



Newsletter Bauzentrum München Nr. 05/2018 Donnerstag, 17. Mai 2018

Bauzentrum München
Willy-Brandt-Allee 10
81829 München

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

Tel: (089) 54 63 66 - 0
Fax: (089) 54 63 66 - 20
E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de
Internet: www.muenchen.de/bauzentrum

Öffnungszeiten: Montag bis Samstag, 9 bis 19 Uhr
Sonn- und Feiertags geschlossen

U-Bahn: U2 bis Haltestelle Messestadt West

Sehr geehrte Damen und Herren,

unser **kostenfreier E-Mail-Newsletter** informiert Sie regelmäßig über aktuelle
Veranstaltungs-, Beratungs- und sonstige Angebote im Bauzentrum München
sowie über ausgewählte News und interessante weitere Veranstaltungen.

Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten wollen, senden Sie uns bitte eine E-Mail an:
bauzentrum.rgu@muenchen.de mit dem Betreff: Abbestellung Newsletter.

Alternativ können Sie sich jederzeit auch online selbstständig für den Newsletter
an- oder abmelden:
www.muenchen.de/bauzentrumnewsletter

Unseren **Online-Veranstaltungskalender** finden Sie hier:
www.muenchner-fachforen.de/veranstaltungskalender

Dort können sie auch Kalender-Dateien (ICS-Format) für einen Eintrag in ihren elektronischen
Kalender herunterladen.



Der Inhalt dieses Newsletters:

A. Allgemeine Hinweise

- (1) Leitfaden „Leichtbau im Bauwesen“
- (2) Broschüre „Lebenszyklusanalyse von Wohngebäuden“

B. Fachforen vom Bauzentrum München

- (1) Fachforum (7. Juni)
Mini-Photovoltaik-Anlagen

C. Seminare vom Bauzentrum München

- (1) Kompaktseminar K11/18 (5. Juni)
KfW-Förderung bei Nichtwohngebäuden
- (2) Kompaktseminar K12/18 (6. Juni)
Elektroautos laden - Teil 1: Bauliche Voraussetzungen
- (3) Kompaktseminar K13/18 (6. Juni)
Elektroautos laden - Teil 2: An Praxisbeispielen lernen - WEG / Mehrfamilienhaus
- (4) Kompaktseminar K14/18 (12. Juni)
Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Sanierung oder Aufdopplung?
- (5) Seminar Baurecht after work R05/18 (19. Juni)
Nachverdichtung auf bebauten Grundstücken: Rechtliche Rahmenbedingungen
- (6) Praxisseminar P07/18 (20. Juni)
Trockenbau: Schallschutz – Brandschutz - Feucht- und Nassräume
- (7) Kompaktseminar K15/18 (21. Juni)
Brandschutz in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA)
- (8) Kompaktseminar K16/18 (21. Juni)
Die HOAI beim Planen und Bauen im Bestand
- (9) Praxisseminar P08/18 (22. Juni)
WEG leicht gemacht – Einstieg in tragfähige Entscheidungen
- (10) Kompaktseminar K17/18 (26. Juni)
Barrierefrei Sanieren im Geschosswohnungsbau
- (11) Seminar Baurecht after work R06/18 (28. Juni)
Öffentliche Ausschreibungen: Vergabe und Angebotsabgabe

D. Infoabende und Vorträge vom Bauzentrum München

- (1) Infoabend (4. Juni)
Regenwassernutzung und Regenrückhaltung
- (2) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Süd (5. Juni)
Kühlen und Lüften
- (3) Infoabend (6. Juni)
Bau- und Sanierungsmaßnahmen zur Energieeinsparung - das wird gefördert
- (4) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Ost (7. Juni)
Dämmen mit nachwachsenden Rohstoffen
- (5) Infoabend (11. Juni)
Schäden an Photovoltaik-Anlagen erkennen
- (6) Infoabend Mieterverein München e.V. (12. Juni)
Untermiete: Was ist erlaubt?
- (7) Infoabend (13. Juni)
Photovoltaikanlagen für den Balkon - Energiewende ganz privat
- (8) Infoabend (14. Juni)
Kanal dicht? Die obligatorische Dichtigkeitsprüfung in der Gebäudeentwässerung
- (9) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Nord (18. Juni)
Nachbarschaftskonflikte um Lärm lösen
- (10) Infoabend Bauherren-Schutzbund e.V. (19. Juni)
Was ist beim Kauf oder Bau einer barrierefreien Immobilie zu beachten?

- (11) Vortrag im Ökologischen Bildungszentrum München (20. Juni)
Elektromobilität: Laden mit Strom aus der eigenen Photovoltaikanlage
- (12) Infoabend (21. Juni)
Einsatzmöglichkeiten von Solarluftkollektoren im Wohnungsbau
- (13) Führung Urbanes Wohnen e.V. / mitbauzentrale (25. Juni)
Stadtteilspaziergang Ackermannbogen
- (14) Infoabend (26. Juni)
**Aufstockungen in Holzbauweise –
sicherer und wirtschaftlicher Raumgewinn für Bestandsgebäude**
- (15) Vortrag in der VHS SüdOst (27. Juni)
Schimmel in Wohnungen: Ursachen und Sanierungsmöglichkeiten
- (16) Infoabend (28. Juni)
Flachdächer sanieren - worauf ist dabei zu achten?

E. Partnerveranstaltungen

- (1) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (6. bis 8. Juni)
BIM Basiswissen
- (2) Seminar des BAYERNenergie e.V. im Bauzentrum München (7. Juni)
Wärmebrücken – erkennen – optimieren – berechnen – vermeiden
- (3) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (7. Juni)
Projekt- und Facilitymanagement
- (4) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (12. Juni)
Die systematische Unternehmensnachfolge und -bewertung
- (5) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (13. Juni)
Brandschutz und Barrierefreiheit
- (6) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (14. Juni)
Toleranzen für Maßabweichungen und optische Mängel
- (7) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (14. Juni)
Architektur Denken: Wege zum Glück II
- (8) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (15. Juni)
**Erfolgreich kommunizieren: Herausfordernde (Erst-)Gespräche
mit Kunden, Auftraggebern und Geschäftspartnern**
- (9) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (21. Juni)
Kunst- und Tageslicht
- (10) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (26. Juni)
Objektüberwachung und Sicherheit am Bau
- (11) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (27. Juni)
Wirtschaftlichkeitsanalyse im Architekturbüro
- (12) Veranstaltung des BAYERNenergie e.V. (7. Juli)
2. Bayerisches Energieberater Symposium

F. Sonstige Veranstaltungshinweise

- (1) C.A.R.M.E.N.-Fachgespräch (13. Juni)
Photovoltaik – Nutzungsdauer verlängern! Aber wie?
- (2) Fortbildung nullbarriere.de im Bauzentrum München (14. und 15. Juni)
DIN 18040-1/3 Barrierefreie öffentliche Infrastruktur

G. Downloads

- (1) Unterlagen Partnerforum (4. April)
[Tiny Houses - Minihäuser auf Rädern | aVOID on Tour](#)
- (2) Unterlagen Praxisforum (10. April)
[Licht verstehen - Lumen, Lux und Co](#)
- (3) Unterlagen Fachforum (25. April)
[Wohnungsstationen zur Trinkwasser-Erwärmung](#)

- (4) Unterlagen Fachforum (3. Mai)
[Sanierungsfahrplan für Wohngebäude](#)
- (5) Unterlagen Fachforum (3. Mai)
[Radonsicheres Bauen und Sanieren](#)
- (5) Unterlagen Fachforum (8. Mai)
Monitoring in der Gebäudetechnik - Wie geht das?

