



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Liebe Leser:innen unseres ZEBAU-Newsletters,

am **22. November 2023** startet unser **Hamburger Holzbauforum** in die nächste Saison! In der Auftaktveranstaltung „**Holzbau macht sichtbar Unterschied**“ wird der Blick auf richtungsweisende Projekte in Holz gelegt. Im Januar, Februar und März 2024 folgen die drei weiteren Veranstaltungen der Seminarreihe in Hamburg. **Noch bis zum 21. November können Sie das Kombi-Ticket für die gesamte Holzbauforumreihe buchen!** [Zur Anmeldung](#)

Bei unserem Online-Seminar „**Update zu GEG und BEG – Anforderungen und Förderungen zur Energieeffizienz von Gebäuden**“ am **07. Dezember 2023** stellt Jan Karwatzki (Ökozentrum NRW) den aktuellen Stand von GEG und BEG dar und beschreibt die anstehenden Änderungen sowie deren Auswirkungen auf die Praxis. [Zur Anmeldung](#)

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

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELLES

- Hamburger Holzbauforum 2023/24

TERMINE

- 07. Nov. Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Wie kann ich mein Haus richtig modernisieren?
- 08. Nov. Erneuerbare Energien: Wärme aus Wasser
- 15. Nov. Das Heizungsgesetz (GEG) ist beschlossen: was kommt auf Hamburgs Hauseigentümer:innen zu?
- 22. Nov. Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied
- 29. Nov. Stadterneuerung in Zeiten des Klimawandels
- 30. Nov. Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Neues zur Lüftungstechnik und luftdichter Gebäudehülle
- 07. Dez. Update zu GEG und BEG – Anforderungen und Förderungen zur Energieeffizienz von Gebäuden
- 13. Dez. Zirkuläres Bauen und Leben: Produkte, Rezepte, Beispiele

AUS UNSEREN PROJEKTEN

- Der PV4All-Sommer endet mit Infostand auf Bürgerfest zum Tag der Deutschen Einheit in Hamburg
- Workshop zur energetischen Gebäudesanierung aus einer Hand – Potenziale von One-Stop-Shops in Deutschland
- Workshop in der Büsumer Verwaltung für mehr Klimaschutz
- Maßnahmenschmiede in Büdelsdorf
- Insektenfreundliche Quartiersentwicklung im Sanierungsmanagement für das Quartier Marli in Lübeck

AUF YOUTUBE

- Neu auf Youtube: Online-Seminar „Energiewende konkret: Kommunale Wärmeplanung“



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

AKTUELLES



Hamburger Holzbauforum 2023/24

Am 22. November 2023 beginnt die neue Saison des Hamburger Holzbauforums 2023/2024. In der Auftaktveranstaltung „**Holzbau macht sichtbar Unterschied**“ am 22. November 2023 liegt der Blick auf richtungsweisenden Projekten. Christian Taufenbach (Geschäftsführer von Element-A Architekten aus Heidelberg/ München) berichtet über sein mit dem Holzbaupreis 2023 ausgezeichnetes Projekt, die Revitalisierung der Bundesgeschäftsstelle des Deutschen Alpenvereins in München-Schwabing, und schildert die Durchführung und das Gelingen eines fast unmöglichen Umbaus. Patrik Stremler (Geschäftsführer der Dietrich, Untertrifaller Architekten ZT GmbH) wird Einblicke in sein Holzbau-Portfolio, Planungshaltungen, Herangehensweisen und Überzeugungen geben.

Die zweite Veranstaltung am **17. Januar 2024** trägt den Titel: „**ick gloob ick spinne! – Der Holzbau erobert Berlin**“ und thematisiert, was in der Hauptstadt in Sachen Holzbau läuft. Einen Hauptstadt-Einblick geben: Susanne Scharabi (SCHARABI Architekten PartG mbB), Jörg Finkbeiner (Partner+Partner Architekten) und Sun Jensch (DAPB - Deutsche Agentur für Politikberatung GmbH).

Am **21. Februar 2024** zeigt sich, was passiert, bei: „**Holzbau trifft Ökobilanzierung**“ – denn sein Einfluss macht sich deutlich bemerkbar. Was sich tut, darüber sprechen: Holger König (Ascona Gesellschaft für ökologische Projekte) und Carsten Joost (blu Gesellschaft für nachhaltige Immobilienprojekte mbH).

Zum Abschluss am **13. März 2024** geht es um: „**Erfahrungen ROOTS**“. Nach Beendigung der Bauarbeiten des derzeit höchsten deutschen Holzgebäudes in der Hamburger HafenCity kommen unterschiedliche Expert:innen und Disziplinen zu Wort, um Ihre Erfahrungen zu teilen. Erfahrungsberichte kommen von: Benedikt Pielmeier (Garbe Immobilien-Projekte GmbH), Uta Meins (Störmer Murphy and partners GmbH), Fynn Rösch (ASSMANN BERATEN + PLANEN GmbH), Oliver Fried (Rubner Holzbau GmbH) und Lisa Ansel (HAHN Consult Ingenieurgesellschaft für Tragwerksplanung und Baulichen Brandschutz mbH).

PS: Noch bis 21. November 2023 können Sie das ermäßigte Kombi-Ticket für alle vier Veranstaltungen des Hamburger Holzbauforums 2023/24 für 120,- Euro erwerben.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

TERMINE



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Infoveranstaltung: Wie kann ich mein Haus richtig modernisieren?

Ob gekauft, geerbt oder ganz einfach schon seit langer Zeit bewohnt – für alle stellt sich die Frage, wie das (gebrauchte) Eigenheim in Zukunft aussehen kann. Welche Modernisierungsmaßnahmen rechnen sich? Wie sehen die Förderungen aus? Wie beginne ich und welche Schritte sind zu beachten?

Diese und weitere Fragen werden wir gemeinsam mit Expert:innen aus der Praxis beantworten.

Diese Veranstaltung richtet sich vorwiegend an Hauseigentümer:innen und Bauleute. Es handelt sich nicht um eine Veranstaltung für Expert:innen und Fachleute.

Dienstag, 07. November 2023, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



ZukunftswissenBau

Erneuerbare Energien: Wärme aus Wasser

Wasser als Energiespeicher und als Wärmequelle: so vielfältig Wasser in unserem Leben Bedeutung hat, so sind auch die Optionen der Energiegewinnung und -Speicherung mit, am und im Wasser. In diesem Online-Seminar stellen wir Ihnen zwei Ansätze vor: zum einen die Nutzung kommunaler Abwässer mittels Wärmetauscher im Abwasserkanal zum Heizen und Kühlen von Quartieren und zum anderen die Nutzung von thermisch aktivierten Spundwänden zur Gewinnung von Energie aus offenen Gewässern.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

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, 08. November 2023, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



Das Heizungsgesetz (GEG) ist beschlossen: was kommt auf Hamburgs Hauseigentümer:innen zu?

Nach langem Streit und Diskussionen wurde die Novellierung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), das in den Medien auch „Heizungsgesetz“ genannt wird, am 08. September parlamentarisch verabschiedet und wird nun mit Wirkung vom 01.01.2024 an eingeführt. Was bedeutet das beschlossene GEG für die Hauseigentümer:innen? Und wie wirkt sich die ebenfalls geplante Novellierung des Hamburgische Klimaschutzgesetzes ab dem Jahr 2024 aus? Das Online-Seminar beantwortet viele Fragen rund um die neuen Gesetzgebungen und zur Umsetzung der kommunalen Wärmeplanung in Hamburg.

Wann gilt die Austauschpflicht? Wie lange können fossile Heizungen noch genutzt werden? Und was ist mit Pelletheizungen? Es werden Tipps gegeben, an wen sich Hauseigentümer:innen wenden können, wenn es um die Auswahl der richtigen Heizung und die passenden Förderangebote von Bund und Land geht.

Diese Veranstaltung richtet sich vorwiegend an Hauseigentümer:innen und Bauleute. Es handelt sich nicht um eine Veranstaltung für Expert:innen und Fachleute.

Mittwoch, 15. November 2023, 17.00-19.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Infos und Anmeldung](#)





ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Hamburger Holzbauforum 2023/24

Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied

Am 22. November 2023 startet unser Hamburger Holzbauforum. Es referieren Christian Taufenbach, Geschäftsführer von Element-A Architekten aus Heidelberg/München und Patrick Stremler, der Geschäftsführer der Dietrich, Untertrifaller Architekten ZT GmbH.

Christian Taufenbach berichtet über sein mit dem Holzbaupreis 2023 ausgezeichnetes Projekt, die Bundesgeschäftsstelle Deutscher Alpenverein und schildert die Durchführung und das Gelingen eines fast unmöglichen Umbaus. Patrick Stremler wird Einblicke in sein Holzbau-Portfolio, Planungshaltungen, Herangehensweisen und Überzeugungen geben.

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, 22. November 2023, 18.30-21.30 Uhr

Ort: Freie Akademie der Künste Hamburg e.V., Klosterwall 23, 20095 Hamburg

Teilnahmebeitrag (Einzelveranstaltung): € 39,00 inkl. MwSt.

Kombiangebot (alle vier Veranstaltungen): € 120,00 inkl. MwSt.

Studierendenticket (Einzelveranstaltung): € 19,50 inkl. MwSt.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



ZukunftswissenBau

Stadterneuerung in Zeiten des Klimawandels

Die Auseinandersetzung mit dem Gebäudebestand auf dem Weg zur Klimaneutralität 2045 verlangt nach Lösungen im Einklang aus Erreichung der Klimaziele und des Modernisierens mit sozialverträglichen Lösungen. Bezahlbarer Wohnraum muss auch in Zukunft als Leitbild in den Wohnungsbeständen sichtbar bleiben. Aber wie können die Wege einer nachhaltigen Stadterneuerung aussehen? Dieses Online-Seminar stellt Beispiele zu nachhaltigen Wohnkonzepten vor, gibt Hinweise zu zukunftsgerechten Mobilitätslösungen und berücksichtigt die Aspekte von Grün in der Stadt.

Mittwoch, 29. November 2023, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Expertenkreis: Neues zur Lüftungstechnik und luftdichter Gebäudehülle

Im Bauen sind die CO₂-Einsparpotentiale von Wärmerückgewinnungssystemen ein zunehmend wichtiges Thema geworden. In Verbindung mit der bestmöglichen Innenraumluftqualität sind das die besonderen Herausforderungen für die Planenden geworden.

Zur Umsetzung der steigenden Effizienzstandards im Neubau und in der energetischen Modernisierung hat die Luftdichtheit der Gebäudehülle zugleich eine besondere Bedeutung. So beschränken sich u. a. bei den geforderten Blower-Door-Tests lüftungsabhängige Besonderheiten auf unterschiedliche Dichtheitsanforderungen, die Gebäude mit freier Lüftung und solche mit einer raumluftechnischen Anlage (RLT).

Dieses Online-Seminar erklärt die Wechselwirkungen zwischen richtiger Wohnraumlüftung und bester Luftdichtheit und stellt technische Lösungsansätze für die Umsetzung beider Bedingungen vor.

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

Donnerstag, 30. November 2023, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Infos und Anmeldung](#)





ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Update zu GEG und BEG – Anforderungen und Förderungen zur Energieeffizienz von Gebäuden

Nachdem das Gebäudeenergiegesetz bereits zum 01.01.2023 geändert wurde, steht zu Anfang 2024 schon die nächste GEG-Novelle an, mit der insbesondere die 65%-EE-Pflicht umgesetzt werden soll. Damit verbunden ist auch eine weitere Änderung der Bundesförderung effiziente Gebäude (BEG), mit der der Einbau erneuerbarer Heizsysteme höher gefördert werden soll. Bei diesem Seminar stellt Jan Karwatzki (Ökozentrum NRW) den aktuellen Stand von GEG und BEG dar und beschreibt die anstehenden Änderungen sowie deren Auswirkungen auf die Praxis.

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

Donnerstag, 07. Dezember 2023, 10.00-12.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 50,00 inkl. MwSt.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



ZukunftswissenBau

Zirkuläres Bauen und Leben: Produkte, Rezepte, Beispiele

Die Sensibilisierung für globale Entwicklungen und die Auswirkungen des eigenen Handelns sind wichtige Ziele, die wir im Wohnen verfolgen. Dazu gehört das Verständnis für die Bausubstanz und auch das tägliche Leben in den Gebäuden. Die Bundesregierung bereitet z.B. die Vorlage für einen „digitalen Gebäuderessourcenpass“ vor, der in den kommenden Jahrzehnten mehr Einblick in verbaute Materialien geben wird. Mit der geplanten Einführung könnte ein Umdenken im Planen und Bauen der Gebäude einhergehen, sowie aktives tägliches Handeln beeinflusst werden. Dieses Online-Seminar stellt Instrumente, Materialentwicklungen sowie Beiträge zur zirkulären Ernährungswende vor.

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

Mittwoch, 13. Dezember 2023, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN



Aus den Projekten

Der PV4All-Sommer endet mit Infostand auf Bürgerfest zum Tag der Deutschen Einheit in Hamburg

Nach vier Infoständen auf Stadtteilfesten der Lawaetz Stiftung im Sommer, kam der Infostand des INTERREG-Projektes „PV4All – Photovoltaik für Alle“ noch einmal beim Bürgerfest zum Tag der Deutschen Einheit am 02. Oktober 2023 in der Hamburger Innenstadt zum Zuge. In Kooperation mit dem Verein „Lokale Energiewende SoliSolar Hamburg e. V.“ wurden zahlreiche Gespräche zum Einsatz von Balkonsolarmodulen geführt und anhand der Beispielmodule die unterschiedlichen Ausführungen aufgezeigt. [Weitere Infos](#)



Aus den Projekten

Workshop zur energetischen Gebäudesanierung aus einer Hand – Potenziale von One-Stop-Shops in Deutschland

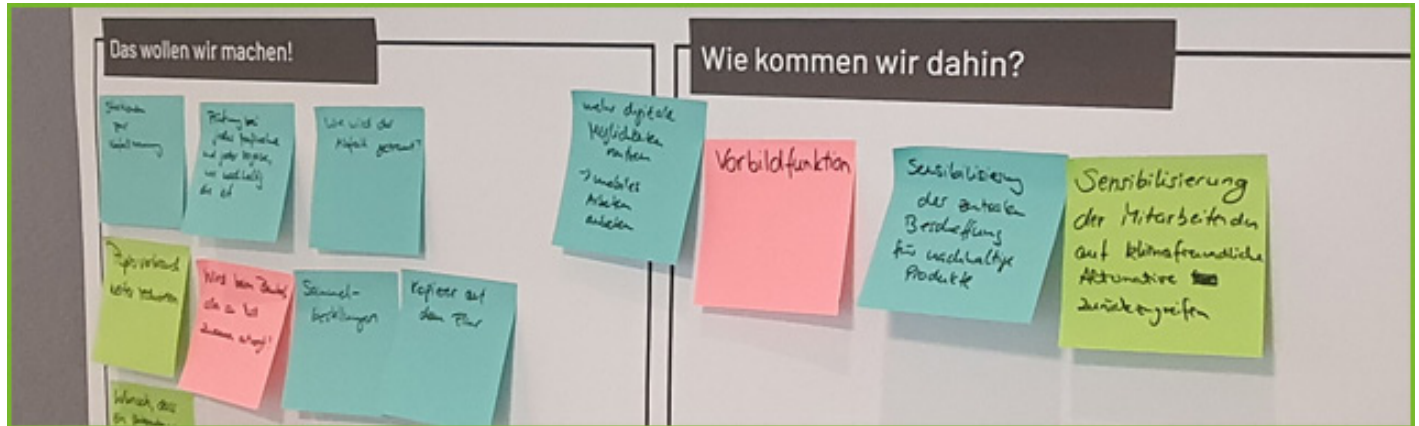
Am 19. Oktober 2023 haben die Horizon 2020 Projekte **I-HEROS** und **ProRetro** zum großen Austauschtreffen nach Berlin eingeladen. In dem Workshop wurde deutlich, dass andere Länder bereits viel weiter sind bei der Begleitung von Hauseigentümer:innen auf der Kundenreise während der Modernisierung und an welchen Schritten es in Deutschland hakt. Dazu wurde an sechs Arbeitstischen mit 35 Vertreter:innen aus der Praxis der One-Stop-Shops rege diskutiert und Tipps aus dem Arbeitsalltag ausgetauscht. [Weitere Infos](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



Aus den Projekten

Workshop in der Büsumer Verwaltung für mehr Klimaschutz

Wie gelingt eine klimafreundliche Verwaltung? Diese Frage wurde am 11. Oktober 2023 mit Mitarbeiter:innen der Büsumer Verwaltung im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes diskutiert. Neben den bisherigen Aktivitäten der Verwaltung im Bereich Klimaschutz wurden Handlungsoptionen für die Zukunft identifiziert. Dabei kamen Ideen in den Handlungsfeldern Energiemanagement, Mobilität, Beschaffung und Abfallmanagement sowie Information und Beteiligung zusammen. [Weitere Infos](#)



Aus den Projekten

Maßnahmenschmiede in Büdelsdorf

Am 10. Oktober 2023 wurden erste Ergebnisse aus dem Klimaschutzkonzept für die Stadt Büdelsdorf in der Aula der Heinrich-Heine-Schule vorgestellt. Im Anschluss wurden mit den rund 20 Teilnehmenden Maßnahmen entwickelt, die nun als Vorlage für den Maßnahmenkatalog des Klimaschutzkonzeptes dienen. [Weitere Infos](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



Aus den Projekten

Insektenfreundliche Quartiersentwicklung im Sanierungsmanagement für das Quartier Marli in Lübeck

Die momentan ungenutzten Rasenflächen zwischen den Mehrfamilienhäusern im Lübecker Quartier sollen in den nächsten Jahren aufblühen. Um geeignete Flächen für Blühwiesen ausfindig zu machen, haben sich vier ansässige Wohnungsunternehmen und die Projektleiterin vom Förderprogramm „Blütenbunt-Insektenreich“ gemeinsam mit der ZEBAU vor Ort getroffen und die Rasenflächen auf Verschattung, Artenreichtum und weitere Auswahlkriterien untersucht. Im nächsten Jahr soll das Starter-Projekt in die Umsetzung gehen. [Weitere Infos](#)

AUF YOUTUBE

Neu auf Youtube: Online-Seminar „Energiewende konkret: Kommunale Wärmeplanung“

ZukunftswissenBau ist mit der erste Folge unter dem Titel „Energiewende konkret: Kommunale Wärmeplanung“ am 11. Oktober 2023 wieder gestartet. Nach dem einleitenden Gespräch mit Axel Gedaschko (Präsident des GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V.) stellten Marianne Crevon (Klimaschutzagentur Mannheim) und Dominik Stroh (Stadt Mannheim) den Ansatz der kommunalen Wärmewende aus der Stadt Mannheim vor. Patrick Shumon Akram (Averdung Ingenieure und Berater, Hamburg) unterstrich den Ansatz in kleinen Kommunen und betonte dabei die große Herausforderung hinsichtlich der fehlenden personellen Ressourcen. Viele Fragen rund um das GEG und die kommunale Wärmewende begleiteten eine höchst aktuelle und kurzweilige Sendung, welche Sie sich auf unserem [YouTube-Kanal](#) ansehen können.

KURZ NOTIERT

Neue Holzbau-Seminar-Reihe mit 6 Modulen ab 08.11.2023

Das Holzbau-Netzwerk e.V. Nord startet in Kooperation mit dem Holzbauzentrum* Nord am 08. November 2023 eine sechsteilige Seminarreihe zu unterschiedlichen Aspekten des Planungs- und Bauablaufes und den verschiedenen Planungsaufgaben im Holzbau. Diese sechs inhaltlich aufeinander abgestimmten Seminarmodule geben einen kontinuierlichen vertieften Überblick über das Bauen mit Holz und beschäftigen sich mit verschiedenen Fragestellungen, die entscheidend für eine holzbaugerechte Gebäudeplanung sind.

Nach dem bereits ausgebuchten ersten Modul am 08. November 2023 geht es am 22. November 2023 bei einem Online-Seminar um die Besonderheiten der Planungsabläufe und involvierten Planenden beim Holzbau mit einem auf der Vorfertigung und der frühzeitigen Beteiligung aller Gewerke fokussierten integrierten Ansatz. Sandra Schuster von der TU München gibt einen Einblick in die Ergebnisse der Forschungsprojekte „leanWOOD“ und „BIMWood“ und die daraus resultierenden Handlungsempfehlungen für den modernen Holzbau. Gerd Prause geht genauer auf das Berufsbild Holzbauingenieur:in und das integrale Planen mit BIM ein. [Weitere Infos](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

HEA Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V. und das Umweltbundesamt laden zum 12. Forum Wohnungslüftung

Im Fokus des Online-Forums stehen praktikable Lösungen für gute Raumlufthqualität. Dabei werden insbesondere die energetischen Potenziale unterschiedlicher Lüftungstechnologien beleuchtet. Beispiele aus der Praxis, Grundlagen und Lösungen geben konkrete Handlungsempfehlungen. [Weitere Infos](#)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

- 07. Nov. Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Wie kann ich mein Haus richtig modernisieren [mehr](#)
- 08. Nov. Erneuerbare Energien: Wärme aus Wasser [mehr](#)
- 15. Nov. Das Heizungsgesetz (GEG) ist beschlossen: was kommt auf Hamburgs Hauseigentümer:innen zu? [mehr](#)
- 22. Nov. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied [mehr](#)
- 23. Nov. Solar-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Solarthermie oder Photovoltaik [mehr](#)
- 29. Nov. Stadterneuerung in Zeiten des Klimawandels [mehr](#)
- 30. Nov. Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Neues zur Lüftungstechnik und luftdichter Gebäudehülle [mehr](#)
- 07. Dez. Update zu GEG und BEG – Anforderungen und Förderungen zur Energieeffizienz von Gebäuden [mehr](#)
- 13. Dez. Zirkuläres Bauen und Leben: Produkte, Rezepte, Beispiele [mehr](#)
- 17. Jan. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #2: Ick gloob ick spinne! – Der Holzbau erobert Berlin [mehr](#)
- 17. Jan. Die Welt der Wärmepumpen: wo stehen wir im Jahr 2024? [mehr](#)
- 07. Feb. Herausforderungen für die zukunftsfähige Energieversorgung [mehr](#)
- 21. Feb. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #3: Holzbau meets Ökobilanzierung [mehr](#)
- 28. Feb. Mein Ort in Zukunft [mehr](#)
- 13. Mär. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #4: Erfahrungen ROOTS [mehr](#)
- 20. Mär. Klimaneutral Sanieren: Beispiele wie es geht [mehr](#)
- 10. Apr. Nachhaltige Baustoffe und QNG [mehr](#)
- 15. Mai. Umbau, Ausbau, Umnutzung unter Suffizienzgesichtspunkten [mehr](#)

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



www.facebook.com/Zebau.GmbH



www.instagram.com/zebauhamburg



www.youtube.com



www.linkedin.com



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

