



ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Liebe Leserinnen und Leser unseres ZEBAU-Newsletters,

am **21. Februar 2024** geht es weiter mit unserem **Hamburger Holzbauforum**. Dieses Mal geht es um das Thema **Ökobilanzierung**. Sichern Sie sich die letzten Tickets, seien Sie vor Ort dabei und nutzen Sie die Gelegenheit sich zu informieren und auszutauschen. **Zur Anmeldung**

Bei dieser Veranstaltung haben Sie die Möglichkeit über unsere Social Media-Kanäle Ihre Fragen schon vor der Veranstaltung zu übermitteln. **Jetzt Frage stellen**

Wir wünschen viel Spaß beim Lesen!

Mit herzlichen Grüßen

Ihr ZEBAU-Team

Die Newsletterthemen auf einen Blick:

NEWS

- Aus unseren Fachbereichen: Internationale Projekte

FORTBILDUNGEN

- 07. Feb. Herausforderungen für die zukunftsfähige Energieversorgung
- 13. Feb. Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Im Sprint zur Sanierung? – In 22 Tagen zum modernisierten Eigenheim
- 14. Feb. Serielles Bauen 2.0 – Innovative Ansätze für den Wohnungsbau in 2024
- 21. Feb. Hamburger Holzbauforum #3: Holzbau meets Ökobilanzierung
- 28. Feb. Mein Ort in Zukunft
- 05. Mär. Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Es grünt so grün – Grün auf Hamburgs Dächern und Fassaden

AUS UNSEREN PROJEKTEN

- Rückblick: home² HausBauWohnen vom 26. bis 28. Januar 2024 in der Hamburg Messe
- Kommunale Wärmeplanung in Uetersen
- Rückblick: Lübecker Quartier auf Kurs zur Klimaneutralität bis 2035! Auftaktveranstaltung für Quartier um den Broilingplatz
- Ab in die Umsetzung: Energiequartier Wentorf startet ins Sanierungsmanagement
- Masterplan BNE: Vernetzung außerschulischer Akteure mit Berufsschulen

AUF SOCIAL MEDIA

- Holzbau meets Ökobilanzierung: Nutzen Sie die Gelegenheit und stellen Sie Ihre Fragen im Vorfeld!
- Neu verfügbar in unserer Mediathek: Online-Seminar „Die Welt der Wärmepumpen: wo stehen wir im Jahr 2024?“
- Neu verfügbar in unserer Mediathek: Online-Seminar „Serielles Bauen 2.0 – Innovative Ansätze für den Wohnungsbau in 2024 (1/2)“



ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

NEWS

Aus unseren Fachbereichen: Internationale Projekte

Die ZEBAU arbeitet von Beginn an auch international und ist zum Beispiel in verschiedenen durch die EU geförderten Projekten als Projektpartner oder im Projektmanagement aktiv. Aktuell arbeitet die ZEBAU am Horizon 2020-Projekt I-Heros, „PV4All“, „Energy Equilibrium“, „Easy Energy“ und „Cool Cities“ und war in den letzten Jahren an weiteren Projekten beteiligt (u.a. LowTEMP und LowTEMP 2.0 im Interreg Ostseeraum) und unterstützte das Management von Projekten der Hamburger Bezirksamter (GreenSAM am Bezirksamt Eimsbüttel und LUCIA am Bezirksamt Altona). Wir bieten Konzeptentwicklung und Antragstellung, Projektmanagement, Kommunikationsmanagement und Öffentlichkeitsarbeit, Projektteilnahme, Expertenwissen auf unterschiedlichen Gebieten des zukunftsfähigen Bauens und der nachhaltigen Stadtentwicklung sowie Netzwerkarbeit.

Sie möchten mehr zu unseren Leistungen für internationale Projekte erfahren? Dann schauen Sie in unser [Magazin](#)

FORTBILDUNGEN



Online-Seminar
07. Februar 2024



Herausforderungen für die
zukunftsfähige Energieversorgung

ZukunftswissenBau

Herausforderungen für die zukunftsfähige Energieversorgung

Dieses Online-Seminar stellt sich der Herausforderung „Stadt – Land – Umland“ in Sachen Bereitstellung erneuerbarer Energien und erläutert die Zusammenhänge, Hemmnisse und Lösungsansätze für die Umsetzung der Wärmewende in Städten und Kommunen.

