

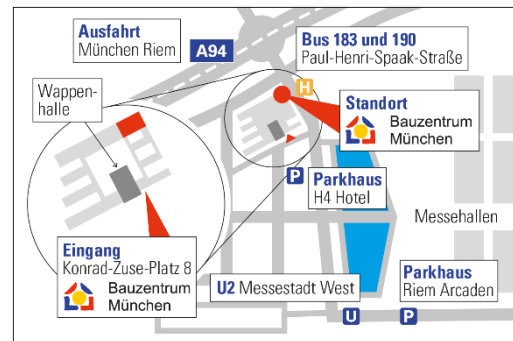


## Newsletter Bauzentrum München März 2022

Donnerstag, 24. Februar 2022

Bauzentrum München  
Konrad-Zuse-Platz 12  
(Eingang am Konrad-Zuse-Platz 8)  
81829 München

Das Bauzentrum München ist eine Einrichtung der  
Landeshauptstadt München,  
Referat für Klima- und Umweltschutz (RKU)



### Derzeit ist das Bauzentrum München für Publikumsverkehr geschlossen.

Infotelefon (Montag bis Freitag, 8 bis 19 Uhr): (089) 54 63 66 – 0  
Fax: (089) 54 63 66 – 20  
E-Mail: [bauzentrum@muenchen.de](mailto:bauzentrum@muenchen.de)  
Internet: [muenchen.de/bauzentrum](http://muenchen.de/bauzentrum)

Guten Tag,

unser kostenfreier E-Mail-Newsletter informiert Sie regelmäßig über aktuelle  
Veranstaltungen und Beratungen vom Bauzentrum München sowie zu ausgewählten  
News und gibt Hinweise auf weitere interessante Veranstaltungen.

### Veranstaltungs-Portal

Unter [veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum](http://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum) erhalten Sie Informationen zu allen  
Veranstaltungen vom Bauzentrum München (Fachforen und Seminare für Fachpublikum  
sowie kostenfreie Infoabende und Vorträge für Bürger\*innen) mit der Möglichkeit zur  
direkten Online-Anmeldung. Des Weiteren finden Sie dort auch Hinweise auf ausgewählte  
Veranstaltungen unserer Partner\*innen.

### Abbestellung Newsletter

E-Mail mit Betreff „Abbestellung Newsletter“ an: [bauzentrum@muenchen.de](mailto:bauzentrum@muenchen.de)  
oder Abmeldung online unter: [muenchen.de/bauzentrumnewsletter](http://muenchen.de/bauzentrumnewsletter)

Christoph Tenbusch  
Bauzentrum München



## Inhaltsverzeichnis

<b>A. Allgemeine Hinweise .....</b>	<b>4</b>
(1) Neustart der BEG–Anträge für Sanierungsvorhaben.....	4
(2) Was bei Angabe der Wohnfläche beachtet werden muss .....	4
(3) Das ändert sich bei der Gewährleistung 2022 .....	5
(4) Bayerischer Energiepreis 2022: Jetzt bewerben .....	5
(6) Neue Beratung für Architekt*innen und Bauplaner*innen zur Planung optimaler Abfallbehälterstandplätze im Stadtgebiet München .....	6
<b>B. Veranstaltungen zu Wattbewerb München.....</b>	<b>7</b>
(1) Online-Veranstaltungen von MünchenSolar2030 (8. März und 31. März) Balkonkraftwerk kann jede*r .....	8
(2) Online-Veranstaltung von MünchenSolar2030 (10. März) Mieterstrom – so wird München zur Solarstadt.....	8
(3) Online-Veranstaltung der Energieagentur Ebersberg-München (14. März) Photovoltaik und Speicher – Tempomacher für Klimaschutz und Energiewende.....	8
(4) Online-Vortrag vom Bauzentrum München für das ÖBZ (16. März) Wattbewerb für Bürger*innen: Mit Mieterstrom eine gerechte Energiewende beschleunigen ...	9
(5) Online-Vortrag vom Bauzentrum München für die VHS SüdOst (22. März) Wattbewerb für Bürger*innen: Sonnenkollektoren selbst betreiben.....	10
(6) Online-Infoabend vom Bauzentrum München (29. März) Wattbewerb für Bürger*innen: Strom erzeugen auf dem eigenen Balkon .....	10
<b>C. Fachforen vom Bauzentrum München.....</b>	<b>11</b>
(1) Web-Forum (15. März) Flexibel nutzbare Grundrisse: Wohnen und Arbeiten .....	11
(2) Web-Forum (17. März) Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere – Teil 2.....	14
<b>D. Seminare vom Bauzentrum München.....</b>	<b>16</b>
(1) Web-Seminar (10. März) Immissionsschutz bei Bauvorhaben – Rechtliche Grundlagen .....	16
(2) Web-Seminar (16. März) Abnahme und Mängelhaftung - ein rechtlicher Leitfadent.....	18
(3) Web-Seminar Kompakt (23. März) Brandschutz in Tiefgaragen .....	20
<b>E. Infoabende und VHS-Vorträge vom Bauzentrum München.....</b>	<b>22</b>
(1) Online-Infoabend vom Bauzentrum München (17. März) Anpassung an den Klimawandel durch effektive Wandbegrünung.....	22
(2) Online-Vortrag vom Bauzentrum München für die MVHS Nord (21. März) Schutzmaßnahmen gegen Blitzschäden.....	23
(3) Online-Infoabend vom Bauzentrum München (30. März) Rettet die Nacht – was jede*r gegen Lichtverschmutzung tun kann.....	24
<b>F. Partner*innen-Veranstaltungen .....</b>	<b>25</b>
(1) Online-Veranstaltung GIH Bayern (7. März) Wärmepumpen-Heizanlagen in Gebäuden (3 Module).....	25

