



Newsletter Bauzentrum München Nr. 11/2018 Donnerstag, 22. November 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 bitte eine E-Mail an:
bauzentrum.rgu@muenchen.de mit dem Betreff „**Abbestellung Newsletter**“.

Sie können sich auch jederzeit selbst online vom Newsletter 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) BG BAU engagiert sich hinsichtlich Atemwegserkrankungen bei Gebäudereinigern
- (2) Fallstudien zeigen Integration von Solarenergie in Städte und Landschaften
- (3) Studie Stromspeicher-Inspektion 2018 der HTW Berlin

B. Sonderveranstaltungen mit dem Bauzentrum München

- (1) Infostand & Vortrags-Forum auf der Messe Heim+Handwerk (28.11. bis 2.12.)
Energie. Intelligent. Genutzt
- (2) Fachkonferenz im Bayerischen Haus der Wirtschaft (6. Dezember)
media meets SMART HOME

C. Fachforen vom Bauzentrum München

- (1) Fachforum (27. November)
Solar-Stromspeicher
- (2) Fachforum (28. November)
Effektive Beleuchtung von Verkehrsflächen
- (3) Partnerforum (30. November)
Beton-Monster werden Denkmal
- (4) Fachforum (3. Dezember)
Der Klimawandel verlangt Anpassung

D. Infoabende und Vorträge vom Bauzentrum München

- (1) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Nord (6. Dezember)
Hilfe - mein Nachbar nervt!
- (2) Vortrag in der Münchner Volkshochschule West (12. Dezember)
Energetische Gebäudemodernisierung: Neue Konzepte
- (3) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Ost (13. Dezember)
Solarwärme oder Solarstrom - eine Entscheidungshilfe

E. Partnerveranstaltungen

- (1) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (1. Dezember)
Pflanzung/Fertigstellungspflege in der Praxis des Landschaftsarchitekten
- (2) Seminar der Bayerischen Architektenkammer (14. Dezember)
Termin- und Kapazitätsplanung

F. Sonstige Veranstaltungshinweise

- (1) Veranstaltungsreihe „Welcome Home – Co-Living 2020“ (28. November)
My home is my castle?

G. Downloads

- (1) Unterlagen Partnerforum (12. November)
Erdwärme-Nutzung in der Messestadt Riem
- (2) Unterlagen Fachforum (19. November)
Drohnen am Bau

A. Allgemeine Hinweise

(1) BG BAU engagiert sich hinsichtlich Atemwegserkrankungen bei Gebäudereinigern

Reinigungschemikalien können zu gesundheitlichen Problemen führen - betroffen sind insbesondere die Atemwege. Damit es dazu nicht kommt, will sich die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) bei diesem Thema noch stärker engagieren. Hintergrund für dieses Engagement sind Hinweise aus verschiedenen internationalen Studien zum Auftreten von Atemwegserkrankungen im Zusammenhang mit Reinigungstätigkeiten. Deshalb hat die BG BAU zusammen mit Produktherstellern und Sozialpartnern das GISCODE-System entwickelt.

Alle Informationen, die der GISCODE beinhaltet, findet man unter [wingis-online.de](https://www.wingis-online.de). Dort stehen neben umfassenden Informationen über Gefahrstoffe unter anderem Betriebsanweisungen in 16 Sprachen zur Verfügung. Zusätzlich sind dort Unterweisungshilfen abrufbar. Über den GISCODE auf dem jeweiligen Produkt, zum Beispiel GS80 für ätzende Sanitärreiniger, erhält man dann schnell und leicht verständlich alle notwendigen Informationen.

Für Herstellerfirmen und Reinigungsunternehmen wichtig: Das System ist kostenfrei und wird von der BG BAU ständig weiterentwickelt. Dazu sollen künftig noch mehr Reinigungsmittel erfasst, Inhaltsstoffangaben zum Teil aktualisiert, Spezialreiniger bewertet und Messungen durchgeführt werden. Dieses ehrgeizige Programm will die BG BAU zusammen mit den Produktherstellerfirmen in den kommenden Jahren umsetzen.

