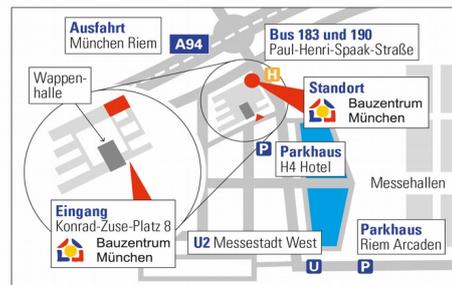




Newsletter Bauzentrum München Juli 2021 Mittwoch, 30. Juni 2021

Bauzentrum München
Konrad-Zuse-Platz 12
(Eingang: 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, 9 bis 17 Uhr): (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
Veranstaltungs-, Beratungs- und sonstige Angebote im Bauzentrum München
sowie über ausgewählte News und interessante weitere Veranstaltungen.

Abbestellung Newsletter:

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

Veranstaltungskalender: veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum
inkl. Download von Kalender-Dateien (ics-Format)

In unserem Veranstaltungskalender finden sie alle unsere Veranstaltungsangebote:

- [Fachforen](#)
- [Seminare](#)
- [Infoabende, Vorträge und Führungen](#)
- [Sonderveranstaltungen mit dem Bauzentrum München](#)
- [Ausgewählte Veranstaltungen unserer Partner*innen](#)

Informieren Sie sich online zu unseren Veranstaltungen, es lohnt sich!

Herzliche Grüße
und bleiben sie gesund

Christoph Tenbusch
Bauzentrum München



Bauzentrum
München

Konrad-Zuse-Platz 12
(Eingang: Konrad-Zuse-Platz 8)
81829 München
Telefon: (089) 54 63 66 - 0
Telefax: (089) 54 63 66 - 20

bauzentrum@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum
Infotelefon: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr
Öffnungszeiten: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr
U-Bahn: U2 bis Messestadt West



Der Inhalt dieses Newsletters:

A. Allgemeine Hinweise

- (1) Baustoffmangel: Schwierige Zeiten für Bauherr*innen
- (2) Kalter Frühling und steigende Energiepreise sorgen für hohe Heizkosten
- (3) Stromspeicher-Inspektion 2021 kürt Testsieger und zeigt Technikrends auf
- (4) Hohe Zustimmung zur Energiewende, doch finanzielle Sorgen bedrohen Umsetzung
- (5) Bundesfinanzministerium senkt Steuern für kleine Solaranlagen
- (6) Hilft mehr Recycling gegen den Baustoffmangel?
- (7) proHolz Bayern vergibt drei Teilstipendien für Kommunen

B. Hinweise der Koordinierungsstelle Solarenergie

C. Fachforen vom Bauzentrum München

- (1) Web-Forum (7. Juli)
Photovoltaik 2021 – Aktuelle Themen und Neuentwicklungen
- (2) Web-Forum (13. Juli)
Smart Building - Smart Home - Gebäudeautomation

D. Seminare vom Bauzentrum München

- (1) Web-Seminar Baurecht (1. Juli)
VOB/B-Paukkurs
- (2) Web-Seminar Kompakt (12. Juli)
Feuchteschäden in der Bauphase und Nutzung
- (3) Web-Seminar Kompakt (14. Juli)
Berechnung der Norm-Heizlast von Gebäuden, Gebäudeeinheiten und Räumen nach DIN EN/TS 12381-1
- (4) Web-Seminar Kompakt (15. Juli)
Brandschutz im Bestand

E. Infoabende und VHS-Vorträge vom Bauzentrum München

- (1) Online-Infoabend Bauherren-Schutzbund für das Bauzentrum München (13. Juli)
Beratung vor Vertragsabschluss – Baubeschreibung und Bauvertrag
- (2) Online-Infoabend Kompetenzzentrum Barrierefreies Wohnen für das Bauzentrum München (20. Juli)
Barrierefrei daheim wohnen bleiben!
- (3) Online-Vortrag Bauzentrum München für das ÖBZ (21. Juli)
Meine Energiewende: Fahren mit dem eigenen Strom vom Dach
- (4) Online-Infoabend vom Bauzentrum München (22. Juli)
**Wattbewerb für Bürger*innen - Solarstrom selber machen!
Spezial: Stecker-Photovoltaik**
- (5) Online-Vortrag Bauzentrum München für die MVHS Nord (26. Juli)
**Bestehende Photovoltaikanlagen bewahren -
Was kann man tun nach Ablauf der Einspeisevergütung?**
- (6) Online-Infoabend vom Bauzentrum München (27. Juli)
**Wattbewerb für Bürger*innen - Solarstrom selber machen!
Spezial: Mieterstrom**

F. Partner*innen-Veranstaltungen

- (1) Online-Veranstaltung GIH Bayern (2. Juli)
Kraftwärmekopplung-Brennstoffzellen und BHKW
- (2) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer (6. Juli)
Bauschäden vermeiden: Innen- und Außenputz
- (3) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer (7. Juli)
**Praxisseminar GEG:
Was bedeutet die aktuelle Gesetzgebung für eine zukunftsfähige Baupraxis?**
- (4) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer (8. Juli)
**Bauschäden vermeiden:
Fehlerfreies Planen unter Anwendung der anerkannten Regeln der Technik**
- (5) Online-Veranstaltung (8. Juli)
**Wohnprojekttag Bayern 2021:
klimagerecht, robust, gemischt - wie wir künftig bauen und wohnen werden**
- (6) Online-Veranstaltung GIH Bayern (8. Juli)
Wärmebrückennachweis für EFH
- (7) Online-Fachtagung (13. Juli)
NICHT BAUEN in Zeiten des Klimawandels
- (8) Online-Veranstaltung GIH Bayern (15. Juli)
Modulierende Wärmepumpen Smart Grid ready
- (9) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer (22. Juli)
Bauschäden vermeiden: Fehlerfreies Planen von erdberührten Bauteilen
- (10) Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer (29. Juli)
Gebäudebegrünung an Dach und Gebäudehülle
- (11) Online-Veranstaltung mitbauzentrale münchen (29. Juli)
mitbau IMPULS – Partizipative Planung mit gemeinschaftlichen Wohnprojekten

G. Sonstige Veranstaltungshinweise

- (1) C.A.R.M.E.N.-WebKonferenz (6. Juli)
Nachhaltige und zukunftsfähige Stadtquartiere
- (2) C.A.R.M.E.N.-WebKonferenz (8. Juli)
Gesetzliche Neuerungen im Energiesektor – EEG, KWKG, GEG, BEG, BEW (Teil 1)
- (3) C.A.R.M.E.N.-WebKonferenz (8. Juli)
Gesetzliche Neuerungen im Energiesektor – EEG, KWKG, GEG, BEG, BEW (Teil 2)
- (4) Online-Veranstaltung Netzwerk NENA (19. Juli)
NENA - Netzwerk Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- (5) Online-Veranstaltung C.A.R.M.E.N. (22. Juli)
Batteriespeicher in der Praxis

A. Allgemeine Hinweise

(1) **Baustoffmangel: Schwierige Zeiten für Bauherr*innen**

Viele Bauherr*innen dürften sich derzeit die Augen reiben. Bei Neubauten und bei Sanierungen passen viele ihrer Kalkulationen nicht mehr zu den aktuell aufgerufenen Preisen für Baustoffe wie Kies, Sand und Holz, aber auch für Dämmstoffe. Der Baustoffmangel sorgt für massive Preisanstiege. Dies gefährdet auch die Klimaziele einiger Förderungen.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 31.05.2021](#)

(2) **Kalter Frühling und steigende Energiepreise sorgen für hohe Heizkosten**

Der April und Mai waren so kalt wie lange nicht mehr. Das macht sich bei den Heizkosten bemerkbar. Von September 2020 bis Mai 2021 stieg der Heizbedarf um elf Prozent.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 08.06.2021](#)

(3) **Stromspeicher-Inspektion 2021 kürt Testsieger und zeigt Technikrends auf**

20 Solarstromspeicher von 15 Herstellern hat die HTW Berlin unter die Lupe genommen. Zwei Stromspeichersysteme sorgten für eine besondere Überraschung.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 16.06.2021](#)

(4) **Hohe Zustimmung zur Energiewende, doch finanzielle Sorgen bedrohen Umsetzung**

90 Prozent der deutschen Haushalte halten die Energiewende für wichtig. Die Bereitschaft, selbst zu investieren, hängt jedoch von der wirtschaftlichen Betroffenheit durch Corona ab. Das zeigt eine Vorabauswertung des KfW-Energiewendebarmometers.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 18.06.2021](#)

(5) **Bundesfinanzministerium senkt Steuern für kleine Solaranlagen**

Betreiber*innen von kleinen privaten Solaranlagen müssen Gewinne aus ihrem Generator nicht mehr in der Steuererklärung angeben. Die Befreiung muss schriftlich beantragt werden.

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 22.06.2021](#)

(6) **Hilft mehr Recycling gegen den Baustoffmangel?**

Auf vielen Baustellen fehlt es aktuell an allem: Holz, Stahl, Dämm- und Kunststoffe. Und was zu bekommen ist, ist teuer. Ist mehr Recycling ein Weg aus dem Dilemma?

[Weiterlesen im Beitrag auf haustec.de vom 25.06.2021](#)

(7) proHolz Bayern vergibt drei Teilstipendien für Kommunen

Wer aktiven Klimaschutz betreiben möchte, muss Kohlenstoff aus der Atmosphäre speichern. Bäume und Holz sind dazu gleichermaßen in der Lage. Der Holzbau ist daher eine der klimafreundlichsten Bauweisen.

Doch wie plant man Bauprojekte aus Holz? Verantwortliche in den Kommunen haben bislang nur begrenzt Erfahrung damit sammeln können; oft fehlt das nötige Fach-Know-how. Dem möchte proHolz Bayern Abhilfe schaffen. Deshalb vergibt proHolz Bayern in diesem Programmjahr drei Teilstipendien für kommunale Vertreter*innen für die zertifizierte Weiterbildung der TU München "TUM.wood – mit Holz bauen" im Wert von jeweils 1.850 €. Die Kosten der Fortbildung belaufen sich auf insgesamt 2.850 Euro, sodass Sie nur noch einen Eigenanteil von 1.000 Euro beisteuern müssen.

In der durchgeführten Weiterbildung werden innerhalb eines Zeitraums von acht Wochen die aktuellsten ökologischen, ökonomischen, technischen und architektonischen Fachkenntnisse des modernen Holzbaus vermittelt. Die Expert*innen der TUM bringen den Teilnehmenden wissenschaftliche Sachverhalte praxistauglich nahe und versetzen sie in die Lage, die Anforderungen des Planens und Bauens mit Holz zu verstehen und fachgerecht umzusetzen. Dabei wird das notwendige Wissen um Architektur, Konstruktion und Regelwerk ebenso behandelt wie holzbauspezifische Planungsprozesse, Ökobilanzierung und Kreislaufwirtschaft.

Bewerbungsschluss ist der 15.08.2021. Die drei Teilstipendien werden nach Sichtung der Bewerbungsunterlagen von proHolz Bayern vergeben.

<https://www.lll.tum.de/teilstipendium-tum-wood-mit-holz-bauen/>

(Quelle: Pressemitteilung proHolz Bayern vom 29.06.2021)

B. Hinweise der Koordinierungsstelle Solarenergie

Die "Koordinierungsstelle Solarenergie" im Bauzentrum München unterstützt alle Münchner*innen bei ihren Fragen und Anliegen. Zusätzlich wird die Vernetzung und die Förderung des Austausches zwischen interessierten Eigentümer*innen von Wohnungen und Gebäuden sowie Anbieter*innen aus dem Bereich der Energiewirtschaft und aus den Bereichen Photovoltaik und Solarthermie angeboten. Gerne werden dabei auch modellhafte Projekte zum Einsatz der Solarenergie in München unterstützend begleitet. Diese neuen Aktivitäten ergänzen die vielfältigen Angebote der Beratung durch die ehrenamtlichen Berater*innen vom Bauzentrum München.

Haben Sie bereits ein schlüssiges, nachhaltiges Gesamtkonzept? Wollen Sie auf eine nachhaltige Strom- und Wärmeversorgung umstellen? Haben Sie genug Platz, um klimafreundliche Energie zu erzeugen? Dann sprechen Sie uns an! Alle interessierten Bürger*innen, Investor*innen und Fachexperten finden im Bauzentrum München mit der Koordinierungsstelle für Solarenergie Unterstützung.

Schauen Sie gerne in unseren [Veranstaltungskalender](#). Unsere Veranstaltungen können Sie zu vielen aktuellen Themen und Neuentwicklungen buchen. Im Juli erwartet Sie ein spannendes Programm aus Mieterstrom, Solarstrom, Solarwärme und neuesten Trends der Solarenergie. Wir freuen uns auf Sie!

[Infoseite Koordinierungsstelle Solarenergie](#)

Kontakt: bauzentrum@muenchen.de

C. Fachforen vom Bauzentrum München

veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/fachforen-exkursionen

Auf Grund der aktuellen CORONA-Lage können derzeit leider keine Präsenz-Veranstaltungen im Bauzentrum München stattfinden. Daher werden alle Veranstaltungen zur Zeit nur online angeboten.

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

(1) **Web-Forum**

Photovoltaik 2021 – Aktuelle Themen und Neuentwicklungen

Termin: **Mittwoch, 7. Juli 2021, 9.00 bis 12.40 Uhr**

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

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/web-forum-photovoltaik-2021/>

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

Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

Die Anerkennung wurde beantragt.

Hinweise:

- Eine Teilnahme-Bestätigung (mit Bescheinigung von Fortbildungspunkten für die Energieeffizienz-Experten-Liste) kostet 25 Euro.
- Falls sie eine Bestätigung benötigen, bestellen sie diese bitte mit dem Formblatt.

Die Technologie der Photovoltaik (PV) wandelt sich ständig, ihre Anwendungsgebiete erweitern sich rasant. Neue technische Entwicklungen machen die Erzeugung und Anwendung des Solarstroms laufend effizienter, umweltfreundlicher und kostengünstiger.

Dieses Online-Fachforum bietet Ihnen die Möglichkeit einen breiten Überblick zu Innovationen und aktuellen Veränderungen im Bereich der Photovoltaik zu gewinnen. Es werden neue Konzepte vorgestellt und aktuelle Vorgaben und Gesetze beleuchtet, wie zum Beispiel zum Brandschutz oder zur Einkommenssteuer. Außerdem werden Fragen beantwortet wie „Welche neuen Modultechnologien sind zu erwarten?“ oder „Wie effizient sind die Batteriespeichersysteme?“.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Dr. Andreas Horn für die Moderation.

Programm

- 9.00 Begrüßung und Moderation
Dr. Andreas Horn, Solarkoordinator PV, Referat für Klima- und Umweltschutz
- 9.10 **Aktuelle Forschungsthemen Photovoltaik - Module und Kraftwerke**
Dr. Harry Wirth, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 9.35 **Schwimmende Photovoltaikanlagen – Floating-PV**
Raphael Kempf, BayWa r.e. Solar Projects GmbH
- 9.50 **Stromspeicher-Inspektion 2021**
Vergleich der Technik und Energieeffizienz von Photovoltaik-Batteriesystemen
Dr.-Ing. Johannes Weniger, HTW Berlin, Forschungsgruppe Solarspeichersysteme
- 10.15 **Agri-PV: Nahrungsmittel- und Energieproduktion auf einer Agrarfläche**
Maximilian Tegtmeyer, BayWa r.e. Solar Projects GmbH
- 10.30 Fragen zum ersten Teil
- 10.40 Pause
- 10.50 **100 Prozent Autarkie mit Photovoltaik und Wasserstoff**
Markus Hörmann, Hörmann Solartechnik e.K.
- 11.10 **Echtes Energyscharing**
André Helwig, Pionierkraft GmbH
- 11.30 **Brandschutz bei Photovoltaik-Anlagen**
Christian Dürschner, Dipl.-Ing., Ingenieur-Büro Dürschner
- 11.50 **Achtung Photovoltaik-Betreiber*innen! -Tauben- und Marderbefall, Sichtprüfung**
Michael Mattstedt, Ökologische Solarreinigung
- 12.10 **Aktuelle Steuertipps für Solaranlagen-Betreiber*innen**
Thomas Seltmann, Unabhängiger Experte und Autor für Photovoltaik
- 12.25 **Innovation Solare Markisen**
Thomas Rösener, PV-Innovation
- 12:30 Fragen zum zweiten Teil
- 12.40 Ende der Veranstaltung
-

(2) **Web-Forum**

Smart Building - Smart Home - Gebäudeautomation

Energieeinsparung, Datensicherheit, Nachhaltigkeit, Klimaschutz

Termin: **Dienstag, 13. Juli 2021, 15.00 bis 17.30 Uhr**

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

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/web-forum-smart-building/>

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

Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

Die Anerkennung wurde beantragt.

Smart Building und Smart Home werden als Oberbegriffe für spezielle technische Verfahren und Systeme in Räumen und Häusern verwendet. In deren Mittelpunkt steht die Verbesserung von Wohnqualität bzw. Arbeitsqualität, Sicherheit und effizienter Energienutzung auf der Basis vernetzter und fernsteuerbarer Geräte und Installationen sowie automatisierbarer Abläufe.

Dieses Fachforum bietet Ihnen die Möglichkeit einen breiten Überblick zu effizienter Energienutzung, Datensicherheit und Minimierung des CO₂-Bedarfs im Sinne des Klimaschutzes im Bereich von Smart Home und Smart Building zu gewinnen. Es werden Lösungen vorgestellt und aktuelle Vorgaben im Bereich der Informationssicherheit beleuchtet.

Das Bauzentrum München dankt Teresa Sauczek für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Claudia Heim für die Moderation.

Programm:

- 15.00 Begrüßung und Moderation
Claudia Heim, Leiterin (komm.) Bauzentrum München
- 15.10 **Smart Home: Energieeinsparung - Klimaschutz**
Rudi Seibt, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, Ingenieurgruppe München eG
- 15.40 **Gebäudeautomation - Energieeffizienz – Nachhaltigkeit (Smart Spaces / Smart Working)**
Dominik Schottenhammel, Sales Manager DACH, EnOcean GmbH
- 16.05 **Gebäudesteuerung mit Smart Home**
Harald Ruß, Projektenentwickler, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
- 16.25 **Informationssicherheit und Datenschutz**
Alexander Matheus, Senior Expert, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
- 16.50 **Digitalisierung in der Immobilienwirtschaft –
Planung von Smart Building - Situationen**
Ina Fischbach, Key Account Managerin, JÄGER DIREKT Jäger Fischer GmbH & Co. KG
- 17.15 Fragen
- 17.30 Ende der Veranstaltung

D. Seminare vom Bauzentrum München

veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/seminare/

Auf Grund der aktuellen CORONA-Lage können derzeit leider keine Präsenz-Veranstaltungen im Bauzentrum München stattfinden. Daher werden alle Veranstaltungen zur Zeit nur online angeboten.

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

(1) **Web-Seminar Baurecht SR_2021_07_01**

VOB/B-Paukkurs

Das Wichtigste in der VOB/B in drei Stunden

Termin: **Donnerstag, 1. Juli 2021, 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/web-seminar-baurecht-vob-b-paukkurs/>

Die Online-Veranstaltung wird mit Webex Events durchgeführt.

Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig 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

Die VOB/B ist nach wie vor mit Abstand die wichtigste Vertragsgrundlage am Bau. Jede*r in irgendeiner Form an einem Bauvorhaben Beteiligte*r muss deshalb von dem wesentlichen Inhalt der VOB/B und insbesondere den hier enthaltenen Abweichungen vom gesetzlichen Werkvertrag Kenntnis haben.

Inhalt

Alle Paragraphen der VOB/B (von § 1 bis § 18) werden im Einzelnen durchgenommen. Das Seminar ist sowohl zum Einstieg in die VOB/B als auch zur Auffrischung eines bereits vorhandenen VOB/B-Wissens geeignet. Dieser Paukkurs unterscheidet sich sehr wesentlich von anderen Seminaren, da die Kenntnisse „eingepackt“ werden.

Zielgruppe

Der VOB/B-Paukkurs wendet sich an alle in der Bauwirtschaft, die in irgendeiner Form mit der VOB/B zu tun haben, bzw. einen Bauvertrag auf der Grundlage der VOB/B schließen wollen bzw. geschlossen haben, d.h. Auftraggeber*innen (Bauleute aller Art), Auftragnehmer*innen, Architekt*innen, Bauingenieur*innen, Bausachverständige, Bauträger*innen, Behörden, Rechtsanwälte*innen sowie Studierende der Fachrichtung Bau.

(2) **Web-Seminar Kompakt SK_2021_07_12**

Feuchteschäden in der Bauphase und Nutzung

Von der Planung bis zur Bautrocknung - Baustoffe beurteilen - Feuchteschutz-Planung

Termin: **Montag, 12. Juli 2021, 14 bis 17 Uhr**

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

Kosten: **45 Euro**

Studierende / Azubis: **28 Euro** / Sonderkonditionen im Abo

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

4 Unterrichtseinheiten Wohngebäude

4 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude

4 Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

Link zur Online-Anmeldung:

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

Die Online-Veranstaltung wird mit Webex Events durchgeführt.
Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig den Teilnahme-Link per E-Mail.

Referent

Prof. Dr.-Ing. Hartwig M. Künzel

Abteilungsleiter am Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Mitglied in internationalen Normungs- und Fachgremien z.B. bei DIN, CEN, WTA und ASHRAE. Obmann des deutschen Normungsausschusses zum klimabedingten Feuchteschutz. Honorarprofessor für klimagerechtes Bauen und für Raumklima an der Universität Stuttgart. Hauptarbeitsgebiete Wärme- und Feuchteschutz, Klimasimulation, Bauschadensanalyse, Trocknungstechnik.

Thema

Eine gezielte Feuchteschutz-Planung in der Bauphase, feuchtetolerante Konstruktionen bei der Gebäude-Nutzung, sowie das Thema Bautrocknung sind heute wichtiger denn je. Auch wenn dies in der Baupraxis bisher wenig beachtet wurde: Die Feuchteschutz-Planung war und bleibt eine elementare Voraussetzung für gutes Bauen! Moderne Baustoffe zur Verbesserung der Wärmedämmung und der Gebäudedichtheit bergen ein erhöhtes Risiko für Feuchteschäden - insbesondere bezüglich der unterschiedlichen Eigenschaften zur Austrocknung. Moderne Baustoffe und die heute üblichen Bauweisen sind deutlich intoleranter bei mangelhafter Feuchteschutz-Planung in der Bauphase und ungeeigneten Konstruktionen. Die Folgen sind höhere Feuchtigkeit in der Raumluft und niedrigere Temperaturen an den Außenwandoberflächen.

Inhalt

- Wirkungen von Feuchte in der Baupraxis, Energetische Konsequenzen, Schadensrisiken
- Feuchteverhalten von außen und innen gedämmten sowie aus dämmendem Mauerwerk bestehenden Wandkonstruktionen
- Bedeutung von Luftdichtheit und Austrocknungspotential für die Schadensfreiheit bei Dächern und Holzbauwänden
- Feuchtetechnische Bemessung von Bauteilen gemäß DIN 4108-3 und zugehöriger Normen und Richtlinien
- Feuchteschutzbeurteilung durch hygrothermische Simulation
- Beurteilung von Verfahren zur technischen Bautrocknung in der Bau- und Nutzungsphase

Zielgruppe

Architekt*innen, Fachplaner*innen, Bauingenieur*innen, Verantwortliche in der Gebäude- und Immobilienwirtschaft, Eigentümer*innen und Bauherr*innen

(3) **Web-Seminar Kompakt SK_2021_07_14**

Berechnung der Norm-Heizlast von Gebäuden, Gebäudeeinheiten und Räumen nach DIN EN/TS 12381-1

Termin: **Mittwoch, 14. Juli 2021, 9 bis 12 Uhr**

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

Kosten: **45 Euro**

Studierende & Azubis: **28 Euro** / Sonderkonditionen im Abo

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

Fortbildungspunkte wurden beantragt

x Unterrichtseinheiten Wohngebäude

x Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude

x Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/web-seminar-kompakt-norm-heizlast/>

Die Online-Veranstaltung wird mit Webex Events durchgeführt.

Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig den Teilnahme-Link per E-Mail.

Referent

Steffen Rühl

Seit 2011 Geschäftsführer der SOLAR-COMPUTER Bayern GmbH. Seit über 30 Jahren im Bereich Technische Gebäudeausrüstung Softwarevertrieb, Schulung und Support tätig. Gastdozent an der Hochschule Biberach und Hochschule Coburg. Lehrtätigkeiten am Berufsbildungs- und Technologiezentrum Frankfurt der Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main

Thema

Das neue Heizlast-Regelwerk mit seinen zahlreichen Neuerungen löst die Anwendung der alten Heizlast DIN 12831-1 ab. Änderungen ergeben sich gegenüber der alten Heizlast in vielen Bereichen, vor allem in der Berechnung der Lüftungswärmeverluste. Ziel des Seminars ist es, einen Überblick über die Grundlagen der neuen Heizlast DIN EN/TS 12381-1 zu geben, die wesentlichen Neuerungen in dieser Norm vorzustellen und die Umsetzung in der Praxis zu zeigen.

Inhalt

- Grundlagen der neuen Heizlast DIN EN 12831-1 Ausgabe 04-2020
- Normen, Regelwerke und Verordnungen - Anwendungsbereiche, Begriffe und Definitionen, Formelzeichen, Indizes, Standard- und Auslegungswerte, Berechnungsverfahren, klimatische Daten, Auslegungsinnentemperaturen, Vereinbarungen mit Auftraggeber*Innen
- Norm-Heizlast eines Raumes, Transmissionswärmeverluste, Wärmeverluste an Außenluft, beheizte und unbeheizte Räume, an Erdreich angrenzende Gebäudeeinheiten und andere Gebäude, Berücksichtigung von Wärmebrücken, Luftvolumenströme und Lüftungswärmeverluste, Lüftungszonen
- Norm-Heizlast einer Gebäudeeinheit und des Gebäudes, Berücksichtigung von Höhenunterschieden, Einfluss der Zeitkonstante, Einfluss des Wärmeübergabesystems, Temperaturkorrekturfaktoren, Zusatz-Aufheizleistung
- Praxisbeispiele zur Anwendung der DIN EN 12831-1, Änderung zur "alten" DIN EN 12831, Berechnung von Sonderfällen

Zielgruppe

TGA-Fachplaner*innen, Architekt*innen, Energieberater*innen, Bauphysiker*innen, Bauingenieur*innen, Statiker, Behörden, Verantwortliche in der Gebäudeplanung

(4) **Web-Seminar Kompakt SK_2021_07_15**
Brandschutz im Bestand

Termin: **Donnerstag, 15. Juli 2021, 9 bis 12 Uhr**

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

Kosten: **45 Euro**

Studierende & Azubis: **28 Euro** / Sonderkonditionen im Abo

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

1 Unterrichtseinheiten Wohngebäude

0 Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude

0 Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

Link zur Online-Anmeldung:

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

Die Online-Veranstaltung wird mit Webex Events durchgeführt.

Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig den Teilnahme-Link per E-Mail.

Referent

Christian Steinlehner, Dipl.-Ing. (FH)

Architekt, Brandschutzfachplaner, Mitglied in der Vereinigung der Brandschutzplaner e.V. (VdBP)

Thema

Seit der Novellierung der Bayerischen Bauordnung beginnend 1998 und zuletzt im August 2007 (in Kraft getreten am 1. Januar 2008) übernehmen die Planer*innen eine größere Verantwortung beim Brandschutz. Hierzu ist ein Brandschutz-Nachweis zu erstellen. Beim Bauen im Bestand ist insbesondere der „Bestandsschutz“ von Bedeutung.

Inhalt

Das Seminar zeigt anhand von Beispielen aus der Praxis zunächst wichtige Rechtsgrundlagen und Begriffe rund um den Brandschutz auf. Anschließend werden Inhalte und Verantwortlichkeiten eines Brandschutz-Nachweises erläutert. Im nächsten Abschnitt werden die Besonderheiten beim Bauen im Bestand im Hinblick auf den Brandschutz diskutiert und insbesondere der „Bestandsschutz“ hierbei näher betrachtet.

- Der Brandschutz-Nachweis
- Brandschutz im Bestand
- Praktische Beispiele
- Dokumentation von Maßnahmen
- Notwendige Qualifikation der Baubeteiligten

Zielgruppe

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

D. Infoabende und VHS-Vorträge vom Bauzentrum München

veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/infoabende-vortraege-fuehrungen

Auf Grund der aktuellen CORONA-Lage können derzeit leider keine Präsenz-Veranstaltungen im Bauzentrum München stattfinden. Daher werden alle Veranstaltungen zur Zeit nur online angeboten.

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

Angemeldete Personen erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung den Teilnahme-Link per E-Mail.

(1) Online-Infoabend Bauherren-Schutzbund für das Bauzentrum München Beratung vor Vertragsabschluss – Baubeschreibung und Bauvertrag

Termin: **Dienstag, 13. Juli 2021, 18 bis 19 Uhr**

Referent*innen: **Sabine Healey**, Architektin, Bauherrenberaterin BSB
Gabriele Hein-Röder, Vertrauensanwältin des BSB, Fachanwältin für Baurecht

Ort: **Online-Vortrag**

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/online-infoabend-bauzentrum-beratung-vor-vertragsabschluss/>

Der Abschluss des Bauvertrages, bzw. des Kaufvertrages ist ein entscheidender Schritt auf dem Weg zum Wohneigentum. Das Angebot des gewählten Vertragspartners sollte daher im Vorfeld gründlich geprüft werden. hierfür ist sowohl eine technische Prüfung der Baubeschreibung und der Pläne, als auch eine juristische Prüfung des Vertragstextes notwendig. Die Architektin Sabine Healey und die Vertrauensanwältin Gabriele Hein-Röder vom Bauherren-Schutzbund e.V. erläutern worauf besonders geachtet werden muss, damit Fallstricke und unvollständige Angaben noch vor der Vertragsunterzeichnung erkannt werden.

(2) **Online-Infoabend Kompetenzzentrum Barrierefreies Wohnen für das Bauzentrum München**
Barrierefrei daheim wohnen bleiben!

Termin: **Dienstag, 20. Juli 2021, 18 bis 19 Uhr**

Referent*in: **Angelika Russ**, Verein Stadtteilarbeit e.V.

Ort: **Online-Vortrag**

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

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

Wer möchte nicht möglichst lange im vertrauten Wohnumfeld bleiben? Wie können Barrieren in Haus und Wohnung reduziert werden? Wie lassen sich Ausstattung und technische Gegebenheiten anpassen, wenn sich Bedürfnisse verändern? Hilft nur ein Umbau oder gibt es auch „kleine Maßnahmen mit großer Wirkung“? Ein Wohnungsrundgang in Bildern illustriert die häufigsten Problemlagen und Lösungen – nicht nur fürs Alter oder bei gesundheitlichen Einschränkungen: denn Barrierefreiheit ist in allen Lebenslagen Komfort! So lassen sich manche Anstrengungen und Gefahren minimieren und – vorausschauend geplant- Kosten sparen. Im Vortrag werden auch potentielle Finanzierungsmöglichkeiten und Förderungen dargestellt.

(3) **Online-Vortrag Bauzentrum München für das ÖBZ**
Meine Energiewende: Fahren mit dem eigenen Strom vom Dach

Termin: **Mittwoch, 21. Juli 2021, 18.30 bis 19.30 Uhr**

Referent*in: **Norbert Endres**, staatlich geprüfter Umweltschutztechniker
Ehrenamtlicher Berater beim Bauzentrum München

Ort: **Online-Vortrag**

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/online-vortrag-bauzentrum-beim-oebz-meine-energiewende/>

Ein Elektrofahrzeug mit eigenem, solar erzeugtem Strom zu laden, verbessert seine Ökobilanz entscheidend und verringert zudem die kilometerbezogenen Kosten deutlich. Als Nebeneffekt können Sie den Eigenstromverbrauch erhöhen, sofern Sie zu Zeiten hohen Stromangebots laden. Sie erhalten Einblick in die Dimensionierung einer PV-Anlage, die Anforderungen an die Elektrik, einen Überblick zu aktuellen Ladesystemen, zur Genehmigung sowie zu Fördermöglichkeiten. Norbert Endres, ein langjähriger Fahrer eines Elektrofahrzeugs und staatlich geprüfter Umwelttechniker für die Verbraucherzentrale Bayern führt Sie in das Thema ein und beantwortet Ihre Fragen.

(4) **Online-Infoabend Bauzentrum München**
Wattbewerb für Bürger*innen - Solarstrom selber machen!
Spezial: Stecker-Photovoltaik

Termin: **Donnerstag, 22. Juli 2021, 18 bis 19 Uhr**

Referent*innen: **Dr. Andreas Horn**, Solarkoordinator PV, Referat für Klima- und Umweltschutz
Franz Fuchs, Parents for Future München

Ort: **Online-Vortrag**

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/online-infoabend-bauzentrum-wattbewerb_stecker_pv/

Solarstrom selber machen! In dieser neuen Vortrags-Reihe erhalten Sie jeweils einen kompakten Überblick zu den Möglichkeiten, Solarstrom selber zu machen - ob auf dem Eigenheim, in der WEG oder als Mieter*in, ob mit einzelnen Modulen oder mit Insel-Anwendungen.

„Stecker-Photovoltaik“ - oft auch als Balkon-Solaranlage bezeichnet, sind steckerfertig verdrahtete Mikro-PV-Anlagen für Balkon oder Terrasse. Franz Fuchs von Parents for Future München und Dr. Andreas Horn, Solarkoordinator PV im Referat für Klima- und Umweltschutz, informieren Sie kompakt zu diesem Thema und zeigen, wie jede*r Einzelne einen individuellen Beitrag zur Energie-wende leisten kann.

(5) **Online-Vortrag Bauzentrum München für die MVHS Nord**
Bestehende Photovoltaikanlagen bewahren -
Was kann man tun nach Ablauf der Einspeisevergütung?

Termin: **Montag, 26. Juli 2021, 18.30 bis 19.30 Uhr**

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

Ort: **Online-Vortrag**

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

<https://veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/veranstaltungen/online-vortrag-bauzentrum-bei-der-mvhs-photovoltaik/>

Viele PV- Anlagen sind auch nach Ablauf der zugesicherten Einspeisevergütung voll betriebsfähig. Der erzeugte Strom ist aber nur noch zum Eigenverbrauch mit Weiterverkauf des Überschusses verwendbar. Weitere Optionen sind eine Neuanlage auf den alten Halterungen („repowering“) oder eine Verschrottung der Altanlage, also ein Rückzug aus dem Solarstrom. Zu allen diesen Optionen werden von Janko Kroschl (Dipl. Ing. Elektrotechnik) aus Sicht von Anlagenbetreibern praxisnahe Lösungen erläutert, die ihnen so eine kompetente Entscheidung ermöglichen.

(6) **Online-Infoabend Bauzentrum München**
Wattbewerb für Bürger*innen - Solarstrom selber machen!
Spezial: Mieterstrom

Termin: **Dienstag, 27. Juli 2021, 18 bis 19 Uhr**

Referent*innen: **Dr. Andreas Horn**, Solarkoordinator PV, Referat für Klima- und Umweltschutz
N.N.

Ort: **Online-Vortrag**

Teilnahme kostenfrei – Anmeldung bei der MVHS erforderlich

Link zur Online-Anmeldung:

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

Solarstrom selber machen! In dieser neuen Vortrags-Reihe erhalten Sie jeweils einen kompakten Überblick zu den Möglichkeiten, Solarstrom selber zu machen - ob auf dem Eigenheim, in der WEG oder als Mieter*in, ob mit einzelnen Modulen oder mit Insel-Anwendungen.

Der Vortrag zeigt Möglichkeiten auf, wie eine Hausgemeinschaft sich selber mit Strom versorgen kann. Kleine Mehrfamilienhäuser brauchen ein anderes Mieterstrom-Konzept als große Wohngebäude mit mehr als 10 Wohnungen. Aber (fast) immer lässt sich ein Konzept finden, das realisierbar ist! Auch wenn der Aufwand anfangs unüberschaubar erscheint, so gilt am Ende doch: "Selbermachen macht glücklich!" Und mit Solarstrom gewinnt die ganze Hausgemeinschaft.

E. Partner*innen-Veranstaltungen

veranstaltungen.muenchen.de/bauzentrum/partner_innenveranstaltungen/

(1) **Online-Veranstaltung GIH Bayern**
Kraftwärmekopplung-Brennstoffzellen und BHKW

Termin: **2. Juli 2021, 14:30 - 17:45 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung
https://intern.gih.de/GIH_Bayern/?veranstaltung=50327

(2) **Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer**
Bauschäden vermeiden: Innen- und Außenputz

Termin: **6. Juli 2021, 9.30 - 17.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung
<https://www.byak.de/veranstaltungen/akademie-fuer-fort-und-weiterbildung/veranstaltung/21137-bausch-den-vermeiden-ged-mmte-und-unged-mmte-fassaden.html>

(3) **Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer**
Praxisseminar GEG:
Was bedeutet die aktuelle Gesetzgebung für eine zukunftsfähige Baupraxis?

Termin: **7. Juli 2021, 9.00 - 16.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung
<https://www.byak.de/veranstaltungen/akademie-fuer-fort-und-weiterbildung/veranstaltung/21121-praxisseminar-geg-was-bedeutet-die-aktuelle-gesetzgebung-f-r-eine-zukunftsf-hige-baupraxis.html>

(4) **Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer**
Bauschäden vermeiden:
Fehlerfreies Planen unter Anwendung der anerkannten Regeln der Technik

Termin: **8. Juli 2021, 9.30 - 17.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung

<https://www.byak.de/veranstaltungen/akademie-fuer-fort-und-weiterbildung/veranstaltung/21132-bauschaeden-vermeiden-fehlerfreies-planen-unter-anwendung-der-anerkannten-regeln-der-technik.html>

(5) **Online-Veranstaltung**
Wohnprojekttag Bayern 2021
klimagerecht, robust, gemischt - wie wir künftig bauen und wohnen werden

Termin: **8. Juli 2021, 10.00 bis 14.15 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: **Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr**
in Kooperation mit der Bayerischen Architektenkammer

Programm und Anmeldung

<https://21zone.eu/events/60467>

(6) **Online-Veranstaltung GIH Bayern**
Wärmebrückennachweis für EFH

Termin: **8. Juli 2021, 14:00 – 17:30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung

https://intern.gih.de/GIH_Bayern/?veranstaltung=50391

(7) **Online-Fachtagung**
NICHT BAUEN in Zeiten des Klimawandels

Termin: **13. Juli 2021, 10.00 - 13.00 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: Kooperationsveranstaltung der Bayerischen Architektenkammer, dem Bayerischen Gemeindetag, der Arbeitsgemeinschaft der bayerischen Schulen der Dorf- und Land- bzw. Flurentwicklung sowie der Verwaltung für Ländliche Entwicklung in Bayern

Programm und Anmeldung

<https://www.byak.de/veranstaltungen/akademie-fuer-fort-und-weiterbildung/veranstaltung/21105-nicht-bauen-in-zeiten-des-klimawandels-wege-zur-um-baukultur.html>

(8) **Online-Veranstaltung GIH Bayern**
Modulierende Wärmepumpen Smart Grid ready

Termin: **15. Juli 2021, 14:30 – 17:45 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: **GIH Bayern e.V.**
in Kooperation mit dem Bauzentrum München

Programm und Anmeldung

https://intern.gih.de/GIH_Bayern/?veranstaltung=50328

(9) **Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer**
Bauschäden vermeiden: Fehlerfreies Planen von erdberührten Bauteilen

Termin: **22. Juli 2021, 9.30 - 17.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung

<https://www.byak.de/veranstaltungen/akademie-fuer-fort-und-weiterbildung/veranstaltung/21133-bausch-den-vermeiden-fehlerfreies-planen-von-erdber-hrten-bauteilen.html>

(10) **Online-Veranstaltung Bayerische Architektenkammer**
Gebäudebegrünung an Dach und Gebäudehülle

Termin: **29. Juli 2021, 9.00 - 17.00 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

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

Programm und Anmeldung

<https://www.byak.de/veranstaltungen/akademie-fuer-fort-und-weiterbildung/veranstaltung/21156-geb-udebegr-nung-an-dach-und-geb-udeh-ile.html>

(11) **Online-Veranstaltung mitbauzentrale münchen**
mitbau IMPULS – Partizipative Planung mit gemeinschaftlichen Wohnprojekten

Termin: **29. Juli 2021 19 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: **mitbauzentrale münchen**

Programm und Anmeldung

<https://www.mitbauzentrale-muenchen.de/termine-detail/mitbau-impuls-partizipative-planung-mit-genossenschaften.html>

F. Sonstige Veranstaltungshinweise

(1) **C.A.R.M.E.N.-WebKonferenz**
Nachhaltige und zukunftsfähige Stadtquartiere

Termin: **6. Juli 2021, 13.30 – 16.40 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [C.A.R.M.E.N. e.V.](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(2) **C.A.R.M.E.N.-WebKonferenz**
Gesetzliche Neuerungen im Energiesektor – EEG, KWKG, GEG, BEG, BEW (Teil 1)

Termin: **8. Juli 2021, 9.30 bis 12.10 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [C.A.R.M.E.N. e.V.](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(3) **C.A.R.M.E.N.-WebKonferenz**
Gesetzliche Neuerungen im Energiesektor – EEG, KWKG, GEG, BEG, BEW (Teil 2)

Termin: **8. Juli 2021, 13.30 bis 17.10 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: [C.A.R.M.E.N. e.V.](#)

[Programm und Anmeldung](#)

(4) **Online-Veranstaltung Netzwerk NENA**
NENA - Netzwerk Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Termin: **19. Juli 2021, 14.30 bis 16.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: **Stadt Neumarkt, ENERGIEregion Nürnberg e.V.,
C.A.R.M.E.N. e.V., Bayerische Architektenkammer
Bayerische Ingenieurekammer-Bau**

[Programm und Anmeldung](#)

(5) **Online-Veranstaltung C.A.R.M.E.N.**
Batteriespeicher in der Praxis

Termin: **22. Juli 2021, 13.00 bis 17.30 Uhr**

Ort: **Online-Veranstaltung**

Veranstalter*in: **C.A.R.M.E.N. e.V.**

[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 trägt 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.