(2) Präsenz-Vortrag in der MVHS West (9. März) Ein Effizienzhaus bauen - was sind die Vorteile? .....	25
(3) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer (11. März) Verwendbarkeit von Bauprodukten und die Bayerische Technische Baubestimmungen .....	25
(4) Präsenz-Vortrag in der MVHS Süd (15. März) Elektromobilität: Grundlagen und Fahrzeuge.....	26
(5) Online-Veranstaltung GIH Bayern (17. März) Zukunftssichere Haustechnik – Wärme – Strom: Energiekonzepte mit Zukunft.....	26
(6) Online-Veranstaltung GIH Bayern (ab 18. März) GIH-Ausbildung zum Energieberater Wohngebäude.....	26
(7) Online-Veranstaltung mitbauzentrale münchen (21. März) Mietshäuser Syndikat.....	27
(8) Online-Veranstaltung mitbauzentrale münchen (29. März) Genossenschaften gründen .....	27
(9) Online-Veranstaltung GIH Bayern (31. März) Hygienische Warmwasser-Versorgung.....	27
<b>G. Sonstige Veranstaltungen.....</b>	<b>28</b>
(1) Quartierskonferenz (25. und 26. März) NEBENAN & NACHHALTIG .....	28
(2) Tagung Hochschule Augsburg - Institut für Bau und Immobilie (31. März) Fassade 22 – Fassadenbau wird digital.....	28

## **A. Allgemeine Hinweise**

### **(1) Neustart der BEG–Anträge für Sanierungsvorhaben**

Mit Wirkung vom 24.01.2022 wurde die BEG wegen der fehlenden Verfügbarkeit von Haushaltsmitteln mit einem vorläufigen Antrags- und Zusagestopp belegt. In Abstimmung mit dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) können seit dem 22.02.2022 bei der KfW wieder neue Anträge für die Sanierung von energieeffizienten Gebäuden sowie für die Sanierung mit Einzelmaßnahmen gestellt werden. Für die Erteilung von Finanzierungszusagen zu solchen Anträgen sind jetzt weitere Haushaltsmittel verfügbar. Finanzierungszusagen auf diese neuen Anträge können erteilt werden, soweit und solange dieser zusätzliche Haushaltsmittelansatz nicht ausgeschöpft ist.

Die Förderbedingungen für die Sanierungsvorhaben bleiben unverändert. Grundlage für die Förderung sind die am 01.02.2022 in Kraft getretenen Richtlinien für die Bundesförderung für effiziente Gebäude – Nichtwohngebäude (BEG NWG) und Wohngebäude (WG) vom 07.12.2021 beziehungsweise die am 21.10.2021 in Kraft getretene Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 16.09.2021 einschließlich der jeweils in der Anlage "Technische Mindestanforderungen" zu diesen Richtlinien enthaltenen Vorgaben.

Die Programmbestimmungen für die Förderung von energieeffizienten Neubauten (WG und NWG) werden derzeit überarbeitet.

Die Bundesministerien für Wirtschaft und Klimaschutz, für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen sowie der Finanzen haben sich darauf verständigt, dass alle Anträge, die bis einschließlich 23.01.2022 bei der KfW eingegangen und noch nicht abschließend bearbeitet sind, geprüft und bei Förderfähigkeit zugesagt werden sollen. Die KfW hat die Bearbeitung dieser Anträge bereits wieder aufgenommen. Die Anträge werden sukzessive nach den bis zum Programmstopp gültigen Programmkriterien bearbeitet.

(Quelle: KfW-Information für Multiplikatoren vom 21.02.2022)

### **(2) Was bei Angabe der Wohnfläche beachtet werden muss**

Die Wohnflächenangabe ist ein zentrales Beschaffenheitsmerkmal eines Immobilienkaufvertrags. Aber ihre Angabe allein reicht nicht. Was alles in den Vertrag muss und was bei Abweichungen gilt.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 01.02.2022](#)

### **(3) Das ändert sich bei der Gewährleistung 2022**

Gewährleistung ist ein gesetzlicher Anspruch von Kunden gegenüber Händlern oder Herstellern. Nach den letzten Änderungen im Jahr 2018 hat sich mit Beginn des Jahres 2022 die Frist für die Beweislastumkehr geändert.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 28.01.2022](#)

### **(4) Bayerischer Energiepreis 2022: Jetzt bewerben**

Bereits zum 13. Mal vergibt das Bayerische Wirtschaftsministerium die renommierte Auszeichnung für den vorbildhaften Umgang mit Energie, wegweisende Projekte, innovative Spitzentechnologie und kreative Energielösungen. Insgesamt wird ein Preisgeld in Höhe von 30.000 Euro vergeben, davon erhält die\*der Hauptpreisträger\*in 10.000 Euro.

Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Ingenieur- und Architekturbüros, Städte, Landkreise und Gemeinden können sich für den verantwortungsvollen Umgang mit Energie auszeichnen lassen.

Ausgezeichnet werden 1 Hauptpreisträger\*in und 5 Preisträger\*innen in folgenden Kategorien:

- Energieverteilung inkl. Netzdienstleistungen - Wärme, Strom, Gas etc. sowie Speichertechnologien,
- Energieerzeugung - Strom, Wärme,
- systemverträgliche Sektorenkopplung - Strom, Wärme, Mobilität,
- Energieeffizienz in industriellen Prozessen und Produktion sowie Energieeffizienznetzwerke,
- Gebäude als Energiesystem/Gebäudekonzept.

