

Newsletter Bauzentrum München Nr. 12/2018 **Dienstag, 18. Dezember 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 Freitag, 9 bis 19 Uhr
(nicht an Feiertagen)

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.

Abbestellung Newsletter:

E-Mail an: bauzentrum.rgu@muenchen.de mit Betreff „**Abbestellung Newsletter**“
Online-Abmeldung: www.muenchen.de/bauzentrumnewsletter

Veranstaltungskalender:

www.muenchner-fachforen.de/veranstaltungskalender
inklusive Download von Kalender-Dateien (ICS-Format).

Wir wünschen allen schöne Feiertage und einen guten Rutsch!



Ihr Team vom Bauzentrum München



**Bauzentrum
München**

Willy-Brandt-Allee 10
81829 München
Telefon: (089) 54 63 66 - 0
Telefax: (089) 54 63 66 - 20

bauzentrum.rgu@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum
geöffnet: Mo bis Fr, 9 bis 19 Uhr
U-Bahn: U2 bis Messestadt West

Der Inhalt dieses Newsletters:

A. Allgemeine Hinweise

- (1) Bauzentrum München bleibt noch einige Monate an der Willy-Brandt-Allee 10 mit neuen Öffnungszeiten
- (2) Neues Infoblatt vom Bauzentrum München:
WEG - Entscheidungen herbeiführen, die von allen mitgetragen werden
- (3) Kooperations-Projekte des Studiengangs Smart Building der FH Salzburg
- (4) Projekt „BONSEI!“ der Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH
- (5) Umweltbundesamt: Öko-Vergleichsrechner für Arbeitsplatzcomputer
- (6) UBA-Bericht über Ansatz einer vorsorgeorientierten Postwachstumsposition
- (7) DämmstoffCheck der Kampagne „Natürlich Dämmen – Klimaschutz zieht ein“
- (8) VPB-Bauherren-Ratgeber „Radon“
- (9) DGNB-Report „Kostenfalle Kältemittel“ zur Zukunftsfähigkeit von Kälteanlagen
- (10) Verband für Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen gegründet
- (11) Neu: Demenzagentur Bayern

B. Sonderveranstaltungen mit dem Bauzentrum München

- (1) Infopoint Bauzentrum München auf Infostand Netzwerk Innovativer Massivbau
Messe BAU (14. bis 19 Januar)

C. Infoabende und Vorträge vom Bauzentrum München

- (1) Vorankündigung Infoabende und Vorträge Januar/Februar 2019

D. Sonstige Veranstaltungshinweise

- (1) Fortbildung nullbarriere.de im Bauzentrum München (15./16. Februar)
Barriereabbau/ Barrierefreiheit in Wohngebäuden
- (2) Tagung Fassade 19 der Hochschule Augsburg (21. Februar)
Die standsichere Fassade – Bemessung, Befestigung, Montage
- (3) Tagung Holzbau 19 der Hochschule Augsburg (22. Februar)
Innovation mehrgeschossiger Holzbau – Der Prinz-Eugen-Park München

E. Downloads

- (1) Unterlagen Fachforum
Solar-Stromspeicher (27. November)
- (2) Unterlagen Partnerforum
Beton-Monster werden Denkmal (30. November)
- (3) Unterlagen Fachforum
Der Klimawandel verlangt Anpassung (3. Dezember)

A. Allgemeine Hinweise

(1) **Bauzentrum München bleibt noch einige Monate an der Willy-Brandt-Allee 10 mit neuen Öffnungszeiten**

Das Bauzentrum München bleibt noch einige Monate am alten Standort an der Willy-Brandt-Allee 10 und ist dann voraussichtlich ab Mitte 2019 an seinem neuen Standort zu finden, der nur ein paar Hundert Meter vom derzeitigen Standort in der Messestadt Riem entfernt liegt.

Bedauerlicherweise haben sich die notwendigen Entscheidungen für den Umzug verzögert. Termine und Themen für Infoabende und Seminare in 2019 werden fortlaufend veröffentlicht. Die Räumlichkeiten im Bauzentrum München können ab sofort wieder angemietet werden.

Die Dauerausstellung mit Produkten und Dienstleistungen im Bauzentrum München wurde wegen des bevorstehenden Umzugs in eine kleinere Immobilie bereits aufgelöst. Weil keine Dauerausstellung mehr zu besichtigen ist, ist das Bauzentrum München zukünftig an Samstagen nicht mehr geöffnet.