<https://www.wingisonline.de>

(Quelle: [baulinks.de](https://www.baulinks.de) 31.10.2018)

(2) Fallstudien zeigen Integration von Solarenergie in Städte und Landschaften

Die internationale Forschungsplattform Solar Energy in Urban Planning hat Daten aus 34 Fallstudien in zehn Ländern zusammengestellt und präsentiert diese guten Beispiele für die Integration von Solarenergienutzung in Stadt und Land auf einer interaktiven Karte. Für jedes Projekt kann ein mehrseitiger Flyer heruntergeladen werden.

Stadtplanung ist ein hochkomplexes Thema, vor allem wenn es um die Realisierung CO₂-armer Wohnlösungen und die Umsetzung von Umweltvorschriften geht. Allerdings wissen Stadtplanerinnen und Planer oft zu wenig über die Einsatzmöglichkeiten von Solarthermie und Photovoltaik. Aus diesem Grund hat die internationale Forschungsplattform Solar Energy in Urban Planning die Fallstudien erstellt und präsentiert diese auf einer interaktiven Weltkarte im Internet.

Die Karte unterscheidet drei Arten von Projekten: Orange Punkte kennzeichnen bestehende und blaue Punkte neue Stadtgebiete. Grüne Punkte zeigen, dass ein Solarsystem in die Landschaft eingebunden wurde. Etwa ein Drittel der ausgewählten Fallstudien beschreibt den Einsatz von Solarthermie, die anderen zeigen die Integration von Photovoltaikanlagen.

Online-Karte: task51.iea-shc.org/case-studies

(Quelle: [IEA SHC | solarserver.de](https://www.solarserver.de) © EEM Energy & Environment Media GmbH 12.11.2018)

(3) **Studie Stromspeicher-Inspektion 2018 der HTW Berlin**

Mit einer Solarstromanlage auf dem Dach und einem Batteriespeicher im Haus können sich Privathaushalte selbst mit Strom versorgen. Was bislang fehlt, ist ein unabhängiger Vergleich der am Markt erhältlichen Solarstromspeicher. Im Rahmen der Stromspeicher-Inspektion 2018 hat die Forschungsgruppe Solarspeichersysteme der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) erstmals die Energieeffizienz von 20 Speichersystemen geprüft. Die Ergebnisse stellen weit verbreitete Pauschalaussagen zur Wahl der Speichergröße und Relevanz der Speicherverluste infrage. Das Fazit der Studie: Die Mehrheit der untersuchten Solar-speichersysteme muss sich in Bezug auf die Effizienz nicht verstecken.

Link zur Studie: www.stromspeicher-inspektion.de

(Quelle: [Pressinformation der HTW Berlin vom 16.11.2018](#))

B. Sonderveranstaltungen mit dem Bauzentrum München

(1) **Infostand & Vortrags-Forum auf der Messe Heim+Handwerk**
Energie. Intelligent. Genutzt.

Termin: **Mittwoch bis Sonntag, 28. November bis 2. Dezember 2018, 9:30 bis 19:00 Uhr**

Ort: **Halle B2, Stand B2.26G, Messegelände**

Eintritt: **Tickets ab 13 Euro**

<https://www.heim-handwerk.de/messe/themenflaechen-trends/themenflaeche-und-forum-energie-intelligent-genutzt/>

[Link zum Vortragsprogramm](#)

Das Bauzentrum München organisiert auch auf der Heim+Handwerk 2018 in Kooperation mit der Gesellschaft für Handwerksmessen (GHM) im Forum „**Energie. Intelligent. Genutzt.**“ (Halle B2) ein hochkarätiges Vortragsprogramm.

Die Fachleute vom Bauzentrum München und seinen Kooperationspartner_innen informieren rund um das energieeffiziente Wohnen, Bauen und Sanieren. Die Vorträge finden täglich ab 11 Uhr im stündlichen Rhythmus statt.

Am Infostand des Bauzentrum München stehen unsere Expertinnen und Experten auch für eine persönliche Beratung zur Verfügung.

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

(2) Fachkonferenz im Bayerischen Haus der Wirtschaft
media meets SMART HOME

Termin: **Donnerstag, 6. Dezember 2018, 10 bis 19 Uhr**

Ort: **ConferenceCenter im Haus der Bayerischen Wirtschaft**
Max-Joseph-Straße 5, 80333 München

Veranstalter: **MedienNetzwerk Bayern**

in Kooperation mit:

- [Bayerische Landeszentrale für neue Medien](#)
- [BayerischenRundfunk](#)
- [Bauzentrum München](#)
- [vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft](#)

Die Teilnahme ist kostenfrei - Anmeldung erforderlich

Weitere Infos und Online-Anmeldung:

<http://www.mediennetzwerk-bayern.de/15314/media-meets-smart-home/>

Programm:

<http://www.mediennetzwerk-bayern.de/15718/media-meets-smart-home-programm/>

Die Fachkonferenz media meets SMART HOME setzt sich am 6. Dezember 2018 im Haus der Bayerischen Wirtschaft mit aktuellen Entwicklungen, veränderten Rahmenbedingungen und Potenzialen der Mediennutzung im Haus der Zukunft auseinander.

Im Mittelpunkt stehen Fragestellungen wie:

- Welchen Einfluss haben neue Endgeräte auf die Gestaltung von Wohnraum?
- Wie beeinflussen Assistenzsysteme wie Google Home oder Amazons Alexa unseren Medienkonsum?
- Welche Rollen spielen VR- und AR-Anwendungen bei der Immobilienplanung der Zukunft?
- Wenn vernetzte Geräte und cloudbasierte Dienste es erlauben, Medieninhalte überallhin mitzunehmen – welche Auswirkungen hat das auf die Definition von Zuhause?
- Und welche datenschutzrechtlichen Fragen kommen auf?

Über diese Themen diskutieren Experten unter anderem aus der Medien-, Tech- und Immobilienbranche. Zu den [Speakern](#) gehören Christiane Varga vom Think-Tank Zukunftsinstitut, die sich mit der Frage nach den Medien im Haus der Zukunft auseinandersetzt. Markus Marth, der Geschäftsführer des Hotel Schani, spricht über das mögliche Hotel der Zukunft, das in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IAO entwickelt wurde. Und Peter Hense von Spirit Legal widmet sich der Frage nach dem Datenschutz im smarten Eigenheim.

Mit der Konferenzreihe „media meets ...“ verfolgt das MedienNetzwerk Bayern das Ziel, Vertreter der Medienbranche mit Vertretern anderer Branchen in Kontakt zu bringen, um neu entstehende, gemeinsame Geschäftsbereiche zu erkennen. „media meets ...“ unterstützt dabei, ein für branchenübergreifende Kooperationen erforderliches Verständnis fremder Geschäftsprozesse zu entwickeln.

C. Fachforen vom Bauzentrum München

(1) Fachforum

Solar-Stromspeicher

Aktuelle Themen, Ökologie, Perspektiven

Termin: **Dienstag, 27. November 2018, 15.00 bis 18.15 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

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

Veranstalter: **Bauzentrum München**

Fachliche
Leitung: **Cigdem Sanalmis**

[Programm \(pdf\)](#)

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

Anmeldung:

- Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten
- Ihre Anmeldung wird nicht namentlich erfasst und es werden keine persönlichen Daten gespeichert
- Sofern Sie auf Ihre Anmeldung von uns keine gegenteilige Nachricht erhalten, ist ihre Teilnahme an der Veranstaltung gesichert

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
- Um Wartezeiten bei der Bezahlung zu vermeiden empfehlen wir Ihnen den Betrag passend bereit zu halten

Teilnahmebestätigung:

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

Fortbildungspunkte:

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

Thema:

Sinkende Preise für Stromspeicher - um etwa 40 Prozent in den vergangenen drei Jahren - sorgen für stetig wachsende Verkaufszahlen.

Bedeutende Aspekte für den Einsatz von Stromspeichern sind:

- Die Erhöhung des Eigenverbrauchs bei Solarstrom-Anlagen macht Investitionen in Stromspeicher wirtschaftlich.

- Die Kopplung von Elektromobilität mit Stromspeichern bietet viele zusätzliche Einsatzmöglichkeiten.
- Die in 2021 auslaufende EEG-Förderung für die ersten Photovoltaikanlagen schafft neue Anwendungsfälle, insbesondere bei der Erhöhung des Eigenverbrauchs.

