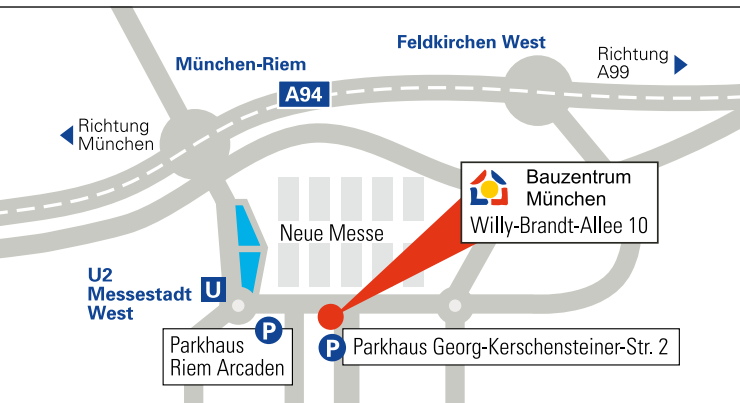


**U-Bahn:** U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**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.



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: Januar 2016  
Gestaltung: QS2M, München, [www.qs2m.de](http://www.qs2m.de)  
Druck: Ortmaier Druck GmbH Frontenhausen  
Fotonachweis: Christoph Matthias, Lichtlauf GmbH  
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100% Recyclingpapier)  
ausgezeichnet ist.



Teilnahme kostenfrei  
Teilnahmebestätigung  
kostenpflichtig

# Abendforum

17.02.2016

## Lampen und Leuchten – mehr Schein als Sein?

- Halten die Produkte was sie versprechen?
- Worauf kommt es bei Licht und Beleuchtung wirklich an?

Mittwoch, 17. Februar 2016

## Lampen und Leuchten – mehr Schein als Sein?

- Halten die Produkte was sie versprechen?
- Worauf kommt es bei Licht und Beleuchtung wirklich an?

Bei Planung und Gestaltung von Räumen mit Licht stellt sich sowohl für Planende als auch für Auftraggeberinnen und Auftraggeber eine Frage: Wie zuverlässig sind die Angaben der Beleuchtungsindustrie bei den Leistungsmerkmalen von Leuchtmitteln?

Bei diesem Forum sollen offene Fragen hierzu im wahrsten Sinne des Wortes beleuchtet werden: Was sagen Herstellerangaben aus? Welche Abweichungen sind messtechnisch feststellbar? Kommt es nur auf Watt und Lumen an oder wie kann mit gezielter Lichtplanung Energie eingespart werden? Sind preisgünstigere Produkte zwangsläufig schlechter? Welche Lichtqualitäten sind wichtig für einen behaglichen Lichteindruck im Raum, aber bislang in Datenblättern nur selten zu finden? Ab wann sind Unterschiede visuell mit bloßem Auge erkennbar und beeinträchtigen die subjektive Lichtwirkung?

Verschiedene Beispiele von Beleuchtung und Lichtgestaltung werden mit Live-Messungen veranschaulicht.

Das Bauzentrum München dankt Pamela Jentner 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.

# Programm

- 15:15 Begrüßungskaffee
- 
- 15:30 Begrüßung  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 
- 15:40 **Lumen, Watt und Co. in Theorie und Praxis**  
■ Herstellerangaben und Leistungsmerkmale auf dem Prüfstand  
■ Praktische Messungen: Leistung und Lichtflimmern  
Reiner Fauser, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Fauser Elektrotechnik, München
- 
- 16:10 **Lichtqualitäten für behagliche Wirkung im Raum**  
■ Subjektive Licht- und Raumempfindung  
■ Biologisch-physiologische Aspekte  
■ Praktische Messungen: Farbtemperatur, Farbwiedergabe, Lichtspektrum  
Pamela Jentner, Dipl.-Biologin, Baubiologische Messtechnikerin, OrangePep GmbH & Co.KG, Freising
- 
- 16:40 **Licht und Farben in der Gestaltung**  
■ Farbspektrum, Licht- und Schatteneffekte  
■ Effizienz: Geplantes Licht ist sparsames Licht  
Christoph Matthias, Lichtplaner/Leuchtenhersteller, Lichtlauf GmbH, München
- 
- 17:20 Erfahrungsaustausch:  
**Was passiert wenn Normen oder Kundenwünsche nicht eingehalten werden?**  
Moderation: Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 
- 17:30 Abschlussdiskussion
- 
- 17:40 Ende der Veranstaltung

### NEU:

#### 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.