A. Allgemeine Hinweise

(1) Leitfaden „Leichtbau im Bauwesen“

Der [Leitfaden „Leichtbau im Bauwesen“](#) herausgegeben vom [Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg](#) informiert die Baubranche über Leichtbauweisen und beschreibt die ökologischen und ökonomischen Potenziale dieser Leichtbauweisen. Er richtet sich an Bauherr_innen, Architekt_innen, Planer_innen und Hersteller von Bauprodukten und stellt eine Kommunikationsbasis zur Umsetzung in die Praxis zur Verfügung

Leitfaden „Leichtbau im Bauwesen“ (pdf)

(2) Broschüre „Lebenszyklusanalyse von Wohngebäuden“

Die Lebenszyklusanalyse eines Einfamilienhauses in verschiedenen Bauweisen liefert dem Bauherrn wichtige Entscheidungsgrundlagen. Sie betrachtet den kompletten Lebenszyklus von der Herstellung über die Nutzungs- bis hin zu der Entsorgungsphase der Gebäude in schwerer sowie leichter Bauweise. Jede Bauweise hat dabei spezifische Stärken hinsichtlich der Umweltauswirkungen und des jeweiligen Raumklimas. Ebenfalls werden die Auswirkungen von Energieeffizienzmaßnahmen am Gebäude auf die Umwelt untersucht. Die Publikation herausgegeben vom [Bayerischen Landesamt für Umwelt](#) stellt wesentliche Ergebnisse der wissenschaftlichen Studie "Lebenszyklusanalyse von Wohngebäuden" dar.

Broschüre „Lebenszyklusanalyse von Wohngebäuden“

B. Fachforen vom Bauzentrum München

(1) Fachforum

Mini-Photovoltaik-Anlagen

- für Balkon, Garten, Terrasse
- zum Anschluss in Steckdosen

Termin: **Donnerstag, 7. Juni 2018**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Fachliche

Leitung: **Cigdem Sanalmis**

Gebühr: **8 Euro** (Barzahlung an der Kasse)

[Programm \(pdf\)](#)

[Anmeldung per E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de](mailto:bauzentrum.rgu@muenchen.de)

Anmeldung erbeten

- Sie erhalten keine Anmeldebestätigung

Eintritt: 8 Euro

- Auf Grund eines Beschlusses des Münchner Stadtrats ist die Teilnahme an Fachforen des Bauzentrum München seit 2017 kostenpflichtig.
- Die Bezahlung erfolgt ausschließlich in bar am Veranstaltungstag.
- Zur Beschleunigung des Bezahlvorgangs wird dringend empfohlen, den Betrag passend bereit zu halten.

Teilnahmebestätigung

- Eine einfache Teilnahmebestätigung (ohne Fortbildungspunkte) ist im Eintritt enthalten.
- Eine Teilnahmebestätigung mit der Bescheinigung von Fortbildungspunkten für die Energieeffizienz-Expertenliste kostet 25 Euro.
- Falls Sie eine Bestätigung benötigen, bestellen Sie diese bitte mit dem bei der Veranstaltung ausgehändigten Formblatt

Fortbildungspunkte

- Für diese Veranstaltung wurden Fortbildungspunkte für die Energieeffizienz-Expertenliste beantragt

Mini-Photovoltaik-Anlagen bestehen aus wenigen Solarmodulen und einem Klein-Wechselrichter. Sie bieten auch Mieterinnen und Mietern die Möglichkeit, auf dem Balkon, im Garten oder auf der Terrasse die Sonnenenergie zur Stromerzeugung im eigenen Haushalt zu nutzen.

Mit der überarbeiteten Norm VDE 0100-551 (Errichten von Niederspannungsanlagen) wurden nun einige Bedenken bezüglich der Sicherheitsstandards aus dem Weg geräumt. Diese Norm macht die Nutzung von Stecker-Photovoltaik einfacher. Auch die Vorgaben der Netzbetreiber müssen bekannt sein und beachtet werden.

Erfahrene Referenten erläutern, wie das genau funktioniert, was zu beachten ist, wie viel Solarenergie geerntet werden kann, im welchen Verhältnis der Aufwand zum Nutzen steht und welche technischen Mindestanforderungen einzuhalten sind.

Programm:

14:45 Begrüßungskaffee

15:00 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München

15:10 **Photovoltaik mit Balkonmodulen**
Jörg Sutter, Dipl.-Phys.,
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

16:00 **Normative und sicherheitstechnische Betrachtungen von Mini-PV Anlagen**
Alexander Nollau,
Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik, DIN und VDE

16:45 **Wie sind Photovoltaikanlagen beim Netzbetreiber anzumelden?**
Wolfgang Münnich-Debus,
SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG

17:15 Diskussion

17:30 Ende der Veranstaltung

C. Seminare vom Bauzentrum München

[Link zum Veranstaltungskalender "Seminare" vom Bauzentrum München](#)

[Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

[Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

(1) **Kompaktseminar K11/18**

KfW-Förderung bei Nichtwohngebäuden

- KfW-Effizienzhäuser im gewerblichen und kommunalen Bereich erfolgreich umsetzen
- Aufgaben des Sachverständigen

Termin: **Mittwoch, 5. Juni 2018, 13 bis 16 Uhr**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)

Studentinnen und Studenten: 28 Euro

Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)

4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)

4 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Volker Feldmann, Dipl.- Ing. (FH),

Bauingenieur und Energieberater, seit 2009 externer Sachverständiger der KfW, Mitgründer Ingenieurbüro Feldmann & Greve in Fulda, Energie-Effizienz-Experte, Nachweisberechtigter für Wärmeschutz

Thema

Als Expertin, Experte für Energieeffizienz benötigt man regelmäßige Informationen zu den KfW- Förderprogrammen und deren technischen Mindestanforderungen, um für das Tagesgeschäft der Beratungs- und Antragspraxis gut gerüstet zu sein. Besonders die zu erbringenden Leistungen im Rahmen der Nachweisführung, energetischen Baubegleitung und Dokumentation bei einem geförderten Bau- oder Sanierungsvorhaben zählen dabei zu den wichtigsten Aufgaben.

Inhalt

Besonderheiten bei der KfW-Förderantragstellung und mögliche Stolperfallen:

- Wichtige Aspekte zur Bilanzierung nach DIN 18599
- Typische Fehler in Effizienzhausberechnungen (z.B. Zonierung, Anlagenbewertung)
- Technische Mindestanforderungen
- Liste der Technischen FAQ - Nichtwohngebäude
- Erforderliche Leistungen des Sachverständigen
- Anforderungen an Dokumentation, Qualitätssicherung

Zielgruppe

Architekt_innen, Bauingenieur_innen, Fachplaner_innen, Sachverständige, Handwerker_innen, Bauunternehmen, Bauträger_innen und Bauherr_innen

(2) **Kompaktseminar K12/18**
Elektroautos laden – Teil 1:
Bauliche Voraussetzungen - Detailfragen klären, Lösungen erkennen

Termin: **Mittwoch, 6. Juni 2018, 9 bis 12 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)
Studentinnen und Studenten: 28 Euro
Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 0** Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 0** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 0** Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Stefan Sachs, Dipl.-Ing. (FH)

Dozent der Handwerkskammer für München und Oberbayern für die Fortbildung „Berater/in für Elektromobilität (HWK)“, Beratungsbüro für Elektromobilität, Inhaber bc-Sachs GmbH, 30 Jahre Erfahrung im Bereich Elektromobilität (Fahrzeuge und Boote)

