



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Liebe Leser:innen des ZEBAU-Newsletters,

Heute möchten wir Sie auf unser **Online-Seminar „Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) für Wohn- und Nichtwohngebäude und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023“ am 28. Oktober 2022** hinweisen. Referentin Dipl.-Ing. Bettina Kasper (Öko-Zentrum NRW GmbH) vermittelt dabei wichtige Grundlagen zum nachhaltigen Bauen und zum QNG, die erforderlich sind, um Bauherren zur Neubauförderung mit NH-Klasse beraten zu können. **Jetzt anmelden**

Außerdem freuen wir uns, dass wir unser Hamburger Holzbauforum endlich wieder in Präsenz durchführen können. Den Anfang macht das **Hamburger Holzbauforum #1 „Holzbau macht sichtbar Unterschied“ am 16. November 2022** in der Freien Akademie der Künste. Nutzen Sie hier auch unser vergünstigtes Kombiangebot für alle vier Veranstaltungen. **Jetzt anmelden**

Wir wünschen viel Spaß beim Stöbern!
Mit herzlichen Grüßen
Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELLES

- ZEBAU für Energiesparen: Informationskampagne ist erfolgreich angelaufen
- Hamburger Holzbauforum – wieder in Präsenz
- Die Effiziente Gebäude 2022: eine kurzer Rückblick

TERMINE

- 05. Oktober 2022: Smart Home
- 12. Oktober 2022: Baustoffe im Kreislauf: Grundlagen – Konzept – Angebote
- 25. Oktober 2022: Infoveranstaltung: Umsetzung der Hamburger PV-Pflicht: Solarstrom für Mehrfamilienhäuser
- 26. Oktober 2022: Bestandsmodernisierung: auf dem Weg zum klimaneutralen Gebäude
- 27. Oktober 2022: Expertenkreis Klimafolgenanpassung: Vorsorgemaßnahmen für Hamburgs Gebäude
- 28. Oktober 2022: Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023
- 09. November 2022: Infoveranstaltung: Stromspeicherinspektion 2022 – ein Update

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- 1. Klimawerkstatt in Henstedt-Ulzburg
- Quartiers-B!ngo als Abschluss des Quartierskonzeptes in Neumünster
- Brunsbüttel: Das Sanierungsmanagement geht in die zweite Phase
- Lokal die Energiewende voranbringen in Wentorf
- One-Stop-Shops der energetischen Gebäudemodernisierung in Deutschland: vom Status quo bis „Wie geht es weiter?“
- Die ZEBAU vor Ort in Barmstedt



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB

- **Rückblick: Online-Seminar am 22. September 2022 Energiewende: Weg(e) von Gas und Öl zu Erneuerbaren Energien**
- **Exkursion des Bundeskongresses Nationale Stadtentwicklungspolitik**
- **Bundesweites Treffen der Umweltstammtische aus Hamburg, München, Berlin und Frankfurt**

AKTUELLES



ZEBAU für Energiesparen: Informationskampagne ist erfolgreich angelaufen

Mit einer gemeinsamen Pressekonferenz mit Hamburgs 1. Bürgermeister Dr. Peter Tschentscher am 22.09.2022 wurden der erste Infostand der Aktion „Energiewechsel Hamburg“ in der Europapassage vorgestellt. Die Bundesinitiative 80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR ENERGIEWECHSEL wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klima gesteuert. Die Deutsche Energie-Agentur hat die ZEBAU GmbH für die regionale Umsetzung in Hamburg beauftragt. Bis Ende Oktober werden weitere Infostände auf Hamburgs Straßen und Plätzen die Bevölkerung über die Möglichkeiten der Energieeinsparung informieren und auf weitergehende Beratungsmöglichkeiten hinweisen.

[Weiterlesen](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AKTUELLES



Hamburger Holzbauforum 2022/23

Hamburger Holzbauforum – am 16.11.2022 wieder in Präsenz

Am ersten Abend der Reihe des Holzbauforums zeigt Prof. Dennis A. Mueller, VONM anhand des mit dem Deutschen Holzbaupreis 2021 ausgezeichneten „Hotels Bauhofstrasse in Ludwigsburg“ eindrucksvoll, wie Schönheit, Vorfertigung, Modulbau und Holz zusammenpassen. Prof. Annette Hillebrandt weckt als eine der Initiatorinnen des „Bauhaus der Erde“ die Hoffnungen und Erwartungen an das Bauen mit Holz, stellt aber auch kritische Fragen zur Nutzung von Holz und der Weiterentwicklung des Holzbaus.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 3 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet

Mittwoch, 16. November 2022, 18.30-21.30 Uhr, Einlass 18.00 Uhr

Freie Akademie der Künste Hamburg eV., Klosterwall 23, 20095 Hamburg

Teilnahmebeitrag (Einzelveranstaltung) € 35,- inkl. MwSt.

Kombiangebot (alle vier Veranstaltungen) € 110,- inkl. MwSt.

Studierendenticket € 17,50 inkl. MwSt.

Weitere Infos und Anmeldung auf: www.hamburger-holzbauforum.de



Effiziente Gebäude

30. August - 29. September 2022

Die Effiziente Gebäude 2022: eine kurzer Rückblick

Der Titel Aufbruch_Zukunft_Bauen versprach den Gästen einen breit gefächerten Blick auf die vielen Themen rund um das energieeffiziente Bauen. Die bewegten Zeiten rund um die internationale Versorgungskrise, die anhaltenden Lieferkettenprobleme und die inflationsbedingten Kostensteigerungen in der Bauwirtschaft haben auch viele Tagungsbeiträge beeinflusst. Kostengünstiges Bauen und die Nutzung erneuerbarer Energien werden unter veränderten Blickwinkeln betrachtet. [Weiterlesen](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



Online-Seminar live aus dem IKzB

Smart Home

Dieses Online-Seminar widmet sich den vielfältigen Angeboten und Konzepten der künstlichen Intelligenz in Gebäuden. Welche Chancen und Potentiale in der Digitalisierung der Gebäudetechnik liegen, vermitteln Expert:innen aus unterschiedlichen Bereichen und Sichtweisen. Neben den Grundlagen zum Smart Home gehören die aktuellen Entwicklungen zur Gebäudeautomation und die effiziente Gebäudesteuerung für das Haus der Zukunft.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Mittwoch, 05. Oktober 2022, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



Online-Seminar live aus dem IKzB

Baustoffe im Kreislauf: Grundlagen – Konzept – Angebote

Dieses Online-Seminar widmet sich der Baustoff-Wiederverwertung, fragt nach Marktentwicklungen und wissenschaftlichen Erkenntnissen für die Weiterentwicklung der Kreislaufwirtschaft.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Donnerstag, 12. Oktober 2022, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Infoveranstaltung: Umsetzung der Hamburger PV-Pflicht: Solarstrom für Mehrfamilienhäuser

Am 25. Oktober 2022 laden die Hamburger Energielotsen ein, um rund um das Thema PV-Mieterstrom zu informieren. Wie funktioniert Mieterstrom? Welche Umsetzungsmodelle gibt es? Welche Vorteile ergeben sich für Mieter:innen oder Vermieter:innen? Welche rechtlichen Rahmenbedingungen sind vorhanden? Welche Alternativen gibt es zum Mieterstrom?

Dienstag, 25. Oktober 2022, 16.00-18.30 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



Online-Seminar live aus dem IKzB

Bestandsmodernisierung: auf dem Weg zum klimaneutralen Gebäude

Die Herausforderungen der Klimaneutralität im Gebäudesektor bis 2045 liegen ganz klar beim Umgang mit dem Gebäudebestand. Es werden kombinierte Strategien mit gesteigerter Gebäudeenergieeffizienz und der Dekarbonisierung der dazu gehörigen Wärmenetze erforderlich werden. Aber wie stehen beide Ansätze im Verhältnis und welches Ausmaß der jährlichen Sanierungsrate ist dazu erforderlich und zugleich auch realistisch am Markt umsetzbar? Dieses Online-Seminar stellt die aktuellen Grundlagen aus verschiedenen Studien vor und diskutiert die Machbarkeit der Bestandsmodernisierung im Gebäudebereich.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Mittwoch, 26. Oktober 2022, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Expertenkreis Klimafolgenanpassung: Vorsorgemaßnahmen für Hamburgs Gebäude

Extreme Starkregenereignisse, sommerliche Hitze- und Dürreperioden prägen zunehmend das Leben in Hamburg. Die Klimafolgenanpassung ist eine Gemeinschaftsaufgabe für alle. Dieser Expertenkreis zeigt die aktuelle Entwicklung der Hamburger Klimadaten, fragt nach Lösungswegen der Starkregenvorsorge für Grundeigentümer:innen und gibt Hinweise, was Planer:innen beachten müssen.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Donnerstag, 27. Oktober 2022, 16.00-18.30 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023

Das Online-Seminar vermittelt wichtige Grundlagen zum Nachhaltigen Bauen und zum QNG, die erforderlich sind, um Bauherr:innen zur Förderung mit NH-Klasse beraten zu können. Es fasst die Anforderungen für die NH-Klasse kompakt zusammen und zeigt, welche Schritte erforderlich sind bzw. welche zusätzlichen Fachplaner:innen einzubinden sind. Zudem werden Grundlagen und Vorgehen bei Planung und Bewertung beispielhaft vorgestellt, wie Ökobilanz-Berechnungen, Anforderungen an Baustoffe oder die Barrierefreiheit von Gebäuden.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Freitag, 28. Oktober 2022, 10.00-12.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag € 50,- inkl. MwSt.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Infoveranstaltung: Stromspeicherinspektion 2022 – ein Update

Im Rahmen der Stromspeicher-Inspektion 2022 hat die Forschungsgruppe Solarspeichersysteme der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft die Energieeffizienz von Batteriesystemen für Solarstromanlagen bewertet. Die Veranstaltung beleuchtet die aktuellen Ergebnisse des Speichervergleichs und geht der Frage nach, wie aussagekräftig die Datenblattangaben zur Batteriekapazität sind. Abschließend wird aufgezeigt, welchen Einfluss Elektrofahrzeuge und Wärmepumpen auf die Dimensionierung von Photovoltaik-Speichersystemen haben.

Mittwoch, 09. November 2022, 16.00-18.30 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



1. Klimawerkstatt in Henstedt-Ulzburg

Rund 60 interessierte Bürger:innen kamen am 16. September 2022 zur 1. Klimawerkstatt in Henstedt-Ulzburg zusammen, um die Themen Klimaschutz und Klimaanpassung voranzubringen. Nach einem Einblick in die unterschiedlichen klimafreundlichen Potenziale der Gemeinde durch den Klimaschutzmanager, der Vorstellung einer Bürgerenergie-Initiative sowie Tipps zum Thema ‚Energiesparen‘ durch die Verbraucherzentrale ging es mit den Bürger:innen in verschiedenen Werkstatträumen in den Dialog zu den Themen Kommunikation & Lebensstil, Mobilität, Energie und Gemeindeentwicklung. [Weitere Informationen](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



Quartiers-B!ngo als Abschluss des Quartierskonzeptes in Neumünster

Am 08. September 2022 bildete eine gesellige Runde „Quartiers-B!ngo“ den Abschluss für die Erstellung des Energetischen Quartierskonzeptes in Neumünster. Neben dem Bingo spielen mit vielen Preisen, wurden in diesem Rahmen die Ergebnisse für das Quartier „Stör“ vorgestellt und zusätzlich noch Tipps für's Energiesparen und die Modernisierung des Eigenheims gegeben.

Weitere Informationen auf: www.neumuenster.de/verkehr-umwelt/klima-umweltqualitaet/klimaschutz/quartier-stoer



Brunsbüttel: Das Sanierungsmanagement geht in die zweite Phase

Im Beamtenviertel in Brunsbüttel wird es ab sofort wieder zahlreiche Angebote innerhalb des Sanierungsmanagements für Eigentümer:innen und Anwohnende geben: kostenfreie Gebäudeenergieberatungen, verschiedene Veranstaltungen zu aktuellen Themen, ein Projektbüro vor Ort sowie vieles mehr. Im ersten Quartiersbrief (September 2022) wurde über die kommenden Aktionen informiert.

Weitere Informationen auf www.sanierung-brunsbuettel.de



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



Lokal die Energiewende voranbringen in Wentorf

Am 26. September fand im Energiequartier Wentorf ein Info- und Beteiligungsabend rund um die lokale Energiewende statt, die von über 40 interessierten Bürger:innen besucht wurde. Nach einleitenden Worten der Klimaschutzmanagerin und des Bürgermeisters informierte die Verbraucherzentrale über die Themen ‚Wärmepumpe‘ und ‚Energiesparen‘. Zudem zeigte das Projektteam die verschiedenen Strom- und Wärmeerzeugungsvarianten für das Quartier auf. Abschließend konnten Anwohnende ihre Ideen auf einer Karte verorten.

Weitere Informationen auf www.wentorf.de/Klimaschutz/Energiequartier

Die Ergebnisse sind da!

Umfrage: One-Stop-Shops in Deutschland
Im Rahmen des Horizon 2020 Projektes I-HEROS



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 892598.

One-Stop-Shops der energetischen Gebäudemodernisierung in Deutschland: vom Status quo bis „Wie geht es weiter?“

Gemeinsam mit den deutschen Energie- und Klimaschutzagenturen wollte die ZEBAU im Rahmen des Horizon 2020-Projektes I-HEROS (Integrated Home Energy Renovation Service) herausfinden, welche Ansätze von One-Stop-Shops in Deutschland bereits vorhanden sind. In einer Online-Umfrage vom 01. Juni bis 15. Juli 2022 haben 14 deutsche Energie- und Klimaschutzagenturen ihre Erfahrungen und Wünsche rund um das Thema One-Stop-Shops in Deutschland geteilt. Im Ergebnis sind vielfältige Erkenntnisse zur gegenwärtigen Situation entstanden.

[Weiterlesen](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



Die ZEBAU vor Ort in Barmstedt

Das Projektteam, bestehend aus der ZEBAU GmbH sowie Averdung Ingenieure & Berater, war am 18. August in Barmstedt für den Auftakt zweier energetischer Quartierskonzepte. Hierbei traf sich das Projektteam mit Mitarbeitenden der Stadtverwaltung und der Bürgermeisterin Heike Döpke zu einer Rundfahrt durch die Projektgebiete sowie zur inhaltlichen Diskussion. Noch weitere Male waren die ZEBAU-Mitarbeiter:innen in den Quartieren vor Ort für eine ausführliche Bestandsaufnahme als Grundlage der Konzepterstellung.

Weitere Informationen finden Sie in Kürze auf www.barmstedt-und-umland.de

AUS DEM IKzB

Rückblick: Online-Seminar am 22. September 2022 Energiewende: Weg(e) von Gas und Öl zu Erneuerbaren Energien

Mit 317 Teilnehmer:innen war das Online-Seminar „Energiewende: Weg(e) von Gas und Öl zu Erneuerbaren Energien“ live aus dem IKzB eines der bestbesuchten der letzten Jahre. Es spannte einen weiten Bogen, der die Alternativen zu Gas, Fossilen und Atom abdeckte. Wie weit reichen die Potentiale von Wärmepumpen? Wie sieht die Zukunft der Holzheizungen aus? Was sind die Perspektiven für Solar und PV mit Blick Richtung 2030? Zu diesen Fragen gab es Antworten und Einordnungen, gefolgt von einem Einblick in die Praxis und Möglichkeiten von Biogas. [Gesamten Rückblick lesen](#)

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](#) des IKzB einsehbar.



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB



Exkursion des Bundeskongresses Nationale Stadtentwicklungspolitik

Im Rahmen des Bundeskongresses Nationale Stadtentwicklungspolitik konnten Kongressteilnehmer:innen am 16. September auch das Informations- und Kompetenzzentrum für zukunftsgerechtes Bauen in Berlin besuchen. Unter dem Titel „Resilienz durch Effizienz“ diskutierte die Gruppe angeregt im Anschluss an einen Impulsvortrag von Lars Beckmannshagen von der ZEBAU-GmbH zu diesem Thema. Mittels virtuellem Rundgang konnten Interessierte alle Modellprojekte des Netzwerks Initiative Effizienzhaus Plus erforschen. Komplettiert wurde die Exkursion durch die Vorstellung der Arbeit des Solarzentrums Berlin durch Berit Müller von der Deutschen Gesellschaft für Solarenergie, die auch verschiedene Typen von Solarmodulen erläuterte, die im Garten des IKzB aufgestellt sind.



Bundesweites Treffen der Umweltstammtische aus Hamburg, München, Berlin und Frankfurt

Für das bundesweite Treffen der Umweltstammtische aus Hamburg, München, Berlin und Frankfurt kamen 24 Personen am 17. September in das Effizienzhaus Plus in der Berliner Fasanenstraße. Inhaltlicher Schwerpunkt des Tages war das Thema „Nachhaltige Stadtentwicklung“, wofür Referent:innen aus Wissenschaft und Wirtschaft eingeladen waren. Bei einer Führung durch das Gebäude wurden Möglichkeiten der praktischen Umsetzung von Nachhaltigkeit diskutiert.

KURZ NOTIERT

14. EffizienzTagung klimaneutral Bauen+Modernisieren am 11. und 12. November 2022

Das bundesweite Branchentreffen lädt Energieberater:innen, Architekt:innen, Bauingenieur:innen, Planer:innen und Handwerker:innen am 11. und 12. November 2022 nach Hannover ein. Das dreigliedrige Fachprogramm liefert mit Vorträgen, die neue Erkenntnisse und Praxisbeispiele vorstellen, vielfältige Ansätze für klimaneutrales, sozialverträgliches Bauen und Sanieren. Das Branchentreffen findet als Hybridveranstaltung statt.

[Weitere Informationen](#)



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

Mi, 05. Okt. 2022	Smart Home mehr
Mi, 12. Okt. 2022	Baustoffe im Kreislauf: Grundlagen – Konzepte – Angebote mehr
Di, 25. Okt. 2022	Infoveranstaltung: Umsetzung der Hamburger PV-Pflicht: Solarstrom für Mehrfamilienhäuser mehr
Mi, 26. Okt. 2022	Bestandsmodernisierung: auf dem Weg zum klimaneutralen Gebäude mehr
Do, 27. Okt. 2022	Expertenkreis: Klimafolgenanpassung: Vorsorgemaßnahmen für Hamburgs Gebäude mehr
Fr, 28. Okt. 2022	Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023 mehr
Mi, 09. Nov. 2022	Infoveranstaltung: Stromspeicherinspektion 2022 – ein Update mehr
Mi, 16. Nov. 2022	Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied mehr
Di, 29. Nov. 2022	Expertenkreis: Von der Gasheizung zur Wärmepumpe – Aktuelle Perspektiven mehr
Mi, 07. Dez. 2022	Infoveranstaltung: Wissenswertes zur Fenstersanierung mehr
Mi, 18. Jan. 2023	Hamburger Holzbauforum #2: Holzbau in Hamburg mehr
Mi, 15. Feb. 2023	Hamburger Holzbauforum #3: Next Generation – Holzbau in Zukunft: „In-Holz“-Kurzvorträge mehr
Mi, 22. Mär. 2023	Hamburger Holzbauforum #4: Revitalisierung in Holz mehr

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen und den Fortbildungspunkten finden Sie auf den jeweiligen Veranstaltungsseiten.



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

