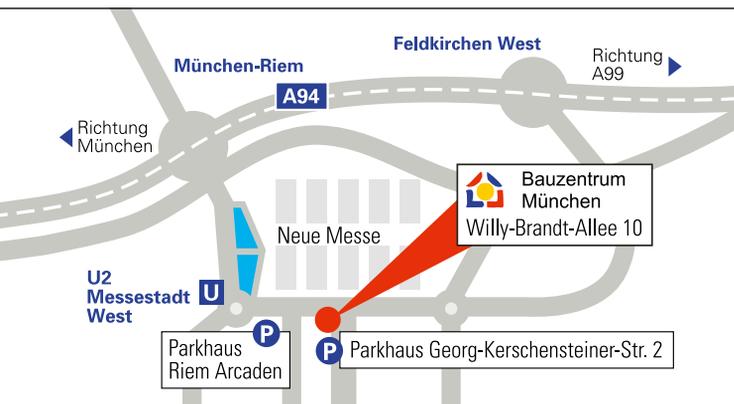


**U-Bahn:** U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

**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.



Wärme  
Energieeffizienz  
Lüftung/Klima  
Gebäudekonzepte  
Dämmung  
Regenerative Energien  
Strom/Licht  
Richtlinien, Normen, Gesetze  
Qualität  
Wasser  
Finanzierung, Förderung  
Kommunikation, Marketing  
Software

**Teilnahme kostenfrei**  
Teilnahmebestätigung  
kostenpflichtig

# Fachforum



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



 **Bauzentrum  
München**

In Kooperation mit:



 **Bauzentrum  
München**

## 16.11.2016

# Grüne Energiedächer

Dachbegrünung und Photovoltaik

Mittwoch, 16. November 2016

## Grüne Energiedächer

Dachbegrünung und Photovoltaik

Flachdächer können durch eine Photovoltaik-Anlage und eine darauf abgestimmte Dachbegrünung optimal genutzt werden. Für diese grünen Energiedächer sprechen viele Gründe: Sie bieten Schutz und Wärmedämmung für das Bauwerk, die kühlende Wirkung der Begrünung steigert die Leistung der PV-Anlage, die Grünfläche vermeidet als Auflast für die Aufständigung der Module mechanische Durchdringungen des Daches und spart so auch Kosten für die üblichen Beschwerden der PV-Anlage.

Die Herausforderungen für grüne Energiedächer liegen in der Frage der Gewährleistung sowie in der Problematik der Verschmutzung oder Verschattung von Modulen. In Abhängigkeit von den örtlichen Gegebenheiten ist dies auch mit Mehrkosten verbunden.

Dieses Forum bietet einen guten Überblick zu den aktuellen Entwicklungen in der Branche und die Gelegenheit mit Experten aus dem kommunalen und technischen Bereich zu diskutieren.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalms für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

Diese Veranstaltung wird durchgeführt in Kooperation mit dem Begrünungsbüro von Green City e.V.

### 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

- 08:45 Begrüßungskaffee
- 
- 09:00 **Begrüßung**  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 
- 09:10 **Dachbegrünung – Bauliche Voraussetzungen, Förderungen**  
Wolfgang Heidenreich, Green City e.V. - Begrünungsbüro
- 
- 09:25 **PV auf Flachdächer – Bauliche Voraussetzungen**  
Hans Urban, Dipl.-Ing. (Univ.),  
Berater im Auftrag der Schletter GmbH
- 
- 09:55 **Erfahrungen mit der Kombination Dachbegrünung und Photovoltaik**  
Christian Fieger, Baureferat, Energieeffizientes Bauen
- 
- 10:25 **Photovoltaik in München – Bestand und Potential**  
Wolfgang Qual, Referat für Gesundheit und Umwelt,  
Team Klimaschutz/Energie
- 
- 10:40 Pause
- 
- 11:00 **Planungs- und baurechtliche Vorgaben der Landeshauptstadt München zu PV und Dachbegrünung**  
Werner Hasenstab, Referat für Stadtplanung und Bauordnung, Grünplanung
- 
- 11:30 **Dachbegrünung unter dem Aspekt des Klimawandels**  
Stefan Burk, Dipl.-Ing.(FH), ZinCo GmbH
- 
- 12:00 **Mehrfachnutzung Dach – SolarGrünDach und Regenwassermanagement**  
Stefan Muhl, Optigrün International AG
- 
- 12:30 **Genutzte Flachdächer aus der Sicht eines Dachdeckers**  
Jürgen Hinz, Vorstand der Dachdeckerinnung  
München-Oberbayern
- 
- 12:50 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.