Thema

Die Planung und Installation von Ladestationen setzt die Beantwortung vieler Detailfragen voraus. Dieses Seminar gibt Orientierung und zeigt technische und planerische Lösungsansätze auf. Dieses Seminar soll Vorbehalte gegenüber der Ladetechnik abbauen und zeigt häufig unerkannte Problemstellungen und deren Lösungsmöglichkeiten auf:

Inhalt

Folgende Themen werden detailliert erörtert:

- Bauliche Voraussetzungen klären (vorhandene Elektroinstallation, Bereitstellung zusätzlicher Ladestrom-Kapazitäten)
- Kostenschätzungen für Vorentscheidungen
- Zwischenlösung mit Schuko-Steckern?
- Umfeld und Kennzeichnung
- Hinweise auf rechtliche Fragestellungen
- Auswahl der Ladetechnik
- Datenaustausch, Datensicherheit
- Zugangskontrolle, Abrechnungsmodelle
- Optimierte und priorisierte Ladung mehrerer Fahrzeuge
- Strommix, Ökostrom oder Eigenstrom
- Kommerzielle Lade-Modelle
- Aktueller Stand der Förderung

Zielgruppe

Architekt_innen, Ingenieur_innen, Planer_innen, Energieberater_innen, Handwerksbetriebe, Baunternehmen, Bauträger, Hausverwaltungen, Betreiber_innen von Kfz-Flotten und Fuhrparks, Parkraumbewirtschafter_innen, Besitzer_innen von Restaurants und Hotels, Firmen

(3) **Kompaktseminar K13/18**
Elektroautos laden – Teil 2:
An Praxisbeispielen lernen: WEG / Mehrfamilienhaus

Termin: **Mittwoch, 6. Juni 2018, 13 bis 16 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)
Studentinnen und Studenten: 28 Euro
Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 0 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referenten

Stefan Sachs, Dipl.-Ing (FH)

Dozent der Handwerkskammer für München und Oberbayern für die Fortbildung „Berater/in für Elektromobilität (HWK)“, Beratungsbüro für Elektromobilität, Inhaber bc-Sachs GmbH, 30 Jahre Erfahrung im Bereich Elektromobilität (Fahrzeuge und Boote)
Zwei Berater für Elektromobilität (HWK) mit ihren aktuellen Projekten

Thema

Bei der Installation von Ladepunkten im Quartier betreten viele Planer_innen aber auch Eigentümer_innen Neuland. An zwei Praxisbeispielen werden die Schritte von der Idee bis zur Installation beispielhaft dargestellt und die Herausforderungen bei der praktischen Umsetzung erläutert.

Inhalt

Dieses Seminar stellt die einzelnen Schritte einer konkreten Planung und Installation durch Berater_innen für Elektromobilität (HWK) dar und lädt zum Erfahrungsaustausch ein:

- Notwendige Planungsunterlagen für WEG und Immobilienverwaltungen
- Ladetechnik in Abhängigkeit von der Anzahl der Ladepunkte
- Szenarien für einen stufenweisen Ausbau
- Abrechnungsvarianten für den Strombezug
- Rechtliche Vorgaben und Fragestellungen
- Checkliste für die Auswahl der Ladetechnik
- Erfahrungen bei Errichtung, Anschluss und Abnahme
- Risikofaktoren für die Einhaltung des Gesamtkostenrahmens
- Über den sinnvollen Einsatz von Fördermitteln

Zielgruppe

Architekt_innen, Ingenieur_innen, Planer_innen, Energieberater_innen, Handwerksbetriebe, Baunternehmen, Bauträger, Hausverwaltungen, Betreiber_innen von Kfz-Flotten und Fuhrparks, Parkraumbewirtschafter_innen, Besitzer_innen von Restaurants und Hotels, Firmen

(4) **Kompaktseminar K14/18**

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Sanierung oder Aufdopplung?

Termin: **Dienstag, 12. Juni 2018, 9 bis 12 Uhr**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)

Studentinnen und Studenten: 28 Euro

Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

4 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)

4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)

4 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Jens Droppelmann

ö.b.u.v. Sachverständiger für das Maler- und Lackiererhandwerk, Maler- und Lackierermeister, Gebäudeenergieberater (HWK), EU-zertifizierter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden – Teilgebiet Feuchte- und Schimmelpilzschäden – nach DIN EN ISO/IEC 17024 sowie öffentlich rechtlich zertifizierter Sachverständiger für Bauschäden, Baumängel und Instandsetzungsplanung

Thema

Zunehmend werden Gebäude energetisch ertüchtigt, die bereits vor vielen Jahre angebrachte Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) aufweisen. Auch Mängel an bestehenden WDVS können der Anlass für eine Sanierung sein. Dabei stellen sich für die Planung vollkommen neue Aufgabenstellungen: Die Überprüfung des bestehenden Systems auf seine Eigenschaften, die Feststellung der regelkonformen Möglichkeiten der WDVS-Überarbeitung, die Art und der Umfang der zerstörenden Prüfverfahren am WDVS, die Möglichkeiten der Aufdopplung und nicht zuletzt die Einhaltung der Anforderungen aus dem Brandschutz.

Inhalt

- Typische Schadensbilder und deren Ursachen
- Bauzustandsanalyse und angemessener Planungsaufwand
- Anzahl der zur Begutachtung notwendigen Bauteilöffnungen
- Entscheidungskriterien für eine Aufdopplung bzw. für einen Rückbau
- Regelkonformer Unterschied von Aufdopplung und zweilagigem WDVS
- Brandschutz bei der Aufdopplung / EuGH-Urteil vom 16.10.2014
- Objektüberwachung (LP 8), Dokumentation

Zielgruppe

Architekten_innen, Planer_innen, Bauingenieure_innen, Energieberater_innen, Sachverständige, Handwerker_innen (insbesondere WDVS-Verarbeiter_innen), Bauträger_innen, Bauunternehmen und technisch interessierte Hausverwalter_innen.

(5) **Seminar Baurecht after work R05/18**

Nachverdichtung auf bebauten Grundstücken

Rechtliche Rahmenbedingungen für die Baurechtsoptimierung

Termin: **Dienstag, 19. Juni 2018, 16 bis 19 Uhr**

Link zu Kalender-Datei (ICS-Format) für Eintrag in elektronische Kalender

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **65 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)

Studentinnen und Studenten: 30 Euro

Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)

0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)

0 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Fabian Gerstner, LL.M, Rechtsanwalt,

Rechtsanwälte Heuking Kühn Lüer Wojtek München, tätig im Bereich des öffentlichen Rechts mit Schwerpunkten im öffentlichen Bauordnungs- und Bauplanungsrecht, Immissionsschutzrecht, Wasserrecht, Denkmalschutzrecht und Kommunalrecht

Thema

Das Schlagwort „Nachverdichtung“ hat insbesondere in den Ballungsräumen eine erhebliche Bedeutung bekommen. Fehlt es an Flächen für eine freie und ungehinderte Baulandentwicklung, kommt häufig nur noch eine quantitative Optimierung des bereits vorhandenen Baurechts in Betracht. Hierbei stoßen viele Bauvorhaben an die Grenzen des rechtlich Machbaren und bewegen sich im Konfliktfeld zwischen erforderlicher und politisch zumeist gewünschter Nachverdichtung einerseits und einer übermäßigen Versiegelung freier Grundstücksflächen andererseits.

