

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.

NEU:

Teilnahmebestätigungen sind kostenpflichtig.

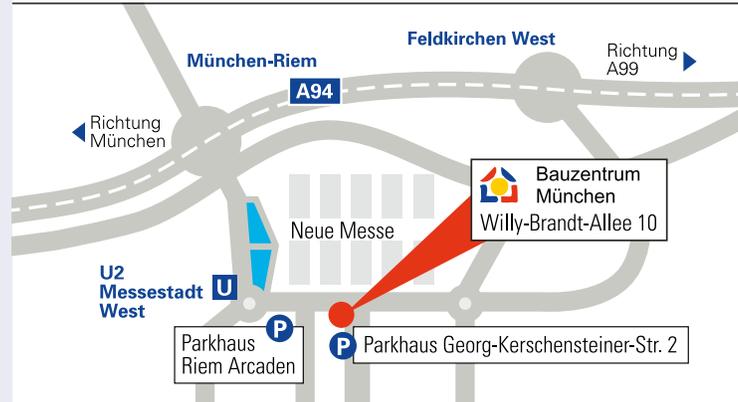
Eine einfache Teilnahmebestätigung kostet 15 Euro. Falls zusätzlich Fortbildungspunkte (Energieeffizienz-Expertenliste und/oder IngenieurekammerBau) bescheinigt werden, kostet die Bestätigung 30 Euro. Die Bestätigung muss bei der Veranstaltung per Formblatt bestellt werden.

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
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: Juni 2016
Gestaltung: QS2M, München, www.qs2m.de
Fotonachweis: Green City e.V., Bernadette Stöckl
Druck: Ortmaier Druck GmbH Frontenhausen
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100% Recyclingpapier)
ausgezeichnet ist.



22.07.2016

Gebäude-Begrünung in der Großstadt – Praxis pur

Fassadenbegrünung im Bestand

In Kooperation mit:



Teilnahme kostenfrei
Teilnahmebestätigung
kostenpflichtig

Forum & Workshop



Freitag, 22. Juli 2016

Gebäude-Begrünung in der Großstadt – Praxis pur

Fassadenbegrünung im Bestand

Auch in der Großstadt sehnen sich die Menschen nach Bäumen und Pflanzen. Die klassische Begrünung in der horizontalen Fläche scheitert häufig an den nicht verfügbaren oder nicht bezahlbaren Flächen. Chancen bieten deshalb die vertikalen Flächen, sie machen das zwei- bis dreifache des verfügbaren Bodenraumes aus.

Die Vielfalt wirtschaftlicher, ökologischer und gestalterischer Motive zur Anwendung von Begrünung ist enorm. Dieses Forum zeigt Chancen und Synergien auf, um einer breiteren Anwendung der Gebäude-Begrünung den Weg zu bereiten.

Die Veranstaltung beginnt mit einer Aufstellung zeitgemäßer Fassaden-Bauweisen und ihren jeweiligen Begrünungsmöglichkeiten inklusive einer interdisziplinären Anwendungs-Übersicht als Planungshilfe. Anschließend werden geeignete Kletterhilfen vorgestellt, ihre Befestigung und Beschaffenheit, geeignete Anbringungsweisen unter Berücksichtigung der Lasten auf Kletterhilfe und Befestigung, sowie der Dimensionierung in Bezug auf die verwendeten Kletterpflanzen. Danach erfolgt anhand von ausgewählten Beispielen eine Gegenüberstellung der Kosten verschiedener Fassaden-Begrünungen (Errichtung, Instandhaltung, Pflege) zu den Auswirkungen auf Mensch und Umwelt. Weiterhin werden Planungstools zur Bewertung der Wirkung von grüner Infrastruktur und ihren ökosozialen Dienstleistungen vorgestellt, die eine ganzheitliche Betrachtung der Systeme erlauben.

In den anschließenden Planungs-Workshops können Planerinnen und Planer sowie Eigentümerinnen und Eigentümer die Erkenntnisse aus den Vorträgen vertiefen sowie eigene Projekte oder Projektideen kurz vorstellen und diese mit den Fachleuten diskutieren und erste Skizzen entwickeln. Diese Veranstaltung wird angeboten in Kooperation mit dem Begrünungsbüro von Green City e.V.



Programm

8:45 Begrüßungskaffee

9:00 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München

Teil 1: Vorträge

9:10 **Fassadenkonstruktionen und geeignete Begrünungsformen**
 ■ Fassadenkonstruktionen
 ■ Begrünungskriterien, Begrünungstechniken
 Nicole Pfoser, Dr. Ing. Architektin, Master of Landscape Architecture, Technische Universität Darmstadt, Vize-Präsidentin Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB)

9:30 **Kletterhilfen und bodengebundene Fassadenbegrünung**
 ■ Bodengebundene Begrünung
 ■ Konstruktionen für Gerüstkletterpflanzen
 ■ Lastenberechnung
 Thorwald Brandwein, Polygrün Gebäudebegrünungen

10:05 **Kletterpflanzen und wandgebundene Fassadenbegrünung**
 ■ Boden- und wandgebundene Begrünung
 ■ Gängige Kletterpflanzen
 ■ Pflanzen für wandgebundene Begrünungen und Praxiserfahrung
 ■ Mischformen
 Stefan Brandhorst, Gärtnermeister der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau, Vertiko GmbH Vertikalbegrünungskonzepte

10:40 **Überwächst der Mehrwert die Mehrkosten?**
 ■ Gegenüberstellung Kosten verschiedener Fassadenbegrünungen zu den Auswirkungen auf Mensch und Umwelt
 ■ Planungstools zur Bewertung der Wirkung von grüner Infrastruktur und ihren ökosozialen Dienstleistungen
 Irene Zluwa, Dipl.-Ing., Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau, Universität für Bodenkultur Wien

11:00 **Erfahrungen mit wandgebundenen Begrünungen**
 ■ Beispiele aus verschiedenen Ländern
 ■ Was können wir hieraus für München lernen?
 Prof. Dr. Manfred Köhler, Prodekan Fachbereich LG, Hochschule Neubrandenburg

11:20 Kaffeepause mit Snacks

Teil 2: Planungs-Workshops

11:40 **Workshop A: Kletterpflanzenbegrünung**
Workshop B: Wandgebundene Systeme

12:40 Bericht aus den Workshops und Diskussion

13:15 Ende der Veranstaltung