Bewerbungen sind bis Freitag, 1. April 2022, online möglich unter:

[www.bayerischer-energiepreis.de](http://www.bayerischer-energiepreis.de)

## **(5) Förderpreis Nachwachsende Rohstoffe und Ernst-Pelz-Preis: Jetzt bewerben**

Der Förderpreis Nachwachsende Rohstoffe und der Ernst-Pelz-Preis gehören seit 30 Jahren zu den bedeutendsten Auszeichnungen zur Förderung Nachwachsender Rohstoffe. Seit 1992 werden die mit je 10.000 Euro dotierten Preise jährlich in Kooperation mit C.A.R.M.E.N. e.V. vergeben.

Gesucht werden innovative Produkte oder Projekte aus den Bereichen:

- Ökologisch Bauen und Holzbau
- Energiekonzepte mit Nachwachsenden Rohstoffen
- Biobasierte Verfahren und Prozesse
- Biobasierte Kunststoffe und Verbundwerkstoffe
- Ressourceneffizienz, Umwelt- und Klimaschutz
- Bioökonomie

Teilnehmen können Unternehmen, Institutionen, Verbände, Vereine, Kommunen oder Privatpersonen.

Die Bewerbung ist online über die C.A.R.M.E.N.- Website bis zum 30. April 2022 möglich.

Weitere Informationen:

<https://www.carmen-ev.de/termine/c-a-r-m-e-n-symposium/foerderpreis-nachwachsende-rohstoffe/>

<https://www.carmen-ev.de/termine/c-a-r-m-e-n-symposium/ernst-pelz-preis/>

## **(6) Neue Beratung für Architekt\*innen und Bauplaner\*innen zur Planung optimaler Abfallbehälterstandplätze im Stadtgebiet München**

Sie planen einen Standplatz für Abfallbehälter in München als Neubau oder Umbau? Der Abfallwirtschaftsbetrieb München (AWM) hilft Ihnen dabei, an alles zu denken. Oft fällt bei der Planung von Wohngebäuden unter den Tisch, dass die Müllentsorgung unbedingt berücksichtigt werden sollte. Das "Vergessene" zu reparieren, wird im Nachhinein immer kostspielig und aufwändig. Deshalb berät die AWM sie gerne zur frühzeitigen Planung eines geeigneten Abfallbehälterstandplatzes.

[www.awm-muenchen.de/standplatzberatung](http://www.awm-muenchen.de/standplatzberatung)

## B. Veranstaltungen zu Wattbewerb München



Die Landeshauptstadt München nimmt an „Wattbewerb“, dem bundesweiten Wettbewerb zum Ausbau der Photovoltaikleistung, teil. Sieger ist die Kommune, die den höchsten Photovoltaik-Zubau in Watt pro Einwohner\*in erreicht. Ziel ist es deshalb, die Energiewende gemeinsam mit der Stadtgesellschaft voranzubringen und den weiteren Ausbau von Photovoltaik und damit den Klimaschutz deutlich zu fördern. Das Bauzentrum München vernetzt sich mit seiner fachlichen Expertise und Kompetenz in den Solarthemen mit Wattbewerb München und bietet themenspezifische Veranstaltungen an, denn nur gemeinsam schaffen wir die Energiewende!

Mit vielfältigen Veranstaltungen rund um das Thema Photovoltaik werden Bürger\*innen und Unternehmer\*innen motiviert und unterstützt, eigene Photovoltaik-Projekte umzusetzen.

[veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/wattbewerb](https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/wattbewerb)

Jetzt mitmachen und anmelden – wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

[muenchen.de/wattbewerb](https://muenchen.de/wattbewerb)

**(1) Online-Veranstaltungen von MünchenSolar2030**  
**Balkonkraftwerk kann jede\*r**

Termin: **Dienstag, 8. März 2022, 19.30 bis 20.30 Uhr**  
**Donnerstag, 31. März 2022, 19 bis 20 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltungen**

Veranstalter\*in: [#MünchenSolar2030](#)

**Teilnahme kostenfrei**

[Anmeldung und weitere Informationen für Termin am 8. März](#)

[Anmeldung und weitere Informationen für Termin am 31. März](#)

**(2) Online-Veranstaltung von MünchenSolar2030**  
**Mieterstrom – so wird München zur Solarstadt**

Termin: **Donnerstag, 10. März 2022, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [#MünchenSolar2030](#) in Kooperation mit der [vhs olm](#)

**Teilnahme kostenfrei**

[Anmeldung und weitere Informationen](#)

**(3) Online-Veranstaltung der Energieagentur Ebersberg-München**  
**Photovoltaik und Speicher –**  
**Tempomacher für Klimaschutz und Energiewende**

Termin: **Montag, 14. März 2022, 19.00 bis 21.00 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [Energieagentur Ebersberg-München](#)

**Teilnahme kostenfrei**

[Anmeldung und weitere Informationen](#)



**(4) Online-Vortrag vom Bauzentrum München für das ÖBZ**  
**Wettbewerb für Bürger\*innen:**  
**Mit Mieterstrom eine gerechte Energiewende beschleunigen**

Termin: **Mittwoch, 16. März 2022, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent\*in: **Dr. Andreas Horn,**  
Solarkoordinator Photovoltaik im Referat für Klima- und Umweltschutz

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich**

Link zur Online-Anmeldung:

<https://www.mvhs.de/programm/umwelt-wissenschaft.20241/N324172>

Mieterstrom-Modelle bedienen, wenn sie dezentral und in Bürgerhand umgesetzt werden, ein Grundanliegen der Energiewende: Lokal produzierter, günstiger Strom wird den Mieter\*innen von Wohn- oder Gewerbeflächen oder den Eigentümer\*innen in einer Wohnungseigentümergeinschaft (WEG) angeboten. Um eine Vollversorgung zu gewährleisten wird Ökostrom aus dem Netz hinzugekauft. Das Modell eignet sich somit sowohl für kommunale und gewerbliche Gebäude als auch für Mehrfamilien-Häuser. Der Photovoltaik-Experte Dr. Andreas Horn erläutert die Umsetzungsmöglichkeiten und die aktuellen rechtlichen Rahmenbedingungen.