Inhalt

Das Seminar behandelt die rechtlichen Rahmenbedingungen für die Optimierung des Baurechts auf bereits bebauten Grundstücken. Hierbei werden die typischen rechtlichen Problemfelder behandelt, wie insbesondere:

- Bauplanungs- und bauordnungsrechtliche Rahmenbedingungen
- Abstandsflächen
- Festsetzungen eines Bebauungsplans / Innenbereichsvorhaben
- Hinterliegerbebauung / Bebauung in zweiter Reihe
- Erschließung
- Grünordnung und Baumschutz

Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an alle am Bau Beteiligten, insbesondere an Planungsbüros, Architekt_innen, Ingenieur_innen, Investor_innen, Projektentwickler_innen sowie Vertreter_innen von Behörden und kommunaler Gebietskörperschaften.

(6) **Praxisseminar P07/18**

Trockenbau - Qualität bei Konstruktion und Ausführung

Schallschutz – Brandschutz - Feucht- und Nassräume

Termin: **Mittwoch, 20. Juni 2018, 13 bis 16 Uhr**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10

Gebühr: **95 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 0 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referenten

Hans Heinzl, regionaler Marktmanager Gebiet München

Ulrich Grießl, Gebietsleiter VG-Süd

Fabian Ableitner, Gebietsleitung AQUAPANEL Region Süd

KNAUF Gips KG, Langjährige aktive und beratende Tätigkeit im Leichtbaubereich

Thema

Die Nutzerinnen und Nutzer von Wohnungen und Häusern haben heute gesteigerte Erwartungen an den Schallschutz. Moderne Leichtbauweisen können die gesteigerten Erwartungen an den Schallschutz erfüllen, aber man muss wissen, auf was man achten muss! Ob Umnutzung, Neubau oder Anpassung von Gebäuden, der Brandschutz muss geplant und dann in der Baumaßnahme auch sorgfältig umgesetzt werden, um in der Praxis zu funktionieren. Im Seminar werden die grundlegenden planungstechnischen Parameter benannt und erklärt sowie die für den Leichtbau spezifischen Chancen und Herausforderungen erörtert. Ob Großküche, Wellnessbereich oder Gäste-WC, Feucht- und Nassräume stellen spezielle, teilweise sehr unterschiedliche Anforderungen an Planung und Montage.

Besondere Aufgabenstellungen

- Die Leistungsfähigkeit von Leichtbau im Schallschutz
- Der Einfluss der Flankenübertragung von Schall
- Verwendbarkeit / Anwendungsmöglichkeiten Leichtbausysteme
- Planungsparameter für den Brandschutz
- Steckdosen, Einbauteile und Durchführungen
- Einsatzbereiche Gipsplatten - Zementbauplatten
- Positionierung anhand DIN 18534-1 Abdichtung von Innenräumen
- Erforderliche Abdichtungen Feucht- und Nassräume
- Anschlussdetails Wand & Decke

Praktische Übungen

- Musterkoffer Platten: Welche Platte für welche Anforderung wählen?
- Nur luftdicht ist schalldicht, Fugen spachteln oder abkleben
- Leichtbauplatten verarbeiten
- Anschlüsse richtig ausführen
- Steckdosen, Einbauteile und Durchführungen

Zielgruppe

Architekt_innen, Planer_innen, Bauingenieur_innen, Energieberater_innen, Handwerker_innen, Bausachverständige, Bauträger_innen, und Immobilienverwalter_innen

(7) **Kompaktseminar K15/18**
Brandschutz in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

Termin: **Donnerstag, 21. Juni 2018, 9 bis 12 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)
Studentinnen und Studenten: 28 Euro
Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 1 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 1 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 1 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Christian Töpfel-Gruber, Dipl.-Ing.,

Mitarbeiter im vorbeugenden Brandschutz der Berufsfeuerwehr Augsburg, Energieberatungen für Wohn- und Nichtwohngebäude, BlowerDoor-Messungen

Thema

Die Technische Gebäudeausrüstung überbrückt, durchdringt oder nutzt vielfältige Bauteile. Unter anderem auch Bauteile mit brandschutztechnischen Anforderungen, die dadurch beeinträchtigt werden. Zudem ergeben sich auch Wechselwirkungen mit der Nutzung von Räumen, wie z.B. den Rettungswegen und Fluren. Als Teil eines brandschutztechnischen Gesamtkonzeptes ist es wichtig die Bedeutung der einzelnen Komponenten zu erkennen. In diesem Seminar werden die Funktionen dieser Bauteile oder Nutzungsaspekte verschiedener Räume aufgezeigt. Daraus ergeben sich Anforderungen und Möglichkeiten im Rahmen der Planung der TGA. An exemplarischen Beispielen werden diese erläutert. Auch formelle Details, wie baurechtliche Zulassungen, Fachunternehmererklärungen und die Dokumentationspflichten werden dargestellt.

Inhalt

Anhand typischer Beispiele werden für folgende Bauteile die Problemstellungen vorgestellt und Lösungswege erläutert:

- Rettungswege: Anforderungen bei Treppenhäusern und notwendigen Fluren
- Wände und Decken mit Brandschutz-Anforderung
- Feuer und Rauch: Verschiedene Gefahren, verschiedene Anforderungen
- Brandschutzkonzepte verstehen
- Auswahl geeigneter Brandschutzprodukte
- Dokumentation

Zielgruppe

Bauingenieur_innen, Architekt_innen, Sachverständige, Handwerker_innen, Bauträger_innen, Bauherr_innen, Baufirmen, Versicherungen, Unternehmer_innen, Rechtsanwälte_innen, Hausverwaltungen, Beirat_innen, Makler_innen, Immobilienfachwirt_innen und Studierende der Fachrichtung Bau

(8) **Kompaktseminar K16/18**
Die HOAI beim Planen und Bauen im Bestand

Termin: **Dienstag, 21. Juni 2018, 15 bis 18 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)
Studentinnen und Studenten: 28 Euro
Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 0** Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 0** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 0** Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Wolfgang Jobst, Dipl.-Ing. (FH),

Architekt und öffentlich bestellter Sachverständiger für Honorare für Leistungen der Architekten und Innenarchitekten, freischaffend tätig als Honorarsachverständiger, sowie als Referent und Berater, verantwortlicher Planer und Projektsteuerer bei Umbau oder Modernisierung insbesondere im denkmalgeschützten Bereich

Thema

Das Planen und Bauen im Bestand, insbesondere im Bereich historischer Bausubstanz, wird in Zukunft eine immer größere Rolle spielen. Die HOAI, die auch in ihrer novellierten Fassung 2013 im Wesentlichen wieder als reine Neubauverordnung konzipiert wurde, setzt sich mit der Honorarberechnung beim Planen im Bestand nur am Rande und in Teilbereichen auseinander. Die HOAI versucht an verschiedenen Stellen die besonderen Honorarprobleme mehr oder weniger verständlich zu regeln. Diese speziellen Vorschriften und deren Konsequenzen sollten beim Abschluss von Architekten- und Ingenieurverträgen mit allen Konsequenzen bekannt sein.

Inhalt

- Ermittlung anrechenbarer Kosten beim Planen und Bauen im Bestand
- Berechnung der mitzuverarbeitenden Bausubstanz
- Vereinbarung eines auskömmlichen Umbauszuschlags
- Maßgebliche Honorarzone beim Planen und Bauen im Bestand
- Besondere Leistungen beim Planen und Bauen im Bestand und deren Vergütung
- HOAI-konforme Vertragsgestaltung
- Abrechnung der erbrachten und vereinbarten Leistungen
- Vergabe von Architekten- und Ingenieurleistungen

Zielgruppe

Planer_innen und Auftraggeber_innen, die sich speziell mit der Aufgabenstellung des Planens und Bauens im Bestand auseinandersetzen.

(9) **Praxisseminar P08/18**

WEG leicht gemacht – Einstieg in tragfähige Entscheidungen

Termin: **Freitag, 22. Juni 2018, 9 bis 12 Uhr**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10

Gebühr: **95 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)

0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)

0 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referentin

Juliana Helmstreit, Rechtsanwältin, Mediatorin, Schlichterin

spezialisiert auf Immobilienrecht (privates Baurecht, Miet- und Wohnungseigentumsrecht) und außergerichtliche Konfliktlösungen, Referentin für Kommunikation, Konfliktmanagement und Mediation, Beraterin im Bauzentrum München, Mediatorin der Stelle für Gemeinwesenmediation der Landeshauptstadt München.

Thema

Für Wohnungseigentümergeinschaften (WEG), deren Verwaltungen, ebenso wie deren Vertragspartnerinnen und -partner, sind realisierbare, tragfähige und bestandskräftige Entscheidungen unerlässlich. Die Fachkompetenz von Architekt_innen, Ingenieur_innen, Planer_innen oder Handwerker_innen ist hierfür ebenso unverzichtbar. Dieses Seminar zeigt Wege auf, wie alle Beteiligten durch ihre Kompetenzen zu stabilen Entscheidungen der WEG beitragen können. Dafür sind einige Grundkenntnisse des WEG-Rechts und der Prozesse von Gruppen-Entscheidungen notwendiges Handwerkszeug.

Inhalt

- Grundsätze von Gruppen-Entscheidungen
- Verständnis entwickeln für dynamische Entscheidungs-Prozesse
- Zuständigkeiten im Sonder-, Teil- und Gemeinschaftseigentum
- Abstimmungsprinzipien und Mehrheiten
- Beschlussfassung – bestimmbar und realisierbar
- Umsetzung, Vertragsgestaltung, Hindernisse

Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Verwalter_innen, Eigentümer_innen und Verwaltungsbeirat_innen von WEGs und solche, die es werden wollen, sowie an Architekt_innen, Ingenieur_innen, Planer_innen und Sachverständige, die immer wieder mit WEGs zu tun haben.

(10) **Kompaktseminar K17/18**
Barrierefrei Sanieren im Geschosswohnungsbau

Termin: **Dienstag, 26. Juni 2018, 14 bis 17 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **45 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)
Studentinnen und Studenten: 28 Euro
Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 0** Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)
- 0** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)
- 0** Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Michael Klingseisen, Dipl.-Ing.(FH), Architekt

Freier Architekt mit Schwerpunkt Wohn- und Verwaltungsbauten, ö.b.u.v. Sachverständiger für barrierefreies und rollstuhlgerechtes Planen und Bauen, von 1993 bis 2007 Mitglied sowie fachlicher Leiter der Beratungsstelle „Barrierefreies Bauen“ der Bayerischen Architektenkammer, Berater im Bauzentrum München seit 2007, Mitglied Baukompetenz München (BKM)

Thema

Die Erhaltung, Sanierung und Modernisierung von Bestandsbauten hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Angesichts der demografischen Entwicklung wird auch das Thema „Barrierefreies Bauen“ immer wichtiger, gerade auch im baulichen Bestand, denn nur ein Prozent dieser Bauten sind barrierefrei. Die Bayerische Bauordnung fordert in Art. 48 Abs. 4, dass bei bestehenden baulichen Anlagen ein gleichwertiger Zustand hergestellt wird, wenn dies technisch möglich und der Eigentümerin, dem Eigentümer wirtschaftlich zumutbar ist. Auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten (Vermietbarkeit, erzielbarer Verkaufspreis) wird der Aspekt der Barrierefreiheit eine deutlich größere Bedeutung erhalten.

Inhalt

- Rechtlicher Hintergrund
- Anforderungen der DIN 18040-2 für barrierefreien Wohnungsbau
- Praxis-Beispiele: Zugang zum Haus, Aufzüge und Lifte, Sanitärräume, Übergänge zu Balkon oder Terrasse

Zielgruppe

Architekt_innen, Bauingenieur_innen, Bauträger_innen, Wohnungsbaugesellschaften, Investor_innen, Behörden, Studierende der Fachrichtungen Architektur und Bauwesen

(11) **Seminar Baurecht after work R06/18**

Öffentliche Ausschreibungen: Vergabe und Angebotsabgabe

- Die neue VOB/A – Ausgabe 2016
- Die Vergaberechtsmodernisierung 2016 und deren Umsetzung

Termin: **Donnerstag, 28. Juni 2018, 16 bis 19 Uhr**

Link zu Kalender-Datei (ICS-Format) für Eintrag in elektronische Kalender

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Gebühr: **65 Euro** (inklusive Arbeitsunterlagen und Getränke)

Studentinnen und Studenten: 30 Euro

Sonderkonditionen im Abo - siehe Teilnahmebedingungen!

Schriftliche Anmeldung mit Anmelde-Formular erforderlich!

Per Post, Fax (089/546366-25) oder E-Mail (bauzentrum.rgu@muenchen.de)

- [Seminarbeschreibung \(pdf\)](#)
- [Broschüre Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)
- [Anmeldung Seminare 2018 Bauzentrum München \(pdf\)](#)

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude (KfW)

0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude (KfW)

0 Unterrichtseinheiten Energieberatung im Mittelstand (BAFA)

Referent

Cornelius Hartung, Rechtsanwalt

Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Partner der Anwaltskanzlei für privates Bau-, Architekten- und Vergaberecht Dr. Kainz & Partner, Mitautor des 4-bändigen Loseblattwerks „Erfolg in Baustreitigkeiten“ und des Handbuchs für Energieberater; Mitarbeiter der Zeitschrift für Vergaberecht, Mitautor im Beck'schen VOB/B-Kommentar, Berater im Bauzentrum München und Mitglied im Netzwerk Bau Kompetenz München (BKM)

Thema

Am 19.01.2016 und 01.07.2016 wurde die VOB/A – Ausgabe 2016 - im Bundesanzeiger veröffentlicht. Die neuen Vergabevorschriften (VOB/A, GWB, VgV, etc.) ab dem 18.04.2016 werden vorgestellt.

Inhalt

- Die neue VOB/A – Ausgabe 2016
- Die neuen Vergabevorschriften und deren Umsetzung
- Die neuen Schwellenwerte
- Die Vergabegrundsätze (Transparenz, Gleichbehandlung, Wirtschaftlichkeit und neu: Verhältnismäßigkeit)
- Nachfordern fehlender Erklärungen
- Öffentliche, beschränkte Ausschreibung, freihändige Vergabe
- Einheitliche Vergabe oder Vergabe nach Lösen
- Eignungsnachweis einer Bieterin, eines Bieters
- Ausschlussgründe und Selbstreinigung
- Wertung der Angebote, Nachlass und Skonto
- Vertragsänderungen während der Vertragslaufzeit

Zielgruppe

Das Seminar ist für Einsteiger_innen gedacht und wendet sich an Mitarbeiter_innen öffentlicher Auftraggeber_innen, Architekten_innen und Ingenieur_innen, die Bauleistungen öffentlich ausschreiben müssen, sowie an Bauunternehmen, die sich bei solchen Ausschreibungen der öffentlichen Hand mit einem Angebot beteiligen wollen.

D. Infoabende und Vorträge vom Bauzentrum München

[Link zum Veranstaltungskalender "Infoabende und Vorträge" vom Bauzentrum München](#)

[Flyer Infoabende Bauzentrum München Mai bis Juli 2018 \(pdf\)](#)

(1) Infoabend

Regenwassernutzung und Regenrückhaltung

Termin: **Montag, 4. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Philipp Glaser**, Industriefachwirt (IHK)

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Durch die Nutzung von Regenwasser kann in einigen Bereichen in Haus und Garten auf den Einsatz von kostbarem Trinkwasser verzichtet werden. Eine Einsparung von bis zu 50 Prozent Frischwasser ist dabei möglich. Mit einer gezielten Sammlung und eigener Nutzung des Regenwassers kann in vielen Gemeinden auch die Abwassergebühr gesenkt werden. Zusätzlich lassen sich die Tanks als Regenrückhaltungsanlagen (Retentionsanlagen) nutzen und entlasten dadurch die Kanalisation.

(2) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Süd

Kühlen und Lüften

Termin: **Dienstag, 5. Juni 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Alexander Schaaf**, Sachverständiger
Berater im Bauzentrum München

Ort: **MVHS Süd**, Albert-Roßhaupter-Str. 8
www.mvhs.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Gerade bei neuen oder sanierten Gebäuden ist das Lüften sehr wichtig. Der Vortrag erklärt warum das so ist und welche Lüftungssysteme, die vom Nutzungsverhalten unabhängig sind, es heute auf dem Markt gibt. Vorgestellt wird außerdem die Möglichkeit der Kühlung von Gebäuden mit Luft und verschiedene Lösungen für häufige Probleme werden mit ihren Vor- und Nachteilen erläutert.

Die Münchner Volkshochschule bietet in Kooperation mit dem Bauzentrum München eine Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt „Bauen, Wohnen und Sanieren“ an. Die Dozentinnen und Dozenten sind Baufachleute und meistens Mitglieder des ehrenamtlichen Beratungsteams im Bauzentrum München.

(3) **Infoabend**

Bau- und Sanierungsmaßnahmen zur Energieeinsparung - das wird gefördert

Termin: **Mittwoch, 6. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referentin: **Gesa Lenhardt**, Dipl.-Ing., Architektin, Energieberaterin BAFA/KfW
Beraterin im Bauzentrum München

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Neben dem Bund und dem Land Bayern unterstützt auch die Landeshauptstadt München mit dem Förderprogramm Energieeinsparung (FES) die Münchner Bürgerinnen und Bürger bei Maßnahmen zur Energieeinsparung und dem Umstieg auf erneuerbare Energieträger. Ziel des Programms ist es, mit den verfügbaren städtischen Mitteln eine möglichst große Reduzierung des Energiebedarfs und damit des CO₂-Ausstoßes zu erreichen. Der Vortrag stellt das aktuelle Förderprogramm vor und erklärt Schritt für Schritt, welche Maßnahmen gefördert werden, wie der Weg zur Förderung abläuft und ob bzw. welche Förderprogramme kombinierbar sind. Auch wird der Münchner Qualitätsstandard erläutert, der wichtige Hilfestellungen zum nachhaltigen Bauen und Sanieren gibt.

(4) **Vortrag in der Münchner Volkshochschule Ost**

Dämmen mit nachwachsenden Rohstoffen

Termin: **Donnerstag, 7. Juni 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**

[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Christoph Bijok**, Dipl.-Ing., Architekt, Baubiologe
Berater im Bauzentrum München

Ort: **MVHS Ost**, Severinstr. 6
www.mvhs.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Nur ein ausgewogenes Verhältnis von dämmenden und wärmespeichernden Materialien garantiert sowohl im Winter als auch im Sommer einen geringen Energieverbrauch und ein angenehmes, gesundes Raumklima. Nachwachsende Rohstoffe, also Materialien wie Zellulosefasern, Holzweichfaserplatten, Hanf, Strohballen und Schafwolle, können besonders gut hierzu beitragen, sind darüber hinaus umweltfreundlich und sogar wiederverwertbar. Der Vortrag stellt die Vielzahl möglicher Materialien mit ihren jeweiligen Eigenschaften und Einsatzbereichen vor.

Die Münchner Volkshochschule bietet in Kooperation mit dem Bauzentrum München eine Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt „Bauen, Wohnen und Sanieren“ an. Die Dozentinnen und Dozenten sind Baufachleute und meistens Mitglieder des ehrenamtlichen Beratungsteams im Bauzentrum München.

(5) **Infoabend**

Schäden an Photovoltaik-Anlagen erkennen

Termin: **Montag, 11. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Christian Bieber**, Sachverständiger Photovoltaik

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Auch Photovoltaik-Anlagen sind nicht unbegrenzt wartungsfrei haltbar. Eine regelmäßige Überprüfung hilft, die Leistung und damit den Ertrag der Anlage auf einem hohen Niveau zu halten. Der Vortrag erklärt, wie Schäden an Photovoltaik-Anlagen erkannt werden können.

(6) **Infoabend Mieterverein München e.V.**

Untermiete: Was ist erlaubt?

Termin: **Dienstag, 12. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: Michael Kast, Rechtsanwalt
www.mieterverein-muenchen.de

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Untervermietung kann gerade in Ballungsräumen mit Wohnungsmangel wie München eine sinnvolle Nutzung von vorhandenem Wohnraum sein. Gleichzeitig gibt es aber einige juristische Fallstricke und Regelungen, die beachtet werden müssen. Wo zum Beispiel liegt die Abgrenzung zum Besuch, wer ist „Dritter“ im Sinne des Gesetzes, was muss bei Vermietung über „Airbnb“ beachtet werden, welche Gerichtsentscheidungen gibt es zum „Medizintourismus“ und was für eine Rolle spielt die „Zweckentfremdungssatzung“?

(7) **Infoabend**

Photovoltaikanlagen für den Balkon - Energiewende ganz privat

Termin: **Mittwoch, 13. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Janko Kroschl**, Dipl.-Ing. (FH), Elektrotechnik
Berater im Bauzentrum München

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Text ????

(8) **Infoabend**

Kanal dicht? Die obligatorische Dichtigkeitsprüfung in der Gebäudeentwässerung

Termin: **Donnerstag, 14. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Boris John**, Dipl.-Ing., privater Sachverständiger Wasserwirtschaft
Berater im Bauzentrum München

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Eigentümerinnen und Eigentümer von Grundstücken sind verpflichtet, in regelmäßigen Abständen die Dichtigkeit der häuslichen Abwasserkanalisation und der Regenwasserableitung zu überprüfen und schriftlich zu belegen. Damit soll vermieden werden, dass Grundwasser und Boden verunreinigt werden oder Fremdwasser in die Kanalisation eindringt. Bei eventuell nötigen Sanierungsmaßnahmen bietet sich die Möglichkeit, die Entwässerungsanlagen neu zu gestalten und die mit der Prüfung verbundenen Kosten über Gebühreneinsparungen zu refinanzieren. Der Vortrag erläutert die Vorgehensweise zur Dichtigkeitsprüfung und stellt die möglichen Schäden, die Sanierungs- oder Erneuerungsmaßnahmen sowie eine technische und finanzielle Gesamtbetrachtung vor.

(9) **Vortrag in der Münchner Volkshochschule Nord**
Nachbarschaftskonflikte um Lärm lösen

Termin: **Montag, 18. Juni 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referentin: **Juliana Helmstreit**, Rechtsanwältin, Mediatorin
Beraterin im Bauzentrum München

Ort: **MVHS Nord**, Troppauerstr. 10
www.mvhs.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Lärm ist die häufigste Ursache für Nachbarschaftsstreit und kann langfristig die Gesundheit beeinträchtigen. Da aber Lärm individuell sehr unterschiedlich empfunden wird, sind die Streitigkeiten kaum vor Gericht zu lösen. Welche anderen Wege gibt es, um wieder zur Ruhe zu kommen? Besonders im multikulturellen, von Unterschieden und großer Nähe geprägten Zusammenleben in der Großstadt ist dieses Thema aktuell. Der Vortrag zeigt an Fällen aus der Praxis einer Schlichterin und Mediatorin einige Möglichkeiten auf, die die Chancen auf ein entspanntes und ruhiges Miteinander verbessern.

Die Münchner Volkshochschule bietet in Kooperation mit dem Bauzentrum München eine Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt „Bauen, Wohnen und Sanieren“ an. Die Dozentinnen und Dozenten sind Baufachleute und meistens Mitglieder des ehrenamtlichen Beratungsteams im Bauzentrum München.

(10) **Infoabend Bauherren-Schutzbund (BSB) e.V.**

Was ist beim Kauf oder Bau einer barrierefreien Immobilie zu beachten?

Termin: **Dienstag, 19. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referentin: **Renate Schulz**, Dipl.-Ing., Architektin, Fachplanerin für barrierefreies Bauen
www.bsb-ev.de

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Der Bedarf an barrierefreien Wohnungen wächst zunehmend, auch bedingt durch unsere älter werdende Gesellschaft. Barrierefreiheit ist die Voraussetzung, ein selbstbestimmtes und eigenständiges Leben auch für Menschen mit Einschränkungen zu ermöglichen. Bei Neubauten gibt es gesetzliche Anforderungen für den Bau barrierefreier Wohnungen. Der Vortrag zeigt, wie diese Wohnungen und ihr Umfeld zu gestalten sind, um tatsächlich barrierefrei darin wohnen zu können. Außerdem wird erläutert, worauf beim Kauf eines Neubaus zu achten ist und wie man im Altbau Barrieren abbauen kann.

(11) **Vortrag im Ökologischen Bildungszentrum München (ÖBZ)**
Elektromobilität: Laden mit Strom aus der eigenen Photovoltaikanlage

Termin: **Mittwoch, 20. Juni 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referentin: **Cigdem Sanalmis**, Solarteurin, Energieberaterin
Beraterin im Bauzentrum München

Ort: **Ökologisches Bildungszentrum München**, Engelschalkinger Str. 166
www.oebz.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Der Eigenverbrauch von selbst erzeugtem Solarstrom – anstelle der Einspeisung ins öffentliche Netz – spielt wegen der sinkenden Vergütung bei höheren Strompreisen eine immer wichtigere Rolle. Um die Leistungsspitzen optimal zu nutzen, ist ein zusätzlicher Stromverbraucher wie z.B. ein Elektrofahrzeug (vom Pedelec über den PKW bis zum Transporter) eine sinnvolle und effektive Lösung in der Planung der künftigen Energieversorgung. Der Vortrag zeigt anschaulich, wie Elektrofahrzeuge mit Solarstrom betankt werden können.

Das Ökologische Bildungszentrum (ÖBZ) der Münchner Volkshochschule bietet in Kooperation mit dem Bauzentrum München eine Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt „Energieeffizienz und natürliche Baustoffe“ an.

(12) **Infoabend**
Einsatzmöglichkeiten von Solarluftkollektoren im Wohnungsbau

Termin: **Donnerstag, 21. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Thomas Schmalschläger**, Dipl.-Physiker und Energieberater

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Ein Luftkollektor wandelt Sonnenstrahlung in Wärme um, die an die durchströmende Luft übertragen wird. Der Vortrag stellt verschiedene Bauarten von Luftkollektoren ausführlich vor und geht anschließend auf weitere Komponenten ein, die für ein solares Luftsystem benötigt werden. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Speicherung der Wärme. Außerdem wird erläutert, wie mit Luftkollektoren Häuser oder Räume belüftet, entfeuchtet, beheizt oder gekühlt werden können.

(13) **Führung Urbanes Wohnen e.V. / mitbauzentrale
Stadtteilspaziergang Ackermannbogen**

Termin: **Montag, 25. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Führerin: **Marcia Zieglmeier**, NachbarschaftsBörse Ackermannbogen
www.urbanes-wohnen.de
www.mitbauzentrale-muenchen.de

Treffpunkt: **Vor dem Speisecafé „Rigoletto“**, Rosa-Aschenbrenner-Bogen 9

Anfahrt: Tram 12, Bus 53 Haltestelle Barbarastraße, Bus 59 Haltestelle Ackermannbogen

Teilnahme kostenfrei! (Anmeldung nicht erforderlich)

"Am Ackermannbogen", das heißt auf dem Gelände der ehemaligen Waldmann-Stetten-Kaserne in Schwabing West, sind in den letzten 10 Jahren verschiedene Wohnprojekte entstanden. Neben der Wohnbaugenossenschaft wagnis eG, die dort drei Projekte gebaut hat, wurden nun auch im vierten Bauabschnitt durch Baugemeinschaften Eigentumsprojekte mit unterschiedlichen Schwerpunkten realisiert. Gemeinschaftsorientierte Mietprojekte entstanden durch Vereine, mit einem Bauträger bzw. einer städtischen Wohnungsbaugesellschaft als Partner. Auf dem Rundgang werden einige dieser Objekte vorgestellt.

(14) **Infoabend
Aufstockungen in Holzbauweise –
sicherer und wirtschaftlicher Raumgewinn für Bestandsgebäude**

Termin: **Dienstag, 26. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Benedikt Winkler**, Zimmermeister, Hochbautechniker
Berater im Bauzentrum München

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Gerade in München stehen Grundstücksflächen leider nur noch in begrenztem Umfang zur Verfügung und sind oftmals sehr teuer. Aufstockungen in Holzbauweise sind eine perfekte Lösung für die dringend benötigte Schaffung von Wohnraum. Unter Berücksichtigung der Statik und der Gebäudestruktur kann häufig das bestehende Potenzial des Bestandsgebäudes relativ einfach genutzt werden.

Weitere Vorteile der Aufstockung in Holzbauweise sind:

Geringes Eigengewicht bei sehr stabiler Konstruktion, kurze Bauzeiten durch einen hohen Vorfertigungsgrad, mehr Wohnfläche durch geringe Wandstärken und eine sehr gute Wärmedämmung. Dazu können untere Etagen auch während des Ausbaus oftmals weiter bewohnt werden. Entscheidend ist das richtige Konzept!

(15) **Vortrag in der VHS SüdOst**

Schimmel in Wohnungen: Ursachen und Sanierungsmöglichkeiten

Termin: **Mittwoch, 27. Juni 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Alexander Schaaf**, Sachverständiger
Berater im Bauzentrum München

Ort: **VHS SüdOst**, Wolf-Ferrari-Haus, Raum 232, Rathausstr. 2, Ottobrunn
www.vhs-suedost.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Schimmel in Wohnungen ist eines der wichtigsten Themen im Wohnungsmarkt. Die Ursachen eines Schimmelbefalls können vielschichtig sein, werden aber oft nicht richtig ermittelt. Häufig werden dann pauschale Behauptungen getroffen, statt eine genaue Analyse der Ursachen vorzunehmen. Der Vortrag erläutert die hauptsächlichen Ursachen der Entstehung von Schimmel und informiert über mögliche Gesundheitsgefährdungen. Außerdem werden Möglichkeiten der Beseitigung von Schimmel und Sanierung von Schimmelschäden aufgezeigt.

Die VHS SüdOst bietet in Kooperation mit dem Bauzentrum München eine Vortragsreihe mit dem Themenschwerpunkt „Bauen, Wohnen und Sanieren“ an. Die Dozentinnen und Dozenten sind Baufachleute und meistens Mitglieder des ehrenamtlichen Beratungsteams im Bauzentrum München.

(16) **Infoabend**

Flachdächer sanieren - worauf ist dabei zu achten?

Termin: **Donnerstag, 28. Juni 2018, 18 bis 19 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

Referent: **Stefan Holz**, Dipl.-Ing.,
Sachverständiger (BVFS) für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10, 81829 München

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Flachdächer ermöglichen die optimale Ausnutzung von Wohn- und Nutzräumen im Gebäudevolumen. Sie müssen sowohl starken Beanspruchungen durch die Witterung als auch bauphysikalischen Anforderungen standhalten. Bei entsprechender Planung bieten sie auch Möglichkeiten für Begrünungen und zur Nutzung als Dachterrasse. Der Vortrag stellt die Konstruktion von Flachdächern vor und geht dabei insbesondere auf Flachdächer aus den 1960er bis 80er Jahren ein. Außerdem werden Möglichkeiten zur Untersuchung von Flachdächern und Konzepte für Flachdachsanierungen erläutert.

E. Partnerveranstaltungen

[Link zum Veranstaltungskalender "Partnerveranstaltungen" vom Bauzentrum München](#)

(1) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
BIM Basiswissen

Termin: **Mittwoch, 6. Juni 2018 bis Freitag, 8. Juni 2018**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **820 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
1030 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(2) **Seminar des BAYERNenergie e.V. im Bauzentrum München**
Wärmebrücken – erkennen – optimieren – berechnen – vermeiden

Termin: **Donnerstag und Freitag, 7. Juni und 8. Juni 2018,**
jeweils von 9.00 bis 16.30 Uhr

Ort: **Bauzentrum München, Willy-Brandt-Allee 10. 81829 München**

Veranstalter: [BAYERNenergie e.V.](#)
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **495 € Mitglieder**
550 € Nichtmitglieder

[Programm und Anmeldung](#)

(3) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Projekt- und Facilitymanagement

Termin: **Donnerstag, 7. Juni 2018, 9.30 bis 17.00 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **150 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
220 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(4) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Die systematische Unternehmensnachfolge und -bewertung

Termin: **Dienstag, 12. Juni 2018, 9.30 bis 17.30 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **175 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
255 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(5) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Brandschutz und Barrierefreiheit

Termin: **Mittwoch, 13. Juni 2018, 9.30 bis 13.30 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **90 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
150 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(6) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Toleranzen für Maßabweichungen und optische Mängel

Termin: **Donnerstag, 14. Juni 2018, 9.30 bis 16.30 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **150 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
220 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(7) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Architektur Denken: Wege zum Glück II

Termin: **Donnerstag, 14. Juni 2018, 18 bis 20 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **25 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
25 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(8) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Erfolgreich kommunizieren: Herausfordernde (Erst-)Gespräche
mit Kunden, Auftraggebern und Geschäftspartnern

Termin: **Freitag, 15. Juni 2018, 9.30 bis 17.30 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **250 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
330 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(9) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Kunst- und Tageslicht

Termin: **Donnerstag, 21. Juni 2018, 9.30 bis 17.00 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **150 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
220 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(10) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Objektüberwachung und Sicherheit am Bau

Termin: **Dienstag und Mittwoch, 26. und 27. Juni 2018**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **190 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
280 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(11) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Wirtschaftlichkeitsanalyse im Architekturbüro

Termin: **Mittwoch, 27. Juni 2018, 9.30 bis 17.00 Uhr**

Ort: **Bayerische Architektenkammer, Haus der Architektur,**
Waisenhausstr. 4, 80637 München

Veranstalter: **Bayerische Architektenkammer**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Kosten: **250 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
339 Euro für Gäste

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

(12) **Veranstaltung des BAYERNenergie e.V.**
2. Bayerisches Energieberater Symposium

Termin: **Samstag, 7. Juli 2018, ab 8 Uhr**

Ort: **Kloster Benediktbeuern, Don-Bosco-Straße 1, 83671 Benediktbeuern**

Veranstalter: [BAYERNenergie e.V.](#)
[ENERGIEBERATER FRANKEN e.V.](#)

Kosten: **Mitglieder: 150 Euro**
Nichtmitglieder: 190 Euro

[Programm und Anmeldung](#)

F. Sonstige Veranstaltungshinweise

(1) **C.A.R.M.E.N.-Fachgespräch**
Photovoltaik – Nutzungsdauer verlängern! Aber wie?

Termin: **Mittwoch, 13. Juni 2018, 10:00 bis 16:15 Uhr**

Ort: **Landratsamt Starnberg**, Großer Sitzungssaal,
Strandbadstraße 2, 82343 Starnberg

Veranstalter: [C.A.R.M.E.N. e.V.](http://www.carmen-ev.de)

Kosten: **60 Euro** (Ermäßigung möglich)

Anmeldung bis spätestens 8. Juni 2018

Fax: 09421 / 960 333

E-Mail: contact@carmen-ev.de

Weitere Informationen und Anmeldung

(2) **Fortbildung nullbarriere.de im Bauzentrum München**
DIN 18040-1/3 Barrierefreie öffentliche Infrastruktur

Termin: **Donnerstag, 14. Juni 2018: Modul DIN 18040-1: Öffentliche Gebäude**
Freitag, 15. Juni 2018: Modul DIN 18040-3: Öffentlicher Raum

Ort: **Bauzentrum München**, Willy-Brandt-Allee 10

Veranstalter: [Fachportal nullbarriere.de](http://www.fachportal.nullbarriere.de)

Kosten: pro Modul: **275 Euro**
beide Module: **500 Euro**
zzgl. 15 Euro Verpflegung / Tag (zzgl. MwSt.)

Weitere Informationen und Anmeldung

G. Downloads

- (1) Unterlagen Partnerforum (4. April)
[Tiny Houses - Minihäuser auf Rädern | aVOID on Tour](#)
 - (2) Unterlagen Praxisforum (10. April)
[Licht verstehen - Lumen, Lux und Co](#)
 - (3) Unterlagen Fachforum (25. April)
[Wohnungsstationen zur Trinkwasser-Erwärmung](#)
 - (4) Unterlagen Fachforum (3. Mai)
[Sanierungsfahrplan für Wohngebäude](#)
 - (5) Unterlagen Fachforum (3. Mai)
[Radonsicheres Bauen und Sanieren](#)
 - (5) Unterlagen Fachforum (8. Mai)
[Monitoring in der Gebäudetechnik - Wie geht das?](#)
-

Das Bauzentrum München braucht Ihre Unterstützung

- Leiten Sie diesen Newsletter bitte an Ihnen bekannte Multiplikatorinnen und Multiplikatoren weiter.
- Nennen Sie uns interessante E-Mail-Adressen zur Aufnahme in unseren Verteiler.
- Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie Interesse an einer Kooperation mit dem Bauzentrum München haben.
- Teilen Sie uns Ihre Vorschläge zu interessanten Veranstaltungs- und Beratungsangeboten mit.

Das Bauzentrum München ist eine Non-Profit-Einrichtung der Landeshauptstadt München, Referat für Gesundheit und Umwelt. Das umfangreiche Veranstaltungs- und Beratungsprogramm des Bauzentrums München trägt dazu bei, energieeffizienten, innovativen und regenerativen Techniken und Dienstleistungen den Weg zu bereiten.

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zum Bauzentrum München zu. Wir freuen uns in jedem Fall über eine Nachricht von Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Christoph Tenbusch
Bauzentrum München