZ / Ort** \_\_\_\_\_

**Datum** \_\_\_\_\_ **Unterschrift / Stempel** \_\_\_\_\_

### **Ihre Ansprechpartner**

#### **Organisation**

Gabriele Mehnert  
06131 / 62769 - 17  
[mehnert@ldew.de](mailto:mehnert@ldew.de)

#### **Inhalt**

Sebastian Exner  
06131 / 6 27 69 - 15  
[exner@ldew.de](mailto:exner@ldew.de)

### **Veranstaltungsort**

Courtyard by Marriott  
Wiesbaden-Nordenstadt  
Ostring 9  
65205 Wiesbaden  
[www.courtyard-wiesbaden.de](http://www.courtyard-wiesbaden.de)

### **Veranstaltungstermin**

Donnerstag  
10. März 2016  
9:30 Uhr bis 16:00 Uhr

### **Konditionen**

**EURO 345,- für LDEW-, VfEW- und BDEW-Mitglieder pro Person.**

EURO 495,- für Nichtmitglieder pro Person. Die Anmeldungen sind verbindlich und werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine evtl. Absagenachricht ergeht. Ab 1 Woche vor der Veranstaltung berechnen wir 50%, bei Absagen am Veranstaltungstag 100% des Teilnehmerbeitrages. Wir bitten um Überweisung des Teilnehmerbeitrages unter dem Stichwort „Straßenbeleuchtung“ erst nach Erhalt der Anmeldebestätigung/Rechnung auf das Konto des LDEW. Der Teilnehmerbeitrag ist gem. § 4 Nr. 22a UStG von der Umsatzsteuer befreit.

### **Veranstalter**

**LDEW Landesverband der Energie- und Wasserwirtschaft Hessen/Rheinland-Pfalz e.V.**

Kupferbergterrasse 16  
55116 Mainz  
[Kontakt-mz@ldew.de](mailto:Kontakt-mz@ldew.de)  
[www.ldew.de](http://www.ldew.de)

### **Hinweise zur Anfahrt**

#### Mit dem Auto:

BAB 66 → Ausfahrt Wiesbaden-Nordenstadt → Richtung Wiesbaden-Nordenstadt → halten Sie sich nach dem Ortseingangsschild auf der rechten Spur → an der ersten Kreuzung rechts abzubiegen → nach ca. 200 m finden Sie das Hotel auf der linken Seite

*Parkplätze stehen auf dem Hotelgelände kostenfrei zur Verfügung.*

#### Mit dem Zug:

Mit dem Zug erreichen Sie das Courtyard by Marriott über den Hauptbahnhof Wiesbaden. Von dort nehmen Sie am besten ein Taxi (ca. 9,5 km).