**(5) Online-Vortrag vom Bauzentrum München für die VHS SüdOst**  
**Wettbewerb für Bürger\*innen: Sonnenkollektoren selbst betreiben**

Termin: **Dienstag, 22. März 2022, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent\*in: **Janko Kroschl**, Dipl.Ing. Elektrotechnik  
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der VHS SüdOst erforderlich**

Link zur Online-Anmeldung:

<https://www.vhs-suedost.de/service/kurssuche/kurs/Sonnenkollektoren+selbst+betreiben/221-11790>

Solarthermische Anlagen leisten einen wichtigen Beitrag zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Belastung der Umwelt. Damit sich dauerhafter Erfolg einstellt, muss die Funktion der Anlage aber von den Betreibenden überwacht werden. Janko Kroschl, Solaranlagenbauer der ersten Stunde, gibt hilfreiche Tipps zu Aufbau und Betrieb der Anlagen. Er erläutert die Funktionen der einzelnen Komponenten (zum Beispiel Pufferspeicher) und welche Möglichkeiten zur Optimierung es gibt. Wenn die thermische Solaranlage mit Photovoltaik-Modulen kombiniert wird, kann überschüssiger PV-Strom auch zur Einspeisung in den thermischen Pufferspeicher genutzt werden.

**(6) Online-Infoabend vom Bauzentrum München**  
**Wettbewerb für Bürger\*innen: Strom erzeugen auf dem eigenen Balkon**

Termin: **Dienstag, 29. März 2022, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent\*in: **Janko Kroschl**, Dipl.-Ing. Elektrotechnik  
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-online-infoabend-balkonsolar/>

Solar-Anlagen für die Steckdose machen es seit Kurzem möglich, sogar auf dem eigenen Balkon Strom zu erzeugen und in das Stromnetz der Wohnung einzuspeisen. So können zwischen 5 und 20 Prozent des durchschnittlichen Strombedarfs eines Haushalts abgedeckt werden. Janko Kroschl (Diplom-Ingenieur Elektrotechnik) erläutert die praktischen und rechtlichen Rahmenbedingungen und stellt eine Kosten-Nutzen-Analyse vor.

## C. Fachforen vom Bauzentrum München

### Veranstaltungskalender Fachforen

Auf Grund der aktuellen CORONA-Lage können derzeit leider keine Präsenz-Veranstaltungen im Bauzentrum München stattfinden. Daher werden alle Veranstaltungen zurzeit nur online angeboten. Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### (1) Web-Forum

##### **Flexibel nutzbare Grundrisse: Wohnen und Arbeiten**

Termin: **Dienstag, 15. März 2022, 15.00 bis 17.50 Uhr**

Ort: **Web-Forum (online)**

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich**

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-web-forum-flexibel-nutzbare-grundrisse-wohnen-und-arbeiten/>

Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### **Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste**

Es wurden keine Fortbildungspunkte beantragt.

#### **Teilnahmebestätigung**

Teilnahmebestätigungen kosten 25 Euro und müssen mit einem Formblatt bestellt werden.

#### **Thema**

Wenn sich Home Office, Online-Konferenzen und Online-Seminare für digitale Arbeitsplätze über die Pandemie hinaus etablieren, ergeben sich neue Möglichkeiten, ohne tägliches Pendeln im günstigeren Umland zu wohnen, was Ballungsräume entlasten und strukturschwache Regionen stärken kann.

Im Münchner S-Bahnbereich ist Wohnraum zwar kaum günstiger zu haben als in der Stadt, aber in der weiteren Metropolregion besteht als Wohnstandort für sogenannte „Hybridpendler“, die überwiegend im Home Office arbeiten und selten pendeln, durchaus noch Potential, wie eine Studie der Technischen Universität München aufgezeigt hat.

Mit zunehmender Digitalisierung werden in den Innenstädten Gewerbeflächen frei, in Kaufhäusern, Banken und anderen Bürogebäuden. Andererseits ergibt sich neuer Bedarf für Quartiersläden und CoWorking Spaces in der Nähe privater Wohnbereiche.

Die aus der Industrialisierung stammende Nutzungstrennung in den Städten ist obsolet, wenn Arbeitsplätze nicht mehr mit Lärm oder anderen Emissionen verbunden sind. Damit kann die ursprüngliche Nutzungsvielfalt der Städte wiederhergestellt werden.

Diese Veranstaltung findet statt im Rahmen eines Projekts des Bauzentrums München, das Lösungen für flexibel und damit nachhaltig nutzbare Grundrisse für alle Bauherr\*innen propagieren möchte. Nach den vorangegangenen Veranstaltungen zu den Themen „Mehr Raum auf weniger m<sup>2</sup>“ und „Alter(n)sgerechter Wohnraum“ folgt nun der dritte Teil.