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

Online, Mittwoch, 07. Februar 2024, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



hamburger
energielotsen



ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Energielotsen

Infoveranstaltung: Im Sprint zur Sanierung? – In 22 Tagen zum modernisierten Eigenheim

Eine vollständige energetische Gebäudemodernisierung einer Doppelhaushälfte aus dem Jahr 1963 zum Effizienzhaus 70 – wie das in 22 Werktagen möglich wurde, erklären die Akteure anschaulich in diesem spannenden Online-Seminar.

Online, Dienstag, 13. Februar 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



ZukunftswissenBau

Serielles Bauen 2.0 – Innovative Ansätze für den Wohnungsbau in 2024 (2/2)

Die zweiteilige Sonderveranstaltung von ZukunftswissenBau stellt die 25 besten seriellen und modularen Konzepte für bezahlbaren Wohnraum des GdW vor und erörtert mit Expert:innen die vielfältigen Potentiale für den Wohnungsbau der Gegenwart. Teil 2 setzt den erfolgreichen Auftakt vom 24. Januar 2024 fort. Live dabei sind dann u. a. GdW-Hauptgeschäftsführerin Ingeborg Esser und Christian Marschner, Berlinovo Grundstücksgesellschaft.

Die Aufzeichnung vom ersten Teil dieser Sonderveranstaltung finden Sie auf unserem [YouTube-Kanal](#)

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

Online, Mittwoch, 14. Februar 2024 (Teil 2), 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)





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 #3: Holzbau meets Ökobilanzierung

Der Holzbau gilt gemeinhin als nachhaltige Bauweise. So kann er auch bei der Betrachtung der „Grauen Energie“ (u.a. im Rahmen der Bundesförderung im Wohnungsbau) punkten, denn sein Einfluss in der Ökobilanzierung macht sich deutlich bemerkbar.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Freie Akademie der Künste Hamburg e.V., Klosterwall 23, 20095 Hamburg,
Mittwoch, 19. Februar 2024, 18.30-21.30 Uhr, € 39,00 inkl. MwSt.

[Anmelden](#)



ZukunftswissenBau

Mein Ort in Zukunft

Dieses Online-Seminar stellt die Vision von der Stadt der Zukunft vor, beruft sich dabei auf bereits bestehende Lösungsansätze und lässt Akteure mit ihren praktischen Erfahrungen zu Wort kommen.

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

Online, Mittwoch, 28. Februar 2024, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



**hamburger
energielotsen**

**ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH****Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen**

Hamburger Energielotsen

Infoveranstaltung: Es grünt so grün – Grün auf Hamburgs Dächern und Fassaden

Dieses Online-Seminar erklärt die Vorteile und Effekte von grünen Dächern und Fassaden, die Kombination mit einer Photovoltaikanlage und die Hamburger Fördermöglichkeiten für private Immobilieneigentümer:innen.