Die neuen Öffnungszeiten des Bauzentrum München sind: Montag bis Freitag, 9 bis 19 Uhr.

(2) **Neues Infoblatt vom Bauzentrum München: WEG - Entscheidungen herbeiführen, die von allen mitgetragen werden**

Das Ziel der im neuen Infoblatt vom Bauzentrum München vorgestellten Methode ist es, kreative und einvernehmliche Entscheidungen in Wohnungseigentümer-Versammlungen herbeizuführen.

Zu Beginn werden gemeinsam unterschiedliche Vorschläge für mögliche Entscheidungen entwickelt. Zunächst wird bewusst darauf verzichtet, über die Zustimmung zu den Vorschlägen abzustimmen. Warum? Weil die Abstimmung über die Zustimmung die Konkurrenz unter den Beteiligten fördert. Jede Person will erklären, warum ihr Vorschlag der beste ist. Persönliche Abneigungen einzelner Eigentümerinnen und Eigentümer verstärken diesen Effekt.

Stattdessen wird zunächst der Widerstand der anwesenden Personen gegenüber den einzelnen Vorschlägen abgefragt (dieses Vorgehen wird systemisches Konsensieren genannt). In der anschließenden Diskussion geraten die Nachteile der jeweiligen Vorschläge wie von selbst in den Fokus. Oft zeigt sich dann, dass Vorschläge nicht komplett abgelehnt werden, sondern nur bestimmte Aspekte. Aus der Diskussion über die Nachteile können kreative Ideen entstehen, mit denen die Vorschläge verbessert werden.

[Infoblatt Nr. 11: WEG - Entscheidungen herbeiführen, die von allen mitgetragen werden \(pdf\)](#)

(3) **Kooperations-Projekte des Studiengangs Smart Building der FH Salzburg**

SPAR-Projekt:

Ziel der Kooperation ist die Entwicklung sowie Konzeption eines prototypischen, ressourceneffizienten Spar-Marktes, welcher gebaut, genutzt und nach seiner Nutzung nach 10 bis 15 Jahren wieder einfach demontiert werden kann, so als ob er nie existiert hätte. Das Gebäude hat eine Nutzfläche von ca. 900m² und 60 Parkplätzen nach den Spar-Planungsrichtlinien auszulegen.

Zukunftsweisende, intelligente Gebäude in Berndorf:

Dass intelligente Gebäude keine bloße Vision mehr sind, zeigen die Studierenden vom Studiengang Smart Building auf der Fachhochschule Salzburg - Campus Kuchl. Studierende im zweiten Semester planen seit Beginn des Sommersemesters gemeinsam mit der Salzburg Wohnbau visionäre Gebäudekonzepte in der Gemeinde Berndorf.

Weitere Infos: www.fh-salzburg.ac.at

(4) **Projekt „BONSEI!“ der Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH**

Ziel des Projektes BONSEI! (Bestand Optimal Nutzen - Sanierung Energieeffizient Implementieren!) ist es, eine energetisch effiziente und sozial verträgliche Nachverdichtung in städtischen Wohngebäuden in Privateigentum zu fördern und zugleich eine methodische Grundlage für ressourceneffizientere Stadtregionen zu schaffen. Die Ergebnisse fließen in die Konzeption eines neuartigen Dienstleistungsangebotes ein, das als neutrale Erstberatung bei privaten Verdichtungsvorhaben dienen soll.

Das Projekt BONSEI! wählt einen systemübergreifenden Ansatz und zielt auf eine energetisch effiziente und zugleich sozial verträgliche Nachverdichtung ab, welche die Resilienz von Städten fördert und die Lebensqualität gleichbleibend hoch hält.

Wesentliche erwartete Ergebnisse:

- Übertragbare Methodik zur automatisierten Ermittlung von Nachverdichtungspotenzialen auf Parzellenebene
- Kriterienkatalog für energieeffiziente und sozialverträgliche Verdichtungskonzepte unter Berücksichtigung der Wechselwirkungen zwischen Nachverdichtung und Energie
- Funktionsmuster eines innovativen Dienstleistungsangebotes zur Mobilisierung von Nachverdichtungspotenzialen

<https://nachhaltigwirtschaften.at/de/sdz/projekte/bonsei.php>

(5) **Umweltbundesamt: Öko-Vergleichsrechner für Arbeitsplatzcomputer**

Eine Excel-Tabelle vom Umweltbundesamt für die ökologische und ökonomische Vergleichsrechnung von Computervarianten für die Verwaltung:

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/dokumente/oeko_apc_excel-tool.xlsm

(6) **UBA-Bericht über Ansatz einer vorsorgeorientierten Postwachstumsposition**

Welche Relevanz besitzt Wirtschaftswachstum für das Erreichen umweltpolitischer Ziele? Der Bericht „Gesellschaftliches Wohlergehen innerhalb planetarer Grenzen“ des Umweltbundesamtes (UBA) analysiert die Argumente verschiedener Positionen in diesem Diskurs und formuliert eine idealtypische „vorsorgeorientierte Postwachstumsposition“. Er präsentiert zudem Ursachen von Wirtschaftswachstum und identifiziert gesellschaftliche Bereiche, deren Funktion vom Wirtschaftswachstum abhängen könnte. Darüber hinaus werden Reformvorschläge diskutiert, um diese Wachstumsabhängigkeit zu verringern. Der Bericht zeigt die Vielschichtigkeit der Wachstumsdebatte auf und setzt Impulse für die öffentliche Auseinandersetzung, wie gesellschaftliches Wohlergehen innerhalb planetarer Grenzen verwirklicht werden kann.

UBA-Bericht „Gesellschaftliches Wohlergehen innerhalb planetarer Grenzen“ (pdf, 194 Seiten)

(7) **DämmstoffCheck der Kampagne „Natürlich Dämmen – Klimaschutz zieht ein“**

Die gemeinnützige Beratungsgesellschaft [co2online](#) und die [Deutsche Umwelthilfe e.V.](#) möchten mit der Kampagne „Natürlich Dämmen – Klimaschutz zieht ein“ unabhängig und sachlich rund um das Thema Gebäudedämmung informieren. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf natürlichen Dämmstoffen – häufig auch ökologische oder alternative Dämmstoffe genannt. Diese werden den konventionellen Dämmstoffen gegenübergestellt, sodass die einzelnen Vor- und Nachteile deutlich werden.

Mit dem [Online-DämmstoffCheck](#) erfahren Sie, welche Dämmstoffe sich für Ihr Gebäude eignen. Zu jedem Dämmstoff erhalten Sie eine Übersicht mit den anfallenden Kosten und allen wichtigen Vor- und Nachteilen. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf dem Einsatz von Naturdämmstoffen, die umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich sind. Am Ende können Sie eine Übersicht der Dämmstoffe herunterladen.

<https://www.natuerlich-daemmen.info/daemmstoffcheck/>

(8) **VPB-Bauherren-Ratgeber „Radon“**

Das Thema Radon verunsichert Bauherr_innen und Hauseigentümer_innen. Auslöser ist das neue deutsche Strahlenschutzgesetz, das am 31.12.2018 in Kraft tritt. Es enthält in den Paragraphen 121 bis 132 zum ersten Mal verbindliche Regelungen zum Schutz von Menschen in allen Wohn- und Aufenthaltsräumen sowie insbesondere an Arbeitsplätzen gegen Radon. Dabei besteht kein Anlass zur Panik, denn Radon begleitet die Menschheit von Anbeginn an. Nun werden zum ersten Mal Referenzwerte nicht nur für Arbeitsbereiche mit erhöhtem Radonvorkommen, sondern allgemein für Aufenthaltsräume eingeführt.

Das neue 2-seitige Infoblatt vom [Verband Privater Bauherren e.V. \(VPB\)](#) informiert kurz und knapp zu den wichtigsten Begriffen und den neuen gesetzlichen Vorgaben.

VPB-Bauherren-Ratgeber „Radon“ (pdf)

(9) **DGNB-Report „Kostenfalle Kältemittel“ zur Zukunftsfähigkeit von Kälteanlagen**

Unter dem Titel „Kostenfalle Kältemittel - Was Bauherren und Planer wissen sollten“ hat die [Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen \(DGNB\)](#) einen Report veröffentlicht, der den aktuellen Umgang mit Kälteanlagen in Gebäuden und deren Zukunftsfähigkeit kritisch beleuchtet. Die Veröffentlichung befasst sich auch mit den Auswirkungen der seit 2015 gültigen neuen Fassung der F-Gas-Verordnung und zeigt Alternativen zur Verwendung von teilfluorierten Kältemitteln (HFKW) auf. Zudem wird die Rolle von Kältemitteln im Zertifizierungssystem der DGNB herausgestellt.

Kostenfalle Kältemittel - Was Bauherren und Planer wissen sollten (pdf)

(Quelle: [Meldung auf baulinks.de vom 11.12.2018](#))

(10) **Verband für Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen gegründet**

Der bisherige Verband Holzfaser Dämmstoffe (VHD) hat sich per Satzungsänderung gegenüber weiteren Mitgliedern geöffnet und zahlreiche Herstellerfirmen von Dämmstoffen aus einjährig nachwachsenden Rohstoffen und natürlichen Upcycling-Ressourcen sind beigetreten. Der neu geschaffene Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e.V. (vdnr) vertritt nun nicht nur wie bisher Herstellerfirmen von nachhaltigen Holzfaserdämmstoffen, sondern auch von hochwertigen Dämmprodukten aus Hanf und Jute, dazu Einblasdämmstoffe aus Altpapier und den Strohhallenbau sowie bisher weniger marktbekannte Naturdämmstoffe aus Seegras, Reet, Schafwolle und Kork.

www.vdnr.net

(Quelle: [Meldung auf www.natureplus.org vom 03.12.2018](#))

(11) **Neu: Demenzagentur Bayern**

Ziel der neuen [Demenzagentur Bayern](#) ist es, Demenzkranken bis zuletzt ein möglichst eigenständiges und selbstbestimmtes Leben in der Mitte der Gesellschaft zu ermöglichen.

Die [Demenzagentur Bayern](#) ist die zentrale Anlaufstelle für alle Fragen rund um das Thema „Demenz“ in Bayern. Sie wird den Auf- und Ausbau von Versorgungsstrukturen und Hilfsangeboten für Menschen mit Demenz und deren Angehörige vorantreiben. Nach der Einrichtung der Demenzagentur Bayern werden in einem weiteren Schritt in allen sieben bayerischen Regierungsbezirken regionale Demenzagenturen eingerichtet. Die Demenzagentur Bayern wird die regionalen Demenzagenturen beim Aufbau bedarfsgerechter Strukturen unterstützen, deren Arbeit koordinieren und vernetzen. Dadurch kann die Hilfe noch besser bei den Menschen ankommen. Zudem wird die Demenzagentur Bayern auch die Arbeit der Agentur zum Auf- und Ausbau von Angeboten zur Unterstützung im Alltag übernehmen und sukzessive an die regionalen Demenzagenturen übertragen. Darüber hinaus fungiert sie als Anlaufstelle für unterschiedliche Beratungs- und Unterstützungsstrukturen, wie beispielsweise die Fachstellen für pflegende Angehörige.

Träger der [Demenzagentur Bayern](#) ist die Freie Wohlfahrtspflege Landesarbeitsgemeinschaft Bayern. Das Projekt wird aus Mitteln des Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege sowie durch die Arbeitsgemeinschaft der Pflegekassenverbände in Bayern und durch die private Pflegeversicherung gefördert.

www.demenzagentur-bayern.de

B. Sonderveranstaltungen mit dem Bauzentrum München

(1) **Infopoint Bauzentrum München auf Infostand Netzwerk Innovativer Massivbau (NiM)**
Messe BAU

Termin: **14. bis 19. Januar 2018**

Montag bis Freitag: 9:30 bis 18:00 Uhr

Samstag: 9:30 bis 16:00 Uhr

Ort: **Messe BAU, Messegelände München, Eingangshalle Eingang West**

Eintritt: **Tickets ab 15 Euro**

<https://bau-muenchen.com/index.html>

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

C. Infoabende und Vorträge vom Bauzentrum München

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

(1) Vorankündigung Infoabende und Vorträge Januar/Februar 2019

Die nachfolgende Liste wird fortlaufend ergänzt und bietet einen noch unvollständigen Überblick der bisher bekannten Termine und Themen für Infoabende im Bauzentrum München und Vorträge in der Münchner Volkshochschule, im Ökologischen Bildungszentrum und in der VHS SüdOst im Zeitraum Januar/Februar 2019.

Termin	Veranstaltung	Veranstalter	Kosten
Dienstag 08.01.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der MVHS Süd Strom auf dem eigenen Balkon erzeugen Cigdem Sanalmis, Solarteurin, Energieberaterin MVHS Süd, Albert-Roßhaupter-Str. 8	Bauzentrum MVHS Süd	Eintritt frei
Montag 21.01.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der MVHS Nord Inhouse-Netze für Telekommunikations- und Mediendienste: Modern und sicher Alexander Rößner MVHS Nord, Troppauerstr. 10	Bauzentrum MVHS Nord	Eintritt frei
Mittwoch 23.01.19 18.30-19.30	Vortrag Bauzentrum München im ÖBZ Wärmebrücken mit Thermografie aufspüren Werner Fuest, Stukkateurmeister, Energieberater HWK ÖBZ, Engelschalkinger Str. 166	Bauzentrum ÖBZ	Eintritt frei
Donnerstag 24.01.19 18-19 Uhr	Infoabend im Bauzentrum München Elektromobilität - Ist das auch etwas für mich? Alfred Bäder, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Energieberater HWK	Bauzentrum	Eintritt frei
Mittwoch 30.01.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der VHS SüdOst Immobilien kosten auch nach dem Kauf noch Geld Bernd Schwarz, staatlich geprüfter Betriebswirt Wolf-Ferrari-Haus, Rathausplatz 2, Ottobrunn	Bauzentrum VHS Südost	Eintritt frei
Dienstag 05.02.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der MVHS Süd Altersgerechtes Bauen und Sanieren Michael Klingseisen, Dipl.-Ing. (FH), Architekt MVHS Süd, Albert-Roßhaupter-Str. 8	Bauzentrum MVHS Süd	Eintritt frei
Donnerstag 07.02.19 18-19 Uhr	Infoabend im Bauzentrum München Wärmedämmverbundsysteme richtig verarbeiten - Schäden vermeiden Werner Fuest, Stukkateurmeister, Energieberater HWK	Bauzentrum	Eintritt frei
Montag 11.02.18 18-19 Uhr	Infoabend im Bauzentrum München Baufinanzierung für kluge Rechner - Die Krise als Chance Teil 1: Das Darlehen Karl Müller-Lanzl, Betriebswirt (VWA), Finanzfachwirt (FH)	Bauzentrum	Eintritt frei
Mittwoch 13.02.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der MVHS West Moderne Beleuchtungssysteme von Halogen bis LED Monika Kröner, Dipl.-Ing. (FH), Architektin, Lichtplanerin MVHS West, Bäckerstr. 14	Bauzentrum MVHS West	Eintritt frei
Donnerstag 14.02.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der MVHS Ost Dachbegrünung: Gestaltung, Ausführung und Förderung Clemens Fauth, Dipl.-Ing. (Univ), Landschaftsarchitekt MVHS Ost, Severinstr. 6	Bauzentrum MVHS Süd	Eintritt frei
Montag 18.02.18 18-19 Uhr	Infoabend im Bauzentrum München Baufinanzierung für kluge Rechner - Die Krise als Chance Teil 2: Die Tilgung Karl Müller-Lanzl, Betriebswirt (VWA), Finanzfachwirt (FH)	Bauzentrum	Eintritt frei
Montag 18.02.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der MVHS Nord Solar-Luftkollektoren zum Heizen und Lüften Thomas Schmalschläger MVHS Nord, Troppauerstr. 10	Bauzentrum MVHS Nord	Eintritt frei

Termin	Veranstaltung	Veranstalter	Kosten
Dienstag 19.02.18 18-19 Uhr	Infoabend Bauherren-Schutzbund e.V. (BSB) Beratung vor Vertragsabschluss: Baubeschreibung und Bauvertrag Sabine Healey, Dipl.-Ing., Architektin, Bauherrenberaterin BSB, Gabriele Hein-Röder, Fachanwältin für Baurecht	Bauzentrum BSB	Eintritt frei
Mittwoch 20.02.19 18.30-19.30	Vortrag Bauzentrum München im ÖBZ Wärme- und Feuchteschutz im Keller Simone Kantner, Sachverständige ÖBZ, Engelschalkinger Str. 166	Bauzentrum ÖBZ	Eintritt frei
Dienstag 26.02.18 18-19 Uhr	Infoabend im Bauzentrum München Photovoltaik Installateur_innen: Was bei der Auswahl beachtet werden sollte! Lena Kehl, Dipl.-Ing. (FH)	Bauzentrum	Eintritt frei
Donnerstag 28.02.19 18-19 Uhr	Infoabend im Bauzentrum München Blackout: Was tun wenn der Strom ausfällt? Alfred Bäder, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Energieberater HWK	Bauzentrum	Eintritt frei
Mittwoch 27.02.19 18.30-19.30 Uhr	Vortrag Bauzentrum München in der VHS SüdOst Strom sparen mit Komfort Norbert Endres, staatlich geprüfter Umweltschutztechniker Wolf-Ferrari-Haus, Rathausplatz 2, Ottobrunn	Bauzentrum VHS Südost	Eintritt frei

D. Sonstige Veranstaltungshinweise

(1) **Fortbildung nullbarriere.de im Bauzentrum München**
Barriereabbau/ Barrierefreiheit in Wohngebäuden
gem. DIN 18040-2 und KfW Programm 159 Altersgerecht Umbauen

Termin: **Freitag und Samstag, 15. und 16. Februar 2019, 9 bis 17 Uhr**

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

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

Kosten: **495 Euro** zzgl. MwSt.
zzgl. 15 Euro Verpflegung/Tag

Programm und Anmeldung

(2) **Tagung Fassade 19 der Hochschule Augsburg**
Die standsichere Fassade – Bemessung, Befestigung, Montage

Termin: **Donnerstag, 21. Februar 2019, 8:30 bis 17:00 Uhr**

Ort: **Handwerkskammer für Schwaben**
Siebentischstraße 52-58, 86161 Augsburg

Veranstalter: [Hochschule Augsburg, Institut für Bau und Immobilie](http://Hochschule.Augsburg.Institut.für.Bau.und.Immobilie)

Kosten: **360 Euro** (Ermäßigungen möglich)

Programm und Anmeldung

Die Anforderung an die Standsicherheit einer Fassade ist elementar, auch bei hohem Eigengewicht der Bauteile, geringer Materialstärke, wechselnden Windlasten und komplexen Geometrien. Doch wie können diese teils erheblichen Anforderungen erfüllt werden? Wie erfolgt die Lastübertragung der oftmals tonnenschweren Fassadenbauteile auf das Tragwerk? Welche Rechenmodelle und Lastannahmen liegen der Bemessung der Verbindungsstücke und Verankerungsschrauben zugrunde? Und wie werden die rechnerischen Ergebnisse in der Praxis ausgeführt?

Expertinnen und Experten unterschiedlicher Disziplinen stellen beispielhafte Projekte vor, schildern Lösungsansätze und erläutern aktuelle Entwicklungen aus Normen, Richtlinien und Leitfäden zu Bemessung, Befestigung und Montage von Fassaden. Das bewährte Tagungsformat bietet praxisnah, lösungsorientiert und wissenschaftlich fundiert fachlichen Input zu aktuellen Themen für alle in Fassadenplanung und -bau Tätigen.

(3) Tagung Holzbau 19 der Hochschule Augsburg
Innovation mehrgeschossiger Holzbau – Der Prinz-Eugen-Park München

Termin: **Freitag, 22. Februar 2019, 8:30 bis 15:30 Uhr**

Ort: **Handwerkskammer für Schwaben**
Siebentischstraße 52-58, 86161 Augsburg

Veranstalter: [Hochschule Augsburg, Institut für Bau und Immobilie](#)

Kosten: **250 Euro** (Ermäßigungen möglich)

[Programm und Anmeldung](#)

Mit dem Einsatz von Holz für den Rohbau werden höchste ökologische Anforderungen an Gebäude erfüllt. Die technologische Weiterentwicklung des Holzbaus ermöglicht zudem mehrgeschossiges Bauen. Insgesamt liegt Holzbau im Trend und erfreut sich weiter steigender Beliebtheit. Er bedarf jedoch besonderen Know-hows in Planung und Ausführung, sei es im Architektenentwurf, in der Tragwerksplanung, im Brandschutz oder in der Vorfertigung.

In der ökologischen Mustersiedlung Prinz-Eugen-Park in München entstehen derzeit zahlreiche innovative mehrgeschossige Wohnbauten in Holz. Die Tagung gibt die besondere Gelegenheit, diese kennenzulernen und mit den jeweils mitwirkenden Planern und Ausführenden die besonderen Herausforderungen und Lösungsansätze zu diskutieren, sei es aus der Perspektive der Architekturplanung, des Tragwerks, des Brand-, Feuchte- und Schallschutzes, der Ausführung sowie bezüglich des ökologischen Gesamtkonzepts.

E. Downloads

- (1) Unterlagen Fachforum
[Solar-Stromspeicher \(27. November\)](#)
- (2) Unterlagen Partnerforum
[Beton-Monster werden Denkmal \(30. November\)](#)
- (3) Unterlagen Fachforum
[Der Klimawandel verlangt Anpassung \(3. Dezember\)](#)

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