Das Bauzentrum München dankt Sabine Healey für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Martin Pool für die Moderation.

Diese Veranstaltung findet statt in Kooperation mit:

Bayerische  
Architektenkammer



## Programm

15.00 Einleitung und Moderation

Sabine Healey, Architektin & Martin Pool, Pool Leber Architekten BDA

15.10 **KoDorf Wiesenburg**

- CoLiving in 40 ökologischen Kleinhäusern
- CoWorking auf dem Land
- Genossenschaft & WEG

Patric Meier, agmm Architekten + Stadtplaner, München

15.30 **Das Streitfeld. KunstWohnWerke eG**

- Wohnen und Arbeiten für Künstler\*innen
- Umnutzung eines Bestandsgebäudes
- Neubauprojekt in Planung

Susanne Flynn, Architektin, KunstWohnWerke München eG

15.50 **Corona Pandemie und Home Office**

Wohin könnten Menschen in der Metropolregion München zukünftig ziehen?

Eine Studie der TU München, Lehrstuhl für Raumentwicklung, Prof. Alain Thierstein  
Johannes Moser, Technische Universität München

16.10 Fragen zum ersten Teil

16.25 Pause

16.35 **Wohnen und Arbeiten –**

**Variable Nutzungszuweisungen aus baurechtlicher Sicht**

Joachim Krauß, Rechtsanwalt, Pause Oberhauser Stretz Rechtsanwälte PartGmbH

16.55 **Mischen Possible Berlin**

- Gebäude für Wohnen und Arbeiten in der Stadt

- ermöglicht mit hybridem Finanzierungsmodell aus Miete und Eigentum

Michael Matuschka, BARarchitekten, Berlin

17.15 **Quartiershaus MIO Wien**

- nutzungsoffene, robuste Struktur mit „aktivem“ Erdgeschoss

- für ein vielfältiges und veränderbares Nutzungsspektrum

N.N., StudioVlayStreeruwitz ZT GmbH, Wien

17.35 Fragen zum zweiten Teil

17.50 Ende der Veranstaltung

## **(2) Web-Forum**

### **Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere – Teil 2**

- dena-Studie „Das Quartier-Teil II“
- Strategien und Hemmnisse
- Serielle Sanierung als Lösungsansatz
- Wärmewende im Quartier

Termin: **Donnerstag, 17. März 2022, 9.00 bis 11:40 Uhr**

Ort: **Web-Forum (online)**

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich**

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-web-forum-quartiere-teil-2/>

Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

### **Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste**

Die Anerkennung von Fortbildungspunkten wurde beantragt.

### **Teilnahmebestätigung**

Teilnahmebestätigungen kosten 25 Euro und müssen mit einem Formblatt bestellt werden.

### **Thema**

Im zweiten Teil der Reihe „Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere“ liegt der Fokus auf der Energieversorgung, der seriellen Sanierung und den Quartierskonzepten.

Die im Januar veröffentlichte dena-Studie definiert die Quartiersebene als festen Bestandteil des klimaneutralen Energiesystems und legt die aktuellen Hemmnisse und Schwachstellen offen. Der Vortrag gibt aber auch einen Ausblick auf die nächsten Schritte auf dem Weg zur Klimaneutralität im Quartier.

Die Veranstaltung thematisiert unter anderem die Umsetzung von Quartierkonzepten. Es werden Projekte in den Bereichen Wärmewende und Klimaschutzaspekte aus Hamburg und Heidelberg vorgestellt.

Mit der Seriellen Sanierung von Quartieren gibt es eine kostengünstige und schnell umsetzbare Möglichkeit, mit vorgefertigten Komponenten ganze Stadtviertel energetisch

zu sanieren. Das erste in Deutschland realisierte Projekt einer Seriellen Sanierung in Hameln wird vorgestellt.

Dort, wo die klimaneutrale Fernwärmeversorgung, wie z.B. mit Geothermie in München, in den nächsten Jahrzehnten nicht umgesetzt werden kann, müssen Nahwärmenetze zum Einsatz kommen, die auch Gebiete im ländlichen Raum mit Wärme klimaneutral versorgen. Die Stadtwerke Bad Nauheim stellen ihr Konzept der kalten Nahwärme vor, welches auch übertragbar ist auf andere Kommunen.

Dieses Forum gibt einen Überblick zu den aktuellen Entwicklungen aus Wissenschaft und Technik. Darüber hinaus stellen die Referent\*innen Konzepte und Praxiserfahrungen vor aus den Bereichen Energieversorgung und Energieeinsparung im Quartier.

Das Bauzentrum München dankt Anke Richter für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Alexandra Bayer für die Moderation.

### **Programm:**

- 9.00 Einleitung und Moderation  
Alexandra Bayer, minga architekten, München
  
- 9.10 **Dena-Studie „Das Quartier-Teil II“**  
Quartiersebene als fester Bestandteil des klimaneutralen Energiesystems  
Susanne Schmelcher, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin
  
- 9.35 **Strategien und Hemmnisse bei der klimaneutralen Quartiersentwicklung**  
Holger Zimmermann, Ebök GmbH, Tübingen
  
- 10.00 **Kalte Nahwärme Bad Nauheim**  
Herr Lach & Herr Böck, Stadtwerke Bad Nauheim
  
- 10.20 Fragen zum ersten Teil
  
- 10.30 Pause
  
- 10.40 **Seriell Sanieren am Beispiel von Hameln**  
Erkenntnisse aus dem deutschlandweit ersten klimaneutralen seriellen Sanierungsprojekt in Hameln  
Emanuel Heisenberg, ecoworks GmbH
  
- 11:05 **Wärmewende im Quartier**  
Jan Gerbitz, Dipl.-Ing.  
ZEBAU – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt Hamburg
  
- 11:30 Fragen zum zweiten Teil
  
- 11:40 Ende der Veranstaltung

## D. Seminare vom Bauzentrum München

### Veranstaltungskalender Seminare

Auf Grund der aktuellen CORONA-Lage können derzeit leider keine Präsenz-Veranstaltungen im Bauzentrum München stattfinden. Daher werden alle Veranstaltungen zurzeit nur online angeboten. Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### (1) **Web-Seminar SR\_2022\_03\_10**

##### **Immissionsschutz bei Bauvorhaben – Rechtliche Grundlagen**

Termin: **Donnerstag, 10. März 2022, 16 bis 19 Uhr**

Ort: **Web-Seminar (online)**

Kosten: **65 Euro**

Studierende & Azubis: 30 Euro / Sonderkonditionen im Abo

#### **Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:**

- 0 Unterrichtseinheiten Wohngebäude
- 0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude
- 0 Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

#### **Link zur Online-Anmeldung:**

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-web-seminar-baurecht-immissionsschutz/>

Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### **Referent**

**Fabian Gerstner**, LL.M, Rechtsanwalt, Rechtsanwälte Heuking Kühn Lüer Wojtek München; tätig im Bereich des öffentlichen Rechts mit Schwerpunkten im Bauplanungs- und Bauordnungsrecht, Immissionsschutzrecht, Wasserrecht, Denkmalschutzrecht und Kommunalrecht

#### **Thema**

Bei der Realisierung von Bauvorhaben können immissionsschutzrechtliche Anforderungen an Baustellen, an die Bauausführung als auch an den Betriebsablauf gestellt werden. Bauherr\*innen müssen diese Anforderungen stets in eigener Verantwortung beachten und



umsetzen. Im Falle einer Nichtbeachtung der gesetzlichen Anforderungen drohen nicht nur kostenpflichtige nachträgliche Anordnungen seitens der Behörden. Auch stehen nachbarliche Abwehransprüche im Raum. Eine Missachtung der rechtlichen Anforderungen kann daher kostenaufwändige nachträgliche Maßnahmen baulicher und organisatorischer Natur zur Folge haben.

### **Inhalt**

Diese Veranstaltung vermittelt einen Überblick zu allen wichtigen rechtlichen Grundlagen des Immissionsschutzrechts sowie zu ausgewählten Problemstellungen, die in der Praxis häufig auftauchen. Unter anderem werden folgende Einzelthemen aufgegriffen:

- Notwendigkeit einer Baugenehmigung oder einer Genehmigung nach dem BImSchG
- Der Begriff der schädlichen Umwelteinwirkungen aus dem BImSchG
- Umgang mit technischen Regelwerken (insbesondere TA Lärm und TA Luft, DIN-Normen)
- Besonderer Immissionsschutz in Bebauungsplänen
- Nachbarschutz – Gebot der Rücksichtnahme
- Emissionen und Baustellen

### **Zielgruppe**

Das Seminar wendet sich an alle am Bau Beteiligten, insbesondere Planungsbüros, Architekt\*innen, Ingenieur\*innen, Investor\*innen, Projektentwickler\*innen, Bauherr\*innen sowie Vertreter\*innen von Behörden und kommunalen Gebietskörperschaften.

## **(2) Web-Seminar SR\_2022\_03\_16**

### **Abnahme und Mängelhaftung - ein rechtlicher Leitfaden**

Termin: **Mittwoch, 16. März 2022, 16 bis 19 Uhr**

Ort: **Web-Seminar (online)**

Kosten: **65 Euro**

Studierende & Azubis: 30 Euro / Sonderkonditionen im Abo

#### **Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:**

- 0** Unterrichtseinheiten Wohngebäude
- 0** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude
- 0** Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

#### **Link zur Online-Anmeldung:**

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-web-seminar-baurecht-abnahme/>

Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### **Referent**

Cornelius Hartung, Rechtsanwalt, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Fachanwalt für Vergaberecht, Partner der Goede Althaus Rechtsanwälte, 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**

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmer\*innen einen Leitfaden für die Abnahme und Mängelhaftung an die Hand zu geben. Alle mit der Abnahme und Mängelhaftung verbundenen wichtigen Rechtsfolgen werden unter Berücksichtigung der Reform des Bauvertragsrechts ab dem 1.1.2018 vermittelt und erörtert.

#### **Inhalt**

- Die Rechtsfolgen (Konsequenzen) der Abnahme:
- Beginn der Gewährleistung, Gefahrenübergang, Beweislast für Mängel etc.
- Die immer häufiger am Bau vorkommende Abnahmeverweigerung mit deren Rechtsfolgen und Gegenstrategien

- Die unterschiedlichen Abnahmen: Förmliche, konkludente und fiktive Abnahme
- Der Mangelbegriff und die Mängelansprüche: Nacherfüllung, Selbstvornahme, Minderung, Schadensersatz und Rücktritt
- Die Verjährungsvorschriften
- Ein Leitfaden für Auftraggeber\*innen und Auftragnehmer\*innen wird an die Hand gegeben.

### **Zielgruppe**

Das Seminar wendet sich an alle, die sich mit dem Bauen bzw. mit Streitfragen am Bau beschäftigen: Auftraggeber\*innen (Bauleute aller Art), Auftragnehmer\*innen, Architekt\*innen, Bauingenieur\*innen, Bausachverständige, Studierende, Bauträger\*innen und Behörden.

### **(3) Web-Seminar Kompakt SK\_2022\_03\_23** **Brandschutz in Tiefgaragen**

- Bestandsschutz
- Relevanz alternativer Antriebe (insbesondere E-Fahrzeuge)
- Nachträglicher Einbau von E-Ladestationen

Termin: **Mittwoch, 23. März 2022, 9 bis 12 Uhr**

Ort: **Web-Seminar (Online)**

Kosten: **45 Euro**

Studierende / Azubis: 28 Euro / Sonderkonditionen im Abo

#### **Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:**

**0** Unterrichtseinheiten Wohngebäude

**0** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude

**0** Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

#### **Link zur Online-Anmeldung:**

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-web-seminar-kompakt-brandschutz-tiefgaragen/>

Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### **Referent**

**Christian Steinlehner**, Dipl.-Ing. (FH), Architekt, Brandschutzfachplaner, Mitglied in der Vereinigung der Brandschutzplaner e.V. (VdBP)

#### **Thema**

Bei Tiefgaragensanierungen muss überlegt werden, wie der Bestand und die geänderten Bauteile brandschutztechnisch beurteilt werden müssen. Auch durch die zunehmende Zahl der alternativen Antriebe bei Kraftfahrzeugen stellt sich die Frage, ob und wie dieser Trend in den baurechtlichen Vorgaben für Garagen verankert ist.

#### **Inhalt**

Das Seminar zeigt die aktuellen und historischen Rechtsgrundlagen für Garagen auf. Die Besonderheiten beim Bauen im Bestand werden im Hinblick auf den „Bestandsschutz“ näher betrachtet. Anhand praktischer Fallbeispiele wird dies verdeutlicht.

- Rechtsgrundlagen
- Brandschutz im Bestand
- E-Fahrzeuge und E-Bikes (laden und speichern)
- Nachträglicher Einbau von E-Ladestationen
- Praktische Beispiele

### **Zielgruppe**

Architekt\*innen, Bauingenieur\*innen, Sachverständige, Handwerker\*innen, Unternehmer\*innen, Bauträger\*innen, Bauherr\*innen, Baufirmen, Hausverwaltungen, Beirat\*innen, Makler\*innen, Immobilienfachwirt\*innen und Studierende

## E. Infoabende und VHS-Vorträge vom Bauzentrum München

### Veranstaltungskalender Infoabende und Vorträge

Auf Grund der aktuellen CORONA-Lage können derzeit leider keine Präsenz-Veranstaltungen im Bauzentrum München stattfinden. Daher werden alle Veranstaltungen zurzeit nur online angeboten. Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex Events durchgeführt. Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig (in der Regel am Tag vor der Veranstaltung) den Teilnahme-Link per E-Mail.

#### (1) **Online-Infoabend vom Bauzentrum München**

##### **Anpassung an den Klimawandel durch effektive Wandbegrünung**

Termin: **Donnerstag, 17. März 2022, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent\*in: **Wolfgang Heidenreich**, Begrünungsbüro, Green City e.V.

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-online-infoabend-wandbegrueung/>

Jede\*r kann etwas tun, um ein angenehmes Mikroklima in seinem Wohnbereich zu schaffen. Fassadenbegrünungen kühlen das Haus und die hausnahen Freianlagen, da Pflanzen natürliche Klimaanlage darstellen. Außerdem schützen sie das Gebäude vor Witterungseinflüssen. Weitere Vorteile einer Fassadenbegrünung sind eine Erhöhung der Biodiversität, die Bindung von Feinstaub und die Reduzierung von Lärm. Wolfgang Heidenreich, Begrünungsexperte bei Green City e.V., erklärt wie sie vorgehen sollten um den Klimawandel durch Begrünung am Haus abzumildern, was dabei zu beachten ist und wo es Unterstützung gibt.

## **(2) Online-Vortrag vom Bauzentrum München für die MVHS Nord Schutzmaßnahmen gegen Blitzschäden**

Termin: **Montag, 21. März 2022, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent\*in: **Rudi Seibt**, Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik  
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich**

Link zur Online-Anmeldung:

<https://www.mvhs.de/programm/gebaeude-im-klimawandel.20262/O324303>

Der Klimawandel äußert sich unter anderem in einer Zunahme von Unwettern und auch Gewitter werden damit häufiger und intensiver. In München ist das Schadensrisiko größer als zum Beispiel in Norddeutschland, da die Stadt in einer Zone häufiger Erdblitze liegt. Rudi Seibt, Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik, weist auf die bei kleinen und großen Häusern bestehenden Risiken hin und erklärt, wie diese ermittelt werden. Er schildert wie mögliche Schäden bei Blitzschlag aussehen, wie sich die Bewohner\*innen dagegen schützen können und wer im Schadensfall für eventuelle Kosten aufkommt.

### **(3) Online-Infoabend vom Bauzentrum München**

#### **Rettet die Nacht – was jede\*r gegen Lichtverschmutzung tun kann**

Termin: **Mittwoch, 30. März 2022, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent\*in: **Rudi Seibt**, Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik  
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

#### **Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich**

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-online-infoabend-lichtverschmutzung/>

So richtig dunkel ist es im nächtlichen München nicht. Bei einem Spaziergang durch die Innenstadt sind zum Beispiel immer wieder große Lichtkegel zu sehen, Schaufenster werfen ihre Lichtwellen auf die Straße und Reklameschilder blinken an Türen, Säulen und Tafeln und in vielen Gärten quillt Licht aus weißen Plastikkugeln um Pflanzen ganznächtlich zu illuminieren. Der Begriff „Lichtverschmutzung“ hat sich für diese Überbeleuchtung eingebürgert, welche die Nacht fast zum Tag macht. „Kaltes“ Licht beeinträchtigt Flora und Fauna dabei besonders stark. Insekten, die Leuchtmittel mit dieser Farbtemperatur für das Licht des Mondes halten, schwirren so lange um das Licht bis sie vor Erschöpfung sterben. Der Licht-Experte Rudi Seibt stellt einfache und umfassende Lösungen zur Verringerung der Lichtverschmutzung vor, sowohl für Eigenheime, Geschäftshäuser und Schaufenster als auch für Bürogebäude.



## **F. Partner\*innen-Veranstaltungen**

### [Veranstaltungskalender Partner\\*innen](#)

#### **(1) Online-Veranstaltung GIH Bayern**

##### **Wärmepumpen-Heizanlagen in Gebäuden (3 Module)**

Termin: 7. März, 9. März und 11. März 2022, jeweils 15.30 bis 17.00 Uhr

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [GIH Bayern e.V.](#) in Kooperation mit dem Bauzentrum München

[Programm und Anmeldung](#)

#### **(2) Präsenz-Vortrag in der MVHS West**

##### **Ein Effizienzhaus bauen - was sind die Vorteile?**

Termin: **Mittwoch, 9. März 2022, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **MVHS West, Pasing, Bäckerstr. 14**

Referent\*in: **Martin Delker**, Architekt, Passivhausplaner

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich**

[Programm und Anmeldung](#)

#### **(3) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer**

##### **Verwendbarkeit von Bauprodukten und die Bayerische Technische Baubestimmungen (BayTB)**

Termin: **Freitag, 11. März 2022, 9 bis 17 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [Bayerische Architektenkammer](#)  
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

[Programm und Anmeldung](#)

#### **(4) Präsenz-Vortrag in der MVHS Süd**

##### **Elektromobilität: Grundlagen und Fahrzeuge**

Termin: **Dienstag, 15. März 2022, 19.30 bis 20.30 Uhr**

Ort: **MVHS Süd, Sendling, Albert-Roßhaupter-Str. 8**

Referent\*in: **Norbert Endres**

**Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich**

[Programm und Anmeldung](#)

#### **(5) Online-Veranstaltung GIH Bayern**

##### **Zukunftssichere Haustechnik – Wärme – Strom: Energiekonzepte mit Zukunft**

Termin: **Donnerstag, 17. März 2022, 9.00 bis 12.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [GIH Bayern e.V.](#) in Kooperation mit dem Bauzentrum München

[Programm und Anmeldung](#)

#### **(6) Online-Veranstaltung GIH Bayern**

##### **GIH-Ausbildung zum Energieberater Wohngebäude**

Termin: **Ab 18. März 2022**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [GIH Bayern e.V.](#)

Der GIH Bayern e.V. bietet von März bis August 2022 eine Weiterbildung zum Gebäudeenergieberater im Wohngebäude an. Diese ist in zwei Module gegliedert: Das Basismodul umfasst 160 Unterrichtseinheiten, das Vertiefungsmodul Wohngebäude 40 Unterrichtseinheiten.

[Programm und Anmeldung](#)

**(7) Online-Veranstaltung mitbauzentrale münchen**  
**Mietshäuser Syndikat**

Termin: **Montag, 21. März 2022, 19 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [mitbauzentrale münchen](#)

[Programm und Anmeldung](#)

**(8) Online-Veranstaltung mitbauzentrale münchen**  
**Genossenschaften gründen**

Termin: **Dienstag, 29. März 2022, 19 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [mitbauzentrale münchen](#)

[Programm und Anmeldung](#)

**(9) Online-Veranstaltung GIH Bayern**  
**Hygienische Warmwasser-Versorgung**

Termin: **Donnerstag, 31. März 2022, 9.00 bis 12.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter\*in: [GIH Bayern e.V.](#) in Kooperation mit dem Bauzentrum München

[Programm und Anmeldung](#)

## **G. Sonstige Veranstaltungen**

### **(1) Quartierskonferenz NEBENAN & NACHHALTIG**

Termin: **Freitag, 25. und Samstag, 26. März 2022**

Ort: **Münchner Kulturzentrum [LUISE](#)**

Veranstalter\*in: [Münchner Initiative Nachhaltigkeit \(MIN\)](#) & [Hans Sauer Stiftung](#)

[Weitere Informationen](#)

### **(2) Tagung Hochschule Augsburg - Institut für Bau und Immobilie Fassade 22 – Fassadenbau wird digital**

Termin: **Donnerstag, 31. März 2022, 9.00 bis 16.30 Uhr**

Ort: **Handwerkskammer für Schwaben, Augsburg**

Veranstalter\*in: [Hochschule Augsburg, Fakultät für Architektur und Bauwesen - Institut für Bau und Immobilie](#)

[Weitere Informationen](#)

### **Das Bauzentrum München braucht Ihre Unterstützung**

- Leiten Sie diesen Newsletter bitte an Ihnen bekannte Multiplikator\*innen weiter.
- Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie Interesse an einer Kooperation haben.
- Machen Sie uns Vorschläge für neue Veranstaltungen und Beratungsangebote.

Das Bauzentrum München ist eine Non-Profit-Einrichtung der Landeshauptstadt München, Referat für Klima- und Umweltschutz. Unser umfangreiches Veranstaltungsprogramm und Beratungsangebot tragen dazu bei, innovativen, klimafreundlichen 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.