Online, Dienstag, 05. März 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

Anmelden

Weitere Fortbildungen

Weitere Fortbildungen der ZEBAU finden Sie auf www.zebau.de

AUS UNSEREN PROJEKTEN



Aus den Projekten

Rückblick: home² HausBauWohnen vom 26. bis 28. Januar 2024 in der Hamburg Messe

Der Gemeinschaftsstand der Hamburger Energielotsen mit der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen, mit SoliSolar e. V. und dem EU-Projekt PV4All konnte auf 72 m² zahlreiche Messebesucher anziehen. Die Energielotsen-Partner boten vielfältige Informationen an: Die Energieberatung der Verbraucherzentrale Hamburg e. V. und die Klimafolgenanpassung mit der digitalen Starkregenkarte des EnergieBauZentrums waren stark nachgefragt. Auch die vom Hamburger Klimafonds geförderte Initiative von SoliSolar e. V. konnte am zentralen Ausstellungsstand sowie zusätzlicher 55 m² Ausstellungsfläche die Potentiale von Balkonkraftwerken und PV-Selbstbau-Anlagen präsentieren. Neben der Herstellung von täglich frischem Solarstrom-Popcorn wurden am Messestand auch Balkonanlagen verlost. Das dreitägige Begleitprogramm auf der benachbarten grünen Bühne vermittelte ein umfassendes Bild zur Gebäudemodernisierung, zu Wärmenetzen und dem Klimawandel. Vielen Dank an alle Beteiligten und natürlich auch für das Interesse der über 5.500 Gäste.

Und ein Save the Date: die home² HausBauWohnen kommt vom 24. bis 26. Januar 2025 wieder



Aus den Projekten

Kommunale Wärmeplanung in Uetersen

Um spätestens im Jahr 2045 klimaneutral zu sein, braucht es neben der Energie- und Verkehrswende auch die Wärmewende. Zur Identifizierung und Bewertung der Möglichkeiten der lokalen, treibhausgasneutralen Wärmeversorgung in Uetersen, erarbeiten die Averdung Ingenieure & Berater GmbH und die ZEBAU gemeinsam die Kommunale Wärmeplanung für Uetersen. Am 24. Januar 2024 wurden das Projekt und die weiteren Bearbeitungsschritte ca. 120 Bürger:innen vorgestellt. Zusätzlich hat der Energieberater Michael Hell über die Möglichkeiten der dezentralen Wärmeversorgung informiert. Gemeinsam konnten im Anschluss alle Fragen der Teilnehmenden geklärt werden.



Aus den Projekten

Rückblick: Lübecker Quartier auf Kurs zur Klimaneutralität bis 2035! Auftaktveranstaltung für Quartier um den Broilingplatz

Seit dem Lübecker Klimaentscheid steht das neue Zieljahr für die Klimaneutralität fest: 2035 soll es erreicht sein. Ob und wie das möglich ist, ermittelt die ZEBAU gemeinsam mit Averdung Ingenieure & Berater GmbH im energetischen Quartierskonzept. Am 31. Januar 2024 hat dazu die öffentliche Auftaktveranstaltung stattgefunden bei der alle Interessierten sich zu den Themen erneuerbare Energien, grüne Wärme, klimafreundliche Gebäude & Mobilität und mehr Grün ausgetauscht haben. [Weitere Infos zum Projekt](#)



ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



Aus den Projekten

Ab in die Umsetzung: Energiequartier Wentorf startet ins Sanierungsmanagement

Die ZEBAU steuert und begleitet gemeinsam mit Averdung Ingenieure & Berater GmbH im Rahmen des Sanierungsmanagements für das Energiequartier Wentorf die Maßnahmenumsetzung des zuvor erstellten Quartierskonzeptes. Für den Umsetzungsstart fand dafür am 18. Januar 2024 eine öffentliche Auftaktveranstaltung mit über 50 Bewohner:innen des Quartiers statt. Neben der Vorstellung der Leistungsbausteine, der Beratungsangebote und des Projektteams wurde zudem an drei Thementischen intensiv zur zukünftigen Wärmeversorgung, den Mobilitätsbausteinen sowie möglichen Blühwiesenstandorten diskutiert und ausgetauscht. [Weitere Infos zum Projekt](#)

Aus den Projekten

Masterplan BNE: Vernetzung außerschulischer Akteure mit Berufsschulen

Im Rahmen des [Hamburger Masterplan BNE](#) und beauftragt durch die Umweltbehörde bearbeitet die ZEBAU den Baustein „Vernetzung außerschulischer Akteure mit Berufsschulen“ im Bereich der Beruflichen Bildung. Die Maßnahme zielt darauf ab, Akteure und Angebote aus dem Bereich der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) sowie zukunftsfähiger Praktiken und Lösungsansätze aus dem Handwerk zu ermitteln und letztlich in einer Datenbank zu klassifizieren. Langfristiges Ziel ist es, anhand der Datenbank möglichst einfach außerschulische Angebote und Akteