



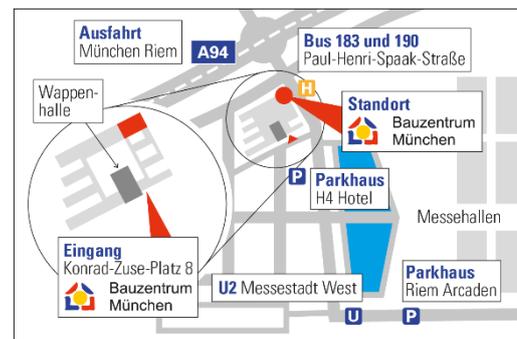
Newsletter Bauzentrum München Februar 2023

Mittwoch, 25. Januar 2023

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)

Öffnungszeiten: Montag bis Freitag, 9 bis 17 Uhr



Besucher*innen bitten wir, bei Betreten der Räumlichkeiten eine FFP2-Maske zu tragen, einen Abstand von mindestens 1,5 Metern einzuhalten und das [Hygienekonzept](#) zu beachten.

Infotelefon: (089) 54 63 66 – 0
Fax: (089) 54 63 66 – 20
E-Mail: bauzentrum@muenchen.de
Internet: 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 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.

Abbestellung Newsletter

E-Mail mit Betreff „Abbestellung Newsletter“ an: bauzentrum@muenchen.de
oder Abmeldung online unter: muenchen.de/bauzentrumnewsletter



Inhalt

A.	Allgemeine Hinweise.....	4
	(1) Re:think München macht Station im Österreicherviertel.....	4
	(2) Photovoltaik - Änderungen der Bayerischen Bauordnung	5
B.	Veranstaltungen zu Wattbewerb München.....	6
	(1) Online-Vortrag Bauzentrum München für MVHS West Photovoltaik (fast) überall – für Haus und Elektromobil	7
	(2) Online-Veranstaltung von MünchenSolar2030 Balkonkraftwerk	7
	(3) Online-Veranstaltung GIH Bayern Photovoltaik – Batteriespeicher inkl. Neuerungen im EEG 2023	7
	(4) Online-Infoabend Bauzentrum München Photovoltaik-Anlagen dauerhaft betreiben	8
	(5) Online-Veranstaltung von MünchenSolar2030 Photovoltaik auf Mehrfamilienhäusern	8
C.	Fachforen vom Bauzentrum München	9
	(1) Web-Forum Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere 2023 - Teil 1: Mobilität	9
D.	Infoabende und VHS-Vorträge vom Bauzentrum München.....	11
	(1) Online-Infoabend Bauzentrum München Wärmepumpen – eine Option sowohl für Neubau als auch für Bestand.....	11
	(2) Online-Infoabend Bauzentrum München Münchner Förderprogramm Klimaneutrale Gebäude (FKG).....	11
	(3) Online-Infoabend Bauzentrum München Heiz- und Stromkosten sparen im Haushalt: Kleiner Aufwand – große Wirkung	12
	(4) Online-Vortrag Bauzentrum München für das ÖBZ Möglichkeiten zur Optimierung der Heizung.....	12
	(5) Vortrag Kompetenzzentrum Barrierefreies Wohnen Wie kann ich meine Wohnung altersgerecht umbauen?	13
	(6) Online-Vortrag Bauzentrum München für die MVHS Nord Mehr Artenvielfalt in der Stadt durch Dachbegrünung	13
	(7) Online-Vortrag Bauzentrum München für die VHS SüdOst Legionellenfreies Trinkwasser - was muss in der Hausinstallation beachtet werden?	14
	(8) Vortrag Kompetenzzentrum Barrierefreies Wohnen Barrierefreiheit beim Neubau mitdenken!	14
	(9) Online-Infoabend Bauzentrum München Strom sparen im Haushalt: Kleiner Aufwand – große Wirkung.....	15
E.	Partner*innen-Veranstaltungen	16
	(1) Online-Veranstaltung Verband Baubiologie Grundlagen der Lichtmesstechnik und Leuchtmittel	16
	(2) Online-Veranstaltung GIH Bayern Wohnungslüftung	16

(3) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer Mediation im Planungs-, Bau- und Umweltbereich	16
(4) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer Bauschäden vermeiden: gedämmte und ungedämmte Fassaden.....	16
(5) Online-Veranstaltung Verband Baubiologie Radon an Arbeitsplätzen (auch Wasserwerken)	17
(6) Online-Veranstaltung GIH Bayern Beratungskompetenz im Bereich Smart Building zur Energieeinsparung nutzen	17
(7) Hybrid-Veranstaltung mitbauzentrale münchen Beteiligungsprozesse im Wohnprojekt	17
(8) Veranstaltung GIH Bayern im Bauzentrum München Vertiefungsmodul Nichtwohngebäude.....	17
F. Sonstige Veranstaltungen	18
(1) Tagung Hochschule Augsburg – Institut für Bau und Immobilie Fassade 23 – Klimapositive Fassade - Das Potential der vertikalen Flächen	18
(2) Tagung Hochschule Augsburg – Institut für Bau und Immobilie Holzbau 23 – HOLZBAU DICHTER DENKEN.....	18
(3) Tagung 30. Jahrestagung Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Solar-Initiativen	18

A. Allgemeine Hinweise

(1) Re:think München macht Station im Österreicherviertel

Nach dem Auftakt der aufsuchenden Energieberatung im November ist ab Dienstag, 24. Januar, auch die Re:think München Quartierslounge im Österreicherviertel vor Ort an der Ecke Attersee-/Linzer Straße (gegenüber BG Bau Berufsgenossenschaft, Am Knie 6) und bietet Anwohner*innen und Interessierten ein vielfältiges Informations- und Unterhaltungsprogramm für gutes Klima im Quartier. Am Mittwoch, 25. Januar, 19 Uhr, wird Klima- und Umweltschutzreferentin Christine Kugler gemeinsam mit Stadtbaurätin Professorin Dr. (Univ. Florenz) Elisabeth Merk und Mobilitätsreferent Georg Dunkel die Bürger*innen zu einem musikalischen Netzwerkabend begrüßen.

Bis 2035 will München auf gesamtstädtischer Ebene klimaneutral werden. „Um dieses Ziel zu erreichen, setzen wir auf die transformative Kraft im Quartier. Auf das Quartier abgestimmte Maßnahmen beschleunigen den Prozess hin zur Klimaneutralität. Ich bin stolz und glücklich, dass wir nun mit voller Kraft die Quartiersarbeit im Österreicherviertel starten können“, so Christine Kugler, Referentin für Klima- und Umweltschutz. Im Österreicherviertel, mit seinen überwiegend aus den 50er und 60er Jahren stammenden Reihen- und Einfamilienhäusern, stellt die energetische Sanierung der Bestandsimmobilien eine wichtige Säule dar. Die zertifizierten Energieberater*innen des Referats für Klima- und Umweltschutz sind deshalb seit dem 17. November im Quartier unterwegs und beraten Eigenheimbesitzer*innen vor Ort kostenfrei hinsichtlich möglicher Sanierungsmaßnahmen und geeigneter Fördermittel.

Energetische Sanierung ist aber auch im Österreicherviertel nur eines von vielen relevanten Themen auf dem Weg zur Klimaneutralität. Deshalb ist Re:think München, die Kommunikationsmarke des Referats für Klima- und Umweltschutz, von 24. Januar bis 3. Februar mit der Re:think München Quartierslounge, einem upgecyclten Container, vor Ort. Die Bürger*innen vor Ort erwartet ein vielfältiges Informations- und Unterhaltungsprogramm für Groß und Klein. Dabei sind Expert*innen verschiedener städtischer Referate und anderer Institutionen vor Ort, die kostenfreien Fachvorträge, gemeinsame Themen-Spaziergänge durchs Quartier oder Beratungssprechstunden zu Photovoltaik, Biodiversität im eigenen Garten, Nachhaltigkeit im Kleingewerbe und vielen anderen Themen anbieten. Beim Basteln von Meisen-Muffins, einem Kochworkshop, bunten Nachmittagen für Kinder zum Thema nachhaltige Mobilität und beim Energie-Konzert haben Interessierte die Möglichkeit, mit Nachbarn und Expert*innen in Austausch zu treten.

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung bzw. Terminvereinbarung für die einzelnen Veranstaltungen gibt es online unter <https://rethink-muenchen.de/quartiere>

(2) Photovoltaik - Änderungen der Bayerischen Bauordnung

Im Dezember 2022 wurde das Bayerische Klimaschutzgesetz (BayKlimaG) geändert, was unter anderem eine Änderung der Bayerischen Bauordnung (BayBO) zur Folge hat. Die Ergänzung des Paragraf 44a BayBO sieht vor, dass ab dem 1. Januar 2023 auf geeigneten Dachflächen von Gebäuden, welche sich im Eigentum des Freistaats Bayern befinden, Photovoltaik-Anlagen errichtet werden müssen.

Dies gilt auch für nicht im Besitz des Freistaats Bayern befindliche Neubauten zur gewerblichen und industriellen Nutzung ab diesem Datum und ab dem 1. Juli 2023 gilt diese Regelung für alle anderen zu errichtenden Nichtwohngebäude. Außerdem gilt die Regelung für alle Nichtwohngebäude, bei denen ab dem 1. Januar 2025 eine komplette Dachsanierung durchgeführt wird.

Weiterhin werden Ausnahmen im Gesetzestext gemacht, so gilt die Regelung nicht für Gebäude mit einer Dachfläche bis zu 50 qm, Garagen, Carports, Schuppen, Gewächshäuser, etc.

Eigentümer*innen, welche beabsichtigen ab dem 1. Januar 2025 ein Wohngebäude neu zu errichten oder eine komplette Dachsanierung vorzunehmen, wird empfohlen eine Photovoltaik-Anlage in angemessener Auslegung zu errichten.

Die Änderungen des BayKlimaG und die daraus resultierenden Änderungen der BayBO können im Originaltext nachgelesen werden unter:

https://www.stmuv.bayern.de/themen/klimaschutz/klimaschutzgesetz/doc/klimaschutzgesetz_30062022.pdf

Für das [Förderprogramm Klimaneutrale Gebäude \(FKG\)](#) folgt aus dieser Gesetzesänderung, dass ab dem 1. Januar 2023 nur noch Photovoltaik-Anlagen gefördert werden können, deren geplanter Flächenbedarf bzw. deren geplante Leistung von den neuen gesetzlichen Vorgaben nicht betroffen ist. Bei Anträgen im Nichtwohnbereich und im Neubau ist der Nachweis über den gesetzlichen Pflichtanteil und die über die gesetzliche Pflicht hinausgehende, installierte Leistung mit Einreichung des Verwendungsnachweises darzustellen.

B. Veranstaltungen zu Wattbewerb München



Die Landeshauptstadt München nimmt am „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

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

muenchen.de/wattbewerb

**(1) Online-Vortrag Bauzentrum München für MVHS West
Wettbewerb für Bürger*innen:**

Photovoltaik (fast) überall – für Haus und Elektromobil

Termin: **Dienstag, 7. Februar 2023, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent*in: **Alfred Bäder**, Dipl.-Ing. Elektrotechnik (TU)
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://www.mvhs.de/kurse/online-programm/umwelt-natur-wissenschaft/umwelt-wissenschaft/photovoltaik-fast-ueberall-foerdermoeglichkeiten-fuer-solares-laden-460-C-P324016>

Neben der typischen Photovoltaik-Anlage auf dem Dach bieten innovative Systeme für Carports, Solar-Fassaden und Balkonsolaranlagen zusätzliche Möglichkeiten, um das eigene Haus und Elektromobil klimafreundlich mit Energie zu versorgen. Alfred Bäder, Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik, zeigt anschaulich, welche technischen Voraussetzungen nötig sind und gibt wichtige Hinweise zur optimalen Dimensionierung der PV-Anlage gegebenenfalls auch inklusive Stromspeicher. Vorgestellt werden außerdem verschiedene Ladesysteme sowie die aktuellen Förderprogramme.

(2) Online-Veranstaltung von MünchenSolar2030

Balkonkraftwerk

Termin: **Dienstag, 7. Februar 2023, 19.30 bis 20.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [#MünchenSolar2030](#)

Teilnahme kostenfrei

[Weitere Informationen](#)

(3) Online-Veranstaltung GIH Bayern

Photovoltaik – Batteriespeicher inkl. Neuerungen im EEG 2023

Termin: **Freitag, 10. Februar 2023, 14.30 bis 17.45 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

[Programm und Anmeldung](#)

(4) Online-Infoabend Bauzentrum München

Wettbewerb für Bürger*innen:

Photovoltaik-Anlagen dauerhaft betreiben

Termin: **Donnerstag, 16. Februar 2023, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent*in: **Janko Kroschl** Sachverständiger für Solartechnik und Elektroinstallation
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://lhm.webex.com/weblink/register/red9f0d427cb327971c4712f46d938a38>

Vielen Betreiber*innen einer Photovoltaik-Anlage ist nicht bekannt, dass auch gut installierte Anlagen einer regelmäßigen Wartung bedürfen. Die Anlagen sollten in einem vierjährigen Rhythmus überprüft werden, damit sie dauerhaft, ordnungsgemäß und sicher betrieben werden können. Janko Kroschl, Sachverständiger für Solartechnik und Elektroinstallation, erläutert die Notwendigkeit der elektrischen Prüfung von Isolation, Überspannungsschutz und Einspeiseleistung, der mechanischen Prüfung der Anschlusskabel auf dem Dach (z.B. auf Schäden durch Marderbiss oder Tauben) sowie der Prüfung der Erdungskabel und der Anschlüsse. Diese Prüfungen basieren auf umfangreichen rechtlichen Grundlagen und sind im Schadensfall Voraussetzung für eine Entschädigung durch die Versicherungen.

(5) Online-Veranstaltung von MünchenSolar2030

Photovoltaik auf Mehrfamilienhäusern

Termin: **Donnerstag, 23. Februar 2023, 19.30 bis 20.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [#MünchenSolar2030](#)

Teilnahme kostenfrei

[Weitere Informationen](#)

C. Fachforen vom Bauzentrum München

Veranstaltungskalender Fachforen

(1) Web-Forum

Klimaneutrale und klimaresiliente Quartiere 2023 - Teil 1: Mobilität

- Mobilitätskonzepte
- Best Practice Beispiele aus München und Wien
- Fußverkehr im Quartier
- Carsharing-Konzepte
- Förderprogramm Klimaneutrale Antriebe

Termin: **Donnerstag, 26. Januar 2023, 9.00 bis 12.20 Uhr**

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

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://lhm.webex.com/weblink/register/r4296828f3fd08c967972f17bf81336d4>

Alle Online-Veranstaltungen vom Bauzentrum München werden mit Webex durchgeführt.

Link zu unserem Veranstaltungskalender (für Weitergabe):

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/bauzentrum-web-forum-klimaneutrale-und-klimaresiliente-quartiere-2023-teil-1-mobilitaet/>

Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste

Es wurden keine Fortbildungspunkte beantragt.

Teilnahmebestätigung

- Teilnahmebestätigungen kosten 25 Euro und müssen mit per Formblatt bestellt werden.
- Mitarbeiter*innen der Landeshauptstadt München erhalten die Bestätigung kostenfrei.

Thema

Mobilität ist ein menschliches Grundbedürfnis und beeinflusst unsere Lebensqualität. Welche Verkehrsmittel wir für unsere täglichen Wege wählen, hängt mit der Wohnsituation, dem Wohnumfeld und den Mobilitätsangeboten zusammen. Gute Planungen für Neubauquartiere aber auch sensible Umstrukturierungen in bestehenden Quartieren können einen starken Einfluss auf die Wahl von klimaneutralen Verkehrsmitteln ausüben. Dort, wo Mobilitätskonzepte eine gute Anbindung an den ÖPNV, Carsharing, Lastenradstationen und sichere Fußwege mit hoher Aufenthaltsqualität vorsehen, wird zunehmend auf den eigenen Pkw verzichtet. Das führt zu weniger Lärm- und Schadstoffbelastung und schafft Grünflächen, wo in der Vergangenheit Pkw-Stellplätze vorgehalten wurden.

Mobilitätskonzepte bieten mit ihrer ganzheitlichen Betrachtung aller Faktoren konkrete Lösungsansätze für Quartiere. Es werden Beispiele von gelungenen Umsetzungen in München und Wien vorgestellt.

Der Fachverband Fußverkehr Deutschland (Fuss e.V.) vertritt die Interessen der Fußgänger*innen in Deutschland. Das Laufen ist die klimaverträglichste Fortbewegung. Wie Fußwege attraktiv und sicher gestaltet werden können und damit der Fußverkehr für lebenswerte Quartiere gestärkt werden kann, zeigt der Vortrag von Paul Bickelbacher.

Im Durchschnitt stehen deutsche Pkw fast 23 Stunden pro Tag ungenutzt am Straßenrand. Deswegen macht es Sinn ihre Nutzung zu teilen. Beim Carsharing gibt es neben stationsbasierten Modellen und dem sogenannten „free-floating“ auch kombinierte Angebote. Michael Ziesak vom Bundesverband Carsharing e.V. geht in seinem Vortrag auf die unterschiedlichen Carsharing Modelle ein und erläutert worauf bei Quartiersplanungen in diesem Zusammenhang zu achten ist.

Die Vorstellung des neuen Förderprogramms Klimaneutrale Antriebe der Landeshauptstadt München rundet die Veranstaltung ab.

Das Bauzentrum München dankt Anke Richter für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung sowie Sarah Kellermann für die Moderation.

Programm:

- 9.00 **Begrüßung, Einführung und Moderation**
Sarah Kellermann, Mobilitätsreferat, Mobilitätsmanagement und -marketing
- 9.10 **Integrierte Quartiersarbeit der Landeshauptstadt München - ein Kurzüberblick**
Ann-Christin Vogt, Referat für Klima- und Umweltschutz, Geschäftsstelle Quartier
- 9.20 **Mobilitätskonzepte auf Privatgrund: Wohn- und Gewerbenutzung**
Elisabeth Nagl, Mobilitätsreferat, Mobilitätskonzepte auf Privatgrund
- 9.45 **Umsetzung des Mobilitätskonzeptes im Prinz-Eugen-Park**
Carina Baldauf, Genossenschaft für Quartiersorganisation eG (GeQo eG)
- 10.10 **Mobilitätskonzept Asperns, die Seestadt Wiens**
Lukas Lang, Wien 3420 aspern Development AG
- 10.35 Fragen
- 10.45 Pause
- 10.55 **Kurze und attraktive Wege zu Fuß im klimaneutralen und klimaresilienten Quartier**
Paul Bickelbacher, Fachverband Fußverkehr Deutschland (Fuss e.V.)
- 11.20 **Carsharing – ein Baustein für klimaneutrale Mobilität und lebenswerte Quartiere**
Michael Ziesak, Bundesverband Carsharing e.V.
- 11.50 **Förderprogramm Klimaneutrale Antriebe der Landeshauptstadt München (FKA)**
Matthias Sauer, Referat für Klima- und Umweltschutz, Klimaneutrale Antriebe
- 12.10 Fragen
- 12.20 Ende der Veranstaltung

D. Infoabende und VHS-Vorträge vom Bauzentrum München

Veranstaltungskalender Infoabende und Vorträge

(1) Online-Infoabend Bauzentrum München

Wärmepumpen – eine Option sowohl für Neubau als auch für Bestand

Termin: **Mittwoch, 1. Februar 2023, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent*in: **Thomas Hensel**

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://lhm.webex.com/weblink/register/r5ab46cdb97b5115f1cc4da738e61fd5b>

Moderne Wärmepumpen verwenden unschädliche natürliche Kältemittel und bieten eine höhere Effizienz als frühere Modelle. Mittlerweile können auch Luft-Wärmepumpen mit Vorlauftemperaturen von über 60°C selbst bei Frost betrieben werden. Die Weiternutzung vorhandener Heizungs-Radiatoren stellt daher kein Problem mehr dar, auch wenn Flächenheizungen effizienter sind. So kann mit Luft und Solarstrom als Energiequellen ein Haus – auch mit einem bestehenden Heizungsnetz – kostengünstig und sicher beheizt werden. Thomas Hensel gibt einen umfassenden Überblick über die Heizvariante (Luft-) Wärmepumpe in Kombination mit Solarstrom und Solarwärme.

(2) Online-Infoabend Bauzentrum München

Münchener Förderprogramm Klimaneutrale Gebäude (FKG)

Termin: **Donnerstag, 2. Februar 2023, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent*in: **Gesa Lenhardt**, Architektin, Energieberaterin BAFA / KfW
Ehrenamtliche Beraterin beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://lhm.webex.com/weblink/register/r9a8f13dc988313b4dc6faca1656c64ae>

Das neue Münchner „Förderprogramm Klimaneutrale Gebäude“ (FKG) hat das seit 1989 bestehende Münchner „Förderprogramm Energieeinsparung“ (FES) letztes Jahr abgelöst. Schon die neue Namensgebung weist auf den Paradigmenwechsel hin. Das FKG ist darauf ausgerichtet, die Umsetzung der Klimaschutzziele der Landeshauptstadt München im Gebäudesektor zu beschleunigen. Rund 128 Millionen Euro stehen bis 2025 zur Verfügung, um Gebäudeeigentümer*innen und Unternehmen durch eine auskömmliche finanzielle Förderung zu anspruchsvollen Gebäudesanierungen zu motivieren. Gefördert werden Maßnahmen zur Gebäudeeffizienz und zum Einsatz erneuerbarer Energien für den Neubau und die energetische Gebäudesanierung. Gesa Lenhardt – Architektin und Energieberaterin – informiert über die möglichen Wege zu einem Effizienzhaus bei Sanierung oder Neubau und bietet wichtige Entscheidungsgrundlagen, um Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit in Einklang zu bringen.

(3) Online-Infoabend Bauzentrum München
Heiz- und Stromkosten sparen im Haushalt:
Kleiner Aufwand – große Wirkung

Termin: **Montag, 6. Februar 2023, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent*in: **Norbert Endres**, Umweltschutztechniker und Energieberater
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://lhm.webex.com/weblink/register/r145fb08727115d8ca5aaeb9623244d1e>

Die derzeit stark steigenden Strom- und Heizkosten beunruhigen viele Menschen. Der Umweltschutztechniker und Energieberater Norbert Endres erläutert, wie Strom, Heizenergie und Geld mit wenig Aufwand erfolgreich eingespart werden können, ohne auf behagliche Wärme und den gewohnten Komfort zu verzichten.

(4) Online-Vortrag Bauzentrum München für das ÖBZ
Möglichkeiten zur Optimierung der Heizung

Termin: **Mittwoch, 8. Februar 2023, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent*in: **Manfred Giglinger**, Fachplaner für Technische Gebäudeausrüstung
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich:

<https://www.mvhs.de/kurse/gesundheit-umwelt-kochkultur/nachhaltig-leben/nachhaltig-bauen-sanieren-wohnen/energie-waerme/moeglichkeiten-der-heizungsoptimierung-460-C-P326216>

Der erste Schritt zur Verringerung von Heizkosten, Heizenergie und damit des CO₂-Ausstoßes liegt nicht in der Verringerung der Raumtemperatur, sondern in der Optimierung der Heizungsanlage. Solche Maßnahmen benötigen häufig nur geringe Investitionen und haben sich rasch amortisiert. Fachplaner Manfred Giglinger erläutert die umfangreichen Möglichkeiten, die sich bei einer fachkundigen Überprüfung der Anlage ergeben, wie beispielsweise sparsamere, geregelte Heizungspumpen, eine optimierte Heizungshydraulik, das Nachjustieren der Regelungsparameter oder eine exakte Dosierung der Heizwärme für verschiedene Räume. Der Referent gibt dabei Tipps und Hinweise für Hausbesitzer*innen und Bewohner*innen gleichermaßen.

**(5) Vortrag Kompetenzzentrum Barrierefreies Wohnen
in Kooperation mit Bauzentrum München in der MVHS Ramersdorf
Wie kann ich meine Wohnung altersgerecht umbauen?**

Termin: **Donnerstag, 9. Februar 2023, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Münchener Volkshochschule in Ramersdorf**
Claudius-Keller-Straße 7, 81669 München

Referent*in: **Yaelle Barhany**, Architektin und Wohnberaterin

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich:

<https://www.mvhs.de/kurse/gesundheit-umwelt-kochkultur/nachhaltig-leben/nachhaltig-bauen-sanieren-wohnen/bauen-wohnen/altersgerecht-umbauen-und-foerdermoeglichkeiten-460-C-P326146>

Wer möchte nicht möglichst lange im vertrauten Wohnumfeld bleiben? Es ist wichtig, dass Barrieren in Haus und Wohnung reduziert sowie Ausstattung und Technik angepasst werden, wenn sich Bedürfnisse verändern. Nicht immer ist ein Umbau nötig, denn es gibt auch kleine Maßnahmen mit großer Wirkung! Ein Wohnungsrundgang in Bildern illustriert Probleme und Lösungen, denn: Barrierefreiheit ist Komfort, in allen Lebenslagen. Vorausschauend geplant können Sie sogar Kosten sparen. Im Anschluss an den Vortrag ist Zeit für Ihre Fragen.

**(6) Online-Vortrag Bauzentrum München für die MVHS Nord
Mehr Artenvielfalt in der Stadt durch Dachbegrünung**

Termin: **Montag, 13. Februar 2023, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent*in: **Pamela Jentner**, Dipl.-Biologin (TUM)
Ehrenamtliche Beraterin beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich:

<https://www.mvhs.de/kurse/gesundheit-umwelt-kochkultur/nachhaltig-leben/nachhaltig-bauen-sanieren-wohnen/bauen-wohnen/artenreiche-dachbegruenung-460-C-P326150>

Es gibt vielfältige Möglichkeiten wie Jede*r die Artenvielfalt in der Stadt erhöhen kann, und zwar nicht nur im Garten, auf dem Balkon oder auf der Fensterbank, sondern auch auf dem Dach. Dachbegrünungen, egal ob leicht geneigt oder flach, sind hierfür besonders geeignet, da sie einen geschützten Lebensraum für viele Pflanzen und Tiere bieten. Dachbegrünungen dienen auch zum Schutz der Dachabdichtung, zur Dämmung, zur Feinstaubbindung und zur Lärmreduzierung. Die Diplom-Biologin Pamela Jentner erläutert, wie bei der Dachbepflanzung am besten vorgegangen werden sollte, auf was dabei geachtet werden muss und welche Fördermöglichkeiten es gibt.

(7) Online-Vortrag Bauzentrum München für die VHS SüdOst
Legionellenfreies Trinkwasser -
was muss in der Hausinstallation beachtet werden?

Termin: **Dienstag, 14. Februar 2023, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Online-Vortrag**

Referent*in: **Alexander Schaaf**, Sachverständiger
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich:

<https://www.vhs-suedost.de/service/kurssuche/kurs/Legionellen/222-11796>

Legionellen im Trinkwasser sind vor allem beim Duschen ein gesundheitliches Risiko. In der aktuellen Energiekrise werden so manche Tipps zum Einsparen von Energie bei der Warmwasserbereitung angepriesen, die jedoch zu einer Verkeimung des Trinkwassers führen können. Der Sachverständige Alexander Schaaf zeigt, wie durch neue Installationstechniken das Risiko minimiert, die Hygiene verbessert und gleichzeitig Energie eingespart werden kann.

(8) Vortrag Kompetenzzentrum Barrierefreies Wohnen
in Kooperation mit Bauzentrum München in der MVHS West
Barrierefreiheit beim Neubau mitdenken!

Termin: **Mittwoch, 15. Februar 2023, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Ort: **Münchner Volkshochschule West (Pasing)**
Bäckerstr. 14, 81241 München

Referent*in: **Maria Ostermayer**, Innenarchitektin

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich:

<https://www.mvhs.de/kurse/gesundheit-umwelt-kochkultur/nachhaltig-leben/nachhaltig-bauen-sanieren-wohnen/bauen-wohnen/altersgerecht-umbauen-und-foerdermoeglichkeiten-460-C-P326146>

Wer die Möglichkeit hat, sich den Traum von den eigenen vier Wänden zu erfüllen, möchte in diesen auch möglichst lange und selbständig leben können. Eine vorausschauende Planung ermöglicht, Barrieren zu vermeiden und damit mehr Komfort für alle Bewohner*innen und auch für alle Lebensphasen und Lebensumstände zu schaffen. Die vertraute Umgebung kann dann im Laufe der Jahre mit einfachen Maßnahmen den jeweiligen Bedürfnissen angepasst werden. Die Innenarchitektin Maria Ostermayer zeigt anschauliche Beispiele und gibt einen kurzen Überblick zu Fördermöglichkeiten.

(9) Online-Infoabend Bauzentrum München

Strom sparen im Haushalt: Kleiner Aufwand – große Wirkung

Termin: **Dienstag, 28. Februar 2023, 18 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Infoabend**

Referent*in: **Norbert Endres**, Umweltschutztechniker und Energieberater
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Teilnahme kostenfrei – Online-Anmeldung erforderlich:

<https://lhm.webex.com/weblink/register/r28882da36c8df3f322cddb1c9266e3ff>

Strom sparen ist in aller Munde. Es schont nicht nur den Geldbeutel, sondern ist auch gut für Klima und Umwelt. Der Umweltschutztechniker und Energieberater Norbert Endres zeigt auf, wie im Haushalt durch einfache Maßnahmen Strom und damit Geld gespart werden kann, ohne auf den gewohnten Komfort zu verzichten. Der Referent erläutert, wo im Haushalt die vielen versteckten Energiefresser liegen und was es dabei zu beachten gilt.

E. Partner*innen-Veranstaltungen

[Veranstaltungskalender Partner*innen](#)

(1) Online-Veranstaltung Verband Baubiologie Grundlagen der Lichtmesstechnik und Leuchtmittel

Termin: **Donnerstag, 2. Februar 2023, 17 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [Verband Baubiologie e.V.](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(2) Online-Veranstaltung GIH Bayern Wohnungslüftung

Termin: **Freitag, 3. Februar 2023, 14.30 bis 17.45 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

[Programm und Anmeldung](#)

(3) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer Mediation im Planungs-, Bau- und Umweltbereich

Termin: **Dienstag, 7. Februar 2023, 18 bis 20 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [Bayerische Architektenkammer](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(4) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer Bauschäden vermeiden: gedämmte und ungedämmte Fassaden

Termin: **Donnerstag, 9. Februar 2023, 9.30 bis 17.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [Bayerische Architektenkammer](#)

[Programm und Anmeldung](#)

**(5) Online-Veranstaltung Verband Baubiologie
Radon an Arbeitsplätzen (auch Wasserwerken)**

Termin: **Donnerstag, 9. Februar 2023, 17 bis 19 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [Verband Baubiologie e.V.](#)

[Programm und Anmeldung](#)

**(6) Online-Veranstaltung GIH Bayern
Beratungskompetenz im Bereich Smart Building
zur Energieeinsparung nutzen**

Termin: **Mittwoch, 15. Februar 2023, 9 bis 17 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

[Programm und Anmeldung](#)

**(7) Hybrid-Veranstaltung mitbauzentrale münchen
Beteiligungsprozesse im Wohnprojekt**

Termin: **Mittwoch, 15. Februar 2023, 19 Uhr**

Ort: **mitbauzentrale münchen & Online**
Schwindstraße 1, 80798 München

Veranstalter*in: [mitbauzentrale münchen](#)

[Programm und Anmeldung](#)

**(8) Veranstaltung GIH Bayern im Bauzentrum München
Vertiefungsmodul Nichtwohngebäude**

Termin: **27. Februar bis 3. März und 10. bis 11. März 2023**
jeweils 8.30 bis 16.30 Uhr

Ort: **Online & Präsenz**

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

[Programm und Anmeldung](#)

F. Sonstige Veranstaltungen

(1) Tagung Hochschule Augsburg – Institut für Bau und Immobilie

Fassade 23 – Klimapositive Fassade - Das Potential der vertikalen Flächen

Termin: **Donnerstag, 16. Februar 2023, 9 bis 17 Uhr**

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

Veranstalter*in: [Hochschule Augsburg – Institut für Bau und Immobilie](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(2) Tagung Hochschule Augsburg – Institut für Bau und Immobilie

Holzbau 23 – HOLZBAU DICHTER DENKEN

Termin: **Freitag, 17. Februar 2023, 9.00 bis 16.20 Uhr**

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

Veranstalter*in: [Hochschule Augsburg – Institut für Bau und Immobilie](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(3) Tagung

30. Jahrestagung Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Solar-Initiativen

Termin: **24. und 25. Februar 2023**

Ort: **Alter Speicher in Ebersberg**

Veranstalter*in: [ABSI Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Solar-Initiativen](#)

[Programm und Anmeldung](#)

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.