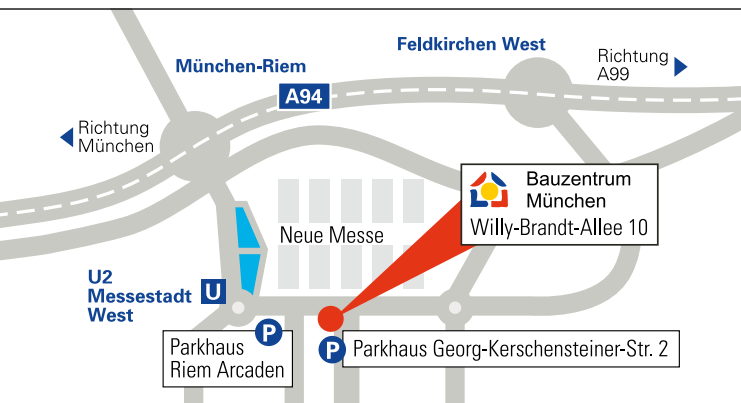


U-Bahn: U2 bis Messestadt West, dann 5 Min. Fußweg

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
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: Februar 2016
Gestaltung: QS2M, München, www.qs2m.de
Druck: Ortmaier Druck GmbH Frontenhausen
Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel (100 % Recyclingpapier)
ausgezeichnet ist.

09.03.2016

Elektromobilität – Chancen und Herausforderungen



Mittwoch, 9. März 2016

Elektromobilität – Chancen und Herausforderungen

Um das Mobilitätsbedürfnis der Menschen auch in Zukunft nachhaltig erfüllen zu können, muss die Energie hierfür aus umweltverträglichen Quellen bereitgestellt werden. Die Elektromobilität ist durch die Einbindung der Elektrofahrzeuge in ein „intelligentes“ Stromnetz (Smart Grid) ein wesentlicher Baustein auf dem Weg zu zukunftsorientierten Energieversorgungsstrukturen. Die Einführung der Elektromobilität stellt für Deutschland eine besondere Herausforderung dar, bietet aber zugleich auch viele neue Möglichkeiten und Chancen.

Dieses Forum vermittelt den Stand der Technik in der Elektromobilität, stellt die einzelnen Bausteine der Elektromobilität verständlich dar und gibt Grundinformationen zu Fahrzeug-, Ladesäulen-, Batterie-, und Hochvolttechnik sowie zu den Themen Brandschutz, Versicherung und Weiterbildung. Vorgestellt wird außerdem das für 2016 geplante neue Förderprogramm der Landeshauptstadt München.

Das Bauzentrum München dankt Tibor Szigeti für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

NEU:

Die Ausstellung einer 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.

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

8:45	Begrüßungskaffee
9:00	Begrüßung Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
9:10	Elektromobilität: Tendenzen und Visionen ■ Baustein der Energiewende ■ Vision und Roadmap der Nationalen Plattform Elektromobilität (NPE) ■ Systemischer Ansatz – relevante Trends Dr. Wolfgang Christl, Sonderprojekte E-Mobilität, Handwerkskammer für München und Oberbayern
9:25	Fahrzeugauswahl nach Mobilitätsanalyse ■ Mobilitätsmodelle, Mobilitätsanalysen ■ Elektrofahrzeuge, Plug-In-Hybride ■ Besonderheiten bezüglich der Sicherheitsaspekte Stefan Sachs, Dozent, bc-Sachs GmbH
9:55	Elektromobilität aus der Sicht des Risk-Managements ■ Abstellen und Laden von Elektroautos in Garagen ■ Elektroautos versichern ■ Brandgefahr durch Lithium-Ionen-Akkus Romana Scheidl, Architektin Dipl.-Ing. (FH), Versicherungskammer Bayern, Risk Management
10:15	Autarkie und Kostenoptimierung mit Erneuerbaren Energien ■ Eigenverbrauch und Autarkie ■ Selbsterzeugung von Energie für Elektromobilität Gustav Prohaska, PAPV Service, Rundfunk-Fernseh-Technik Meister, Solarteuer
10:35	Pause
10:50	Gebäude-Energiebilanz und Elektromobilität ■ Gebäudebilanzierung ■ Bilanzierung diverser Energieerzeuger und Verbraucher ■ Einbindung Elektromobilität in Bestandsgebäude Alexander Waltner, Dipl.-Ing., (FH), Energieberater, Ingenieurbüro Alexander Waltner
11:10	Ladeinfrastruktur für Elektromobilität ■ Netzintegration, Lastmanagement ■ Anforderungen an verschiedene Ladepunkte (2 bis 50 kW) ■ Sicherheitsaspekte Ladepunkte Alexander Waltner, Dipl.-Ing., (FH), Energieberater, Ingenieurbüro Alexander Waltner
11:40	Geplante Förderung der Elektromobilität durch die Landeshauptstadt München Dr. Uwe Hera, Referat für Gesundheit und Umwelt, Abteilung Umweltvorsorge
12:00	Berater_in Elektromobilität – Neues Fortbildungsangebot der Handwerkskammer für München und Oberbayern ■ Motivation und Inhalte ■ Förderung über IHFEM Dr. Wolfgang Christl, Sonderprojekte E-Mobilität, Handwerkskammer für München und Oberbayern
12:15	Abschlussdiskussion
12:35	Ende der Veranstaltung