Das Forum gibt einen Einblick in die aktuellen Entwicklungen bei Stromspeichern. Tests ermöglichen einen besseren Vergleich der am Markt verfügbaren Stromspeicher. Die Nachhaltigkeit der Technik ist zu hinterfragen. Nutzen sie den Erfahrungsaustausch mit Expertinnen und Experten aus der betrieblichen Praxis und der Wissenschaft.

Programm:

- 14:45 Begrüßungskaffee
- 15:00 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 15:10 **Ein Weg in die Energieunabhängigkeit - Geschäftsmodelle**
Katharina Kreidenweis, B.Eng, Sonnen GmbH
- 15:50 **Umweltauswirkung, Rohstoffbedarf und Recyclingpotential von Batteriespeichern**
N.N., Karlsruher Institut für Technologie
- 16:20 **Solarstromspeicher: Förderung und Finanzierung**
Jörg Sutter, DGS e.V.
- 16:40 Pause
- 16:55 **Tests von am Markt verfügbaren Batteriespeichern im Rahmen des Forschungsprojekts „SafetyFirst“**
N.N., Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 17:25 **Aktuelle Rechtsfragen beim Betrieb von Speichern**
Holger Schneidewindt, Verbraucherzentrale NRW
- 17:55 **10.000-Häuser-Programm: Erfolge, Statistiken, Ausblick**
Carolin Siegler,
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Energie und Technologie
- 18:05 **Speicher-Förderung**
Franz Lichtner, Stadtwerke München SWM
- 18:15 Ende der Veranstaltung
-

(2) Fachforum

Effektive Beleuchtung von Verkehrsflächen

- Erkenntnisse, Erfahrungsberichte und Neuigkeiten
- Lernen von der Lichtgestaltung in der Filmbranche
- Studienarbeiten "Design und Lebensqualität"

Termin: **Mittwoch, 28. November 2018, 14:45 bis 18:15 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

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

Veranstalter: **Bauzentrum München**

Fachliche
Leitung: **Dr. Corinna Haupt** und **Monika Kröner**

[Programm \(pdf\)](#)

Anmeldung per E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de

Anmeldung:

- Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten
- Ihre Anmeldung wird nicht namentlich erfasst und es werden keine persönlichen Daten gespeichert
- Sofern Sie auf Ihre Anmeldung von uns keine gegenteilige Nachricht erhalten, ist ihre Teilnahme an der Veranstaltung gesichert

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
- Um Wartezeiten bei der Bezahlung zu vermeiden empfehlen wir Ihnen den Betrag passend bereit zu halten

Teilnahmebestätigung:

- Eine einfache Teilnahmebestätigung (ohne Fortbildungspunkte) ist im Eintritt enthalten.
- Falls sie eine Bestätigung benötigen, müssen sie diese mit dem bei der Veranstaltung ausgehändigten Formblatt bestellen

Fortbildungspunkte:

- Für diese Veranstaltung wurden keine Fortbildungspunkte beantragt

Thema:

Eine gute Lichtplanung, unter Berücksichtigung von Farben, Kontrasten und Akustik sorgt für angenehme Bedingungen. Bei Verkehrsflächen in und an Gebäuden finden sich viele Bereiche mit erheblichem Bedarf an Verbesserungen. Dieses Forum gibt den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine Übersicht zu den Erfahrungen und Neuigkeiten aus der Netzwerkarbeit. Anhand zahlreicher Praxisbeispiele bietet es viele Anregungen.

Um zu verstehen, wie Angsträume „entstehen“ stellt der Filmemacher Julian Fried dar, wie diese Effekte und Wirkungen in Filmen erzeugt werden. Neben dem stimmungsabhängigen „Ausleuchten“ eines Motivs wird unter anderem auf die optisch harmonische Grundausleuchtung von Personen eingegangen und der Bezug zur nächtlichen Beleuchtung von Verkehrsflächen hergestellt. So wird veranschaulicht, welche Art der Beleuchtung eben gerade nicht angewen-

det werden sollte, damit die baulichen Verkehrsflächen keine Angst auslösen sondern das Wohlbefinden fördern.

Studentinnen der Fachrichtung Innenarchitektur der Hochschule Coburg stellen im Rahmen ihres Semester-Studienthemas „Design und Lebensqualität“ Lösungskonzepte im Bereich der Beleuchtung und Gestaltung von Verkehrsflächen vor. Bearbeitet wurde dabei ein Immobilienneubau in München. Die präsentierten Konzepte dienen als Diskussionsgrundlage zur Beurteilung der bisher üblichen Planungsansätze.

Programm:

14.30 Begrüßungskaffee

14:45 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München

14:55 **Erkenntnisse und Neuigkeiten zur Beleuchtung von Verkehrsflächen**
Dr. Corinna Haupt, Dozentin Lehrstuhl Physiologische Genomik, LMU München
Monika Kröner, Lichtplanerin, perspektive LICHT, Höhenkirchen-Siegersbrunn

15:25 **Inszenierung und Gestaltung von Angsträumen –
Lightsettings in der Filmbranche**
Julian Fried, Filmmacher und Lichtgestalter, Friedfilm, Dachau

16:25 Netzwerkpartner:
Erfahrungen aus dem eigenen Projekt
Ulrich Brüggerhoff, Baugenossenschaft des Post- u. Telegrafenspersonals in München und Oberbayern e.G.

16:40 Pause und Markt der Möglichkeiten

17:00 Vorstellung Studienprojekt:
Design und Lebensqualität (WS 2018/2019)
Prof. Rudolf Schricker, Hochschule Coburg

17:25 Studienprojekt „Design und Lebensqualität“:
Neues Wohnen im Prinz-Eugen-Park München
Konzept 1: Isabel Seibert, Studentin der Innenarchitektur, HS Coburg
Konzept 2: Cosima Ulsamar, Studentin der Innenarchitektur, HS Coburg

17:55 **Neue Schwerpunkte zur energieeffizienten Beleuchtung für Verkehrsflächen**
Dr. Corinna Haupt, Dozentin Lehrstuhl Physiologische Genomik, LMU München
Monika Kröner, Lichtplanerin, perspektive LICHT, Höhenkirchen-Siegersbrunn

18:05 Abschlussdiskussion

18:15 Ende der Veranstaltung

(3) **Partnerforum**

Beton-Monster werden Denkmal

- Sanierungsbedarf
- Konsequenzen bei Einstufung als Denkmal

Termin: **Freitag, 30. November 2018, 14:30 bis 18:30 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

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

Veranstalter: **Bauzentrum München** in Kooperation mit
Europäischer Verband der Energie- und Umweltschutzberater (EVEU e.V.)
BAYERNenergie e.V.

Fachliche
Leitung: **Jürgen Piechotka**

Eintritt frei

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

Anmeldung:

- Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten
- Ihre Anmeldung wird nicht namentlich erfasst und es werden keine persönlichen Daten gespeichert
- Sofern Sie auf Ihre Anmeldung von uns keine gegenteilige Nachricht erhalten, ist ihre Teilnahme an der Veranstaltung gesichert

Teilnahmebestätigung:

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

Fortbildungspunkte:

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

Thema:

Die großen Gebäude und Siedlungen aus Beton - verstärkt gebaut in den 70iger Jahren - werden einerseits von Betrachterinnen und Betrachtern häufig widersprüchlich bewertet, andererseits können die Bewohnerinnen und Bewohner der Gebäude aber oft auch viele Gründe aufzählen, warum sie gerne in diesen Häusern wohnen.

Wegen einer möglichen Einstufung dieser Beton-Gebäude als erhaltungswürdig bzw. als Denkmal stehen derzeit wichtige Änderungen an, aus denen sich erhebliche Konsequenzen ergeben. Die Gebäudetechnik muss häufig dringend erneuert werden und die meist prägende Kühlrippenstruktur verhindert die Anbringung einer Wärmedämmung an den Fassadenseiten.

Das Forum gibt einen Überblick über die Herausforderungen, denen sich die Eigentümerinnen und Eigentümer der Gebäude stellen müssen.

Programm:

- 14:15 Begrüßungskaffee
- 14:30 Begrüßung
Roland Gräbel
- 14:40 **Die architektonische Qualität der Beton-Monster**
Prof. Dipl.-Ing. Karl Zankl, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen,
Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
- 15:05 Praxiserfahrung:
Energetische Sanierung „Der Fuchsbau“ (Ungererstraße 19 in Schwabing)
Dr. Bernd Geiger, Beiratsvorsitzender und Ingenieur
- 15:25 **Energetische Beurteilung der Gebäudehülle**
Prof. Friedemann Zeitler, Studiengang Energieeffizientes Gebäudedesign,
Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg
- 15:50 **Betonsanierung**
Prof. Dipl.-Ing. Karl Zankl, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen,
Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
- 16:15 Pause
- 16:30 **Fenstertausch und Raumhygiene**
Prof. Friedemann Zeitler, Studiengang Energieeffizientes Gebäudedesign,
Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg
- 16:55 **Hydraulischer Abgleich in großen Bestandsanlagen**
Manfred Giglinger, Sachverständiger TGA und Energieeffizienz,
Planungsbüro Giglinger VDI
- 17:20 **Wärmedämmung von Dach und Fassaden-Teilen**
Prof. Dipl.-Ing. Karl Zankl, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen,
Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt
Prof. Friedemann Zeitler, Studiengang Energieeffizientes Gebäudedesign,
Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg
- 17:45 **Fördermöglichkeiten für Sanierung im Denkmal - Wege durch den Irrgarten**
Cornelius Schmidt, Vorstandsmitglied BAYERNenergie e.V.,
Planung & Energie GmbH
- 18:10 **Konsequenzen für Eigentümerinnen und Eigentümer**
Jürgen Piechotka, Dipl.-Ing. Architekt, 1.Vorstand EVEU,
Sachverständiger für Energieberatung im Baudenkmal
- 18:20 Abschlussdiskussion
- 18:30 Ende der Veranstaltung
-

(4) **Fachforum**

Der Klimawandel verlangt Anpassung

- Sommerlicher Hitzeschutz, Schutz vor Starkregen
- Bauschäden und Versicherung

Termin: **Montag, 3. Dezember 2018, 14:00 bis 18:15 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

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

Veranstalter: **Bauzentrum München**

Fachliche
Leitung: **Cigdem Sanalmis**

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

Anmeldung:

- Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten
- Ihre Anmeldung wird nicht namentlich erfasst und es werden keine persönlichen Daten gespeichert
- Sofern Sie auf Ihre Anmeldung von uns keine gegenteilige Nachricht erhalten, ist ihre Teilnahme an der Veranstaltung gesichert

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
- Um Wartezeiten bei der Bezahlung zu vermeiden empfehlen wir Ihnen den Betrag passend bereit zu halten

Teilnahmebestätigung:

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

Fortbildungspunkte:

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

Thema:

Die Zunahme von Starkregen-Ereignissen, Hitzeperioden, erhöhten Windbeanspruchungen sowie außergewöhnlicher Hagel- und Schnee-Ereignisse sind längst Realität geworden. Es ist zu erwarten, dass die Gebäude-Substanz durch Wind und Wetter stärker beansprucht wird. Aber auch die Nutzungsbedingungen in den Gebäuden verändern sich in Bezug auf Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schimmelbildung und Wohngesundheit.

Es wird verstärkt zur Aufgabe, diese Auswirkungen durch bauliche Maßnahmen zu reduzieren oder durch technische Maßnahmen zu regulieren. Um die Gebäude an die höheren Belastungen anzupassen und die Wohn- und Lebensqualität ihrer Nutzerinnen und Nutzer zu verbes-

ern sollten diese Aspekte bereits in der frühen Planungsphase für Neubauten und bei der Sanierung von Bestandsgebäuden berücksichtigt werden.

Auch die Versicherungsbranche setzt sich mit den Risiken und Folgen des Klimawandels auseinander und bildet hierzu „FachberaterInnen für nachhaltiges Versicherungswesen©“ aus.

Programm:

- 13:45 Begrüßungskaffee
- 14:00 Begrüßung
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München
- 14:10 **Stadtklima, Planung und Klimawandel - Ein Überblick**
Johann-Dirk Hessel, Deutscher Wetterdienst
- 14:30 **Klimazukunft Bayern**
Dr. Michael Joneck, Bayerisches Landesamt für Umwelt
- 15:00 **Konzept zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels in der Landeshauptstadt München**
Dr. Veronika Wirth, Referat für Gesundheit und Umwelt
- 15:20 **Mehr Bauschäden durch Klimawandel?
Aktuelle Zahlen aus der neuen Studie des Instituts für Bauforschung**
Dipl.-Ing. Heike Böhmer, Institut für Bauforschung e. V.
- 15:50 **Brauchen gute Gebäude (zukünftig) eine Kühlung?**
N.N., Ingenieurbüro Hausladen GmbH
- 16:20 Pause
- 16:35 **Ultra Limites - neue Baukonzepte jenseits des Bekannten**
Dr.-Ing. Walter Haase, ILEK Universität Stuttgart
- 16:55 **Multifunktionale vorgefertigte Betonelemente -
Mehr als die Funktion zum Kühlen und Heizen**
Thomas Friedrich, Dipl.-Ing.TH; Bauingenieur, INNOGRATION GmbH
- 17:20 **Grundsätze zur nachhaltigen Gebäudeentwässerung - Starkregenvorsorge**
Boris John, Dipl.-Ing., Privater Sachverständiger in der Wasserwirtschaft (PSW),
John Consult – Beratende Ingenieure VBI
- 17:35 **Klimaanpassung & Versicherung**
Anna Schirpke, M. Sc., Greensurance Stiftung gGmbH
- 18:00 Diskussion
- 18:15 Ende der Veranstaltung
-

D. Infoabende und Vorträge vom Bauzentrum München

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

[Flyer Infoabende Bauzentrum München September bis Dezember 2018 \(pdf\)](#)

(1) Vortrag in der Münchner Volkshochschule Nord

Hilfe, mein Nachbar nervt!

Termin: **Donnerstag, 6. Dezember 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**

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

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

Ort: **MVHS Nord**, Moosach, Baubergerstr. 6a
www.mvhs.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Sanierung und Umbau, Hecken und Bäume, Rasenmähen oder laute Feiern führen immer wieder zu Streit in der Nachbarschaft. Bei vielen Konflikten spielen dabei auch die menschlichen Regungen der Beteiligten eine wichtige Rolle. Der Vortrag gibt einen Überblick der gesetzlichen Regelungen vom Hammerschlag- und Leiterrecht über Lärm bis zu Laub und überhängenden Zweigen und zeigt, was Auseinandersetzungen fördert und was deren Lösung erleichtert.

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.

(2) **Vortrag in der Münchner Volkshochschule West**
Energetische Gebäudemodernisierung: Neue Konzepte

Termin: **Mittwoch, 12. Dezember 2018, 18.30 bis 19.30 Uhr**
[Link zu Kalender-Datei \(ICS-Format\) für Eintrag in elektronische Kalender](#)

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

Ort: **MVHS West**, Bäckerstr. 14
www.mvhs.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Energetisches Sanieren und Modernisieren von Bestands-Immobilien ist ein hoch aktuelles Thema. Nicht nur die Reduzierung der Heizkosten, eine intakte Wohnhygiene und der sommerliche Hitzeschutz spielen eine Rolle: gefragt ist vor allem das richtige Sanierungskonzept gemäß dem "neuesten Stand der Technik". Immer mehr spielt dabei der Einsatz von natürlichen, regenerativen Baustoffen eine Rolle. Der Vortrag zeigt, wie ein Haus bei der Modernisierung deutlich energieeffizienter und wohngesünder werden kann.

Nach dem Vortrag besteht die Möglichkeit zu einer individuellen Kurzberatung nach vorheriger Anmeldung bei der MVHS. [Link zur Anmeldung](#)

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) **Vortrag in der Münchner Volkshochschule Ost**
Solarwärme oder Solarstrom - eine Entscheidungshilfe

Termin: **Donnerstag, 13. Dezember 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: **MVHS Ost**, Severinstr. 6
www.mvhs.de

Eintritt frei! (Anmeldung nicht erforderlich)

Mit der Kraft der Sonne lassen sich unterschiedliche Formen von Energie erzeugen: Elektrische Energie mit Hilfe der Photovoltaik oder aber Wärme für die Heizung und Warmwasserversorgung durch solarthermische Kollektoren. Als weitere Möglichkeit kann nicht verbrauchter oder eingespeicherter Photovoltaikstrom sekundär für die Erzeugung von Wärme benutzt werden. Stehen die beiden Technologien in Konkurrenz zueinander? Welche Technik bzw. Kombination lohnt sich wirklich? Diese und andere Fragen werden im Vortrag geklärt, damit Sie dem Ziel der eigenen Energieversorgung näher kommen.

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.

E. Partnerveranstaltungen

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

[Link zum Veranstaltungskalender der Bayerischen Architektenkammer](#)

[Link zum Veranstaltungskalender des BAYERNenergie e.V.](#)

(1) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Pflanzung/Fertigstellungspflege in der Praxis des Landschaftsarchitekten

Termin: **Samstag, 1. Dezember 2018, 9.30 bis 16.00 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

[Programm und Anmeldung](#)

(2) **Seminar der Bayerischen Architektenkammer**
Termin- und Kapazitätsplanung

Termin: **Freitag, 14. Dezember 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: **110 Euro für Kammermitglieder/Absolventen**
190 Euro für Gäste

[Programm und Anmeldung](#)

F. Sonstige Veranstaltungshinweise

(1) **Veranstaltungsreihe „Welcome Home – Co-Living 2020“**
My home is my castle?

Termin: **Mittwoch, 28. November 2018, 19 bis 21 Uhr**

Ort: **MUCCA im Kreativquartier**, Schwere-Reiter-Str. 2, 80637 München

Veranstalter: **UnternehmerTUM**
[MINI Living](#)
DETAIL

Die Teilnahme ist kostenfrei – um Anmeldung wird gebeten.

Programm und Anmeldung: <https://coliving2020.de/events/my-home-is-my-castle/>

Wie wollen wir in 10 oder sogar in 50 Jahren leben? Was ist am Wohnen der Zukunft anders als bisher? Als Startrampe in einer neuen Stadt oder Ausdruck eines globalen, urbanen Lebensstiles wird sich Co-Living für bestimmte Lebenssituationen etablieren. Welche Räume braucht es hierfür? Welche Vorbilder und Vordenker für die kommenden Wohnmodelle und Prototypen existieren bereits, was gilt es neu zu entwickeln?

Architekt_innen, Designer_innen, Forscher_innen, Soziolog_innen und Querdenker_innen geben am 28. November 2018 in der Halle des Mucca im Kreativquartier in München unter dem Motto »my home is my castle?« ihren Einblick in die Wohnwelten der Zukunft, aktuelle Entwicklungen und Projekte zum Thema Co-Living.

Unter dem Motto »Welcome Home – Co-Living 2020« gehen UnternehmerTUM und MINI Living zusammen mit Expert_innen und der Öffentlichkeit in einer Veranstaltungsreihe aktuellen Fragen des urbanen Wohnens nach und diskutieren neue Wohnformen und -konzepte. Anlass für die gemeinsame Initiative ist der Bau des Munich Urban Colabs im Münchner Kreativquartier durch UnternehmerTUM und die Landeshauptstadt München. Der Dialog findet über drei Veranstaltungsblöcke in verschiedenen Formaten statt – von inspirierenden Kurzvorträgen bis zum interaktiven Workshop- und Entwicklungsformat, ergänzt durch Experten-Round-Tables, Diskussionsrunden und einer Befragung der zukünftigen Bewohner_innen.

G. Downloads

- (1) Unterlagen Partnerforum (12. November)
[Erdwärme-Nutzung in der Messestadt Riem](#)
- (2) Unterlagen Fachforum (19. November)
[Drohnen am Bau](#)

Das Bauzentrum München braucht Ihre Unterstützung

- Leiten Sie diesen Newsletter bitte an Ihnen bekannte Multiplikatorinnen und Multiplikatoren weiter.
- 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