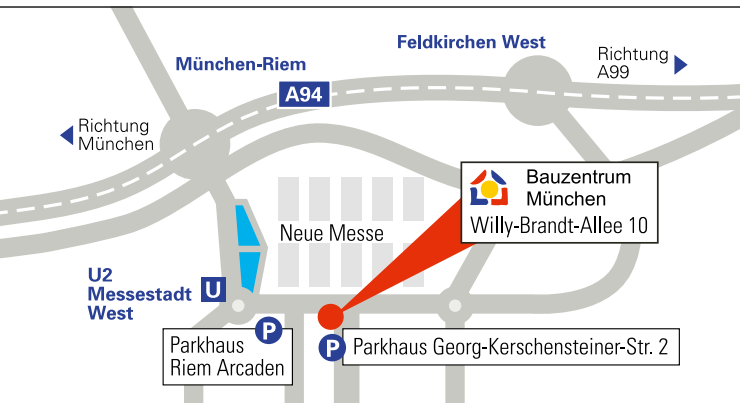


**U-Bahn:** U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**S-Bahn/Bus:** S2 bis Riem, umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**Auto:** A94, Ausfahrt M.-Riem oder Feldkirchen West. Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum München. Einfahrt an der Georg-Kerschensteiner-Straße 2. Das Parken ist gebührenpflichtig.

Der Zugang zum Bauzentrum München ist barrierefrei.



Teilnahme **kostenfrei**  
Teilnahmebestätigung  
kostenpflichtig

# Abendforum

Bauzentrum München  
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Telefon: (089) 54 63 66 - 0, Fax: (089) 54 63 66 - 20  
E-Mail: [bauzentrum.rgu@muenchen.de](mailto:bauzentrum.rgu@muenchen.de)  
[www.muenchen.de/bauzentrum](http://www.muenchen.de/bauzentrum)

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag 9 bis 19 Uhr  
(nicht an Feiertagen), Eintritt frei

Das Bauzentrum München ist eine  
Einrichtung der Landeshauptstadt München,  
Referat für Gesundheit und Umwelt.

Herausgeberin: Landeshauptstadt München, Bauzentrum München,  
Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München; Stand: November 2016  
Gestaltung: QS2M, München, [www.qs2m.de](http://www.qs2m.de)  
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100 % Recyclingpapier)  
ausgezeichnet ist.

## 07.12.2016

# Effiziente Beleuchtung der Verkehrsflächen in und vor Gebäuden

- Lichtplanung
- Lichtqualität, Farbwiedergabe und Wahrnehmung
- Netzwerk für energieeffiziente Beleuchtung von Verkehrsflächen



## Abendforum

Effiziente Beleuchtung der Verkehrsflächen  
in und vor Gebäuden

Mittwoch, 7. Dezember 2016

### Effiziente Beleuchtung der Verkehrsflächen in und vor Gebäuden

- Lichtplanung
- Lichtqualität, Farbwiedergabe und Wahrnehmung
- Netzwerk für energieeffiziente Beleuchtung von Verkehrsflächen

Verkehrsflächen führen und leiten die Nutzerinnen und Nutzer vom öffentlichen über den halböffentlichen Raum in die Privatzonen durch das ganze Gebäude. Mittlerweile bieten Lichttechnik und Steuerungsprodukte viele Möglichkeiten, um die Beleuchtung für Sehaufgaben energieeffizient zu gestalten. Dabei bleiben bei energieeffizienten Planungen für Verkehrswege die Aspekte Lichtqualität und Wahrnehmung des Menschen bisher meist unberücksichtigt. Dies führt zu Ergebnissen, die weit hinter den technisch machbaren Möglichkeiten zurückbleiben. In den Verkehrsflächen sollte ein Umfeld geschaffen werden, in dem sich Menschen auch in ihnen unbekanntem Bereichen sicher fühlen und barrierefrei zurechtfinden können. Energiesparende Maßnahmen können in Einklang mit der Wahrnehmungs-Psychologie des Menschen gebracht werden.

Für diese Aufgabe wird im Auftrag der Landeshauptstadt München ein Netzwerk gegründet, um das Thema interdisziplinär zu beleuchten und neue Wege für zukünftige Lösungen zu entwickeln und publizieren zu können. Diese Veranstaltung dient hierfür als Auftakt, sie soll zur aktiven Diskussion im Auditorium anregen und daraus resultierend die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zur aktiven Mitarbeit als Netzwerkpartner\_innen animieren.

Das Bauzentrum München dankt Dr. Corinna Haupt und Monika Kröner für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

#### Eintritt frei!

##### Um Anmeldung wird gebeten!

bauzentrum.rgu@muenchen.de, Fax: (089) 54 63 66 - 25  
Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Bei großem Andrang haben nur vorab angemeldete Personen Anspruch auf eine Teilnahme an dieser Veranstaltung! Wenn Sie auf Ihre Anmeldung keine gegenteilige Nachricht von uns erhalten, sind Sie als Teilnehmer\_in registriert.

## Abendforum

Effiziente Beleuchtung der Verkehrsflächen  
in und vor Gebäuden

### Programm

- 15.15 Begrüßungskaffee und Markt der Möglichkeiten
- 
- 15.30 Begrüßung und Einleitung  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 
- 15.40 **Grundlagen: Licht-Wahrnehmung und Farbwiedergabe Binning von LEDs - Below Black Body White**  
Carolin Horst, Applikationsingenieurin für LEDs,  
Katharina Wysokin, Sales Account Manager,  
OSRAM Opto Semiconductors GmbH
- 
- 16.10 **Wird in heutigen Lichtplanungen an alles gedacht? Licht von morgen ist heute das Licht von gestern**  
Rainer Dupont, Sales Account Manager, Hess GmbH
- 
- 16.40 Diskussion:  
**Netzwerk „Energieeffiziente Beleuchtung für Verkehrsflächen“  
Darum sollten Sie mitwirken – Chancen und Nutzen**  
Dr. Corinna Haupt, Dozentin Lehrstuhl Physiologische Genomik, LMU München  
Monika Kröner, Lichtplanerin, perspektive LICHT,  
Höhenkirchen-Siegersbrunn
- 
- 17.45 Ende der Veranstaltung

#### Teilnahmebestätigungen sind kostenpflichtig.

Eine einfache Teilnahmebestätigung kostet 15 Euro. Falls zusätzlich Fortbildungspunkte (Energieeffizienz-Expertenliste und/oder IngenieurekammerBau) bescheinigt werden, kostet die Bestätigung 30 Euro. Die Bestätigung muss bei der Veranstaltung per Formblatt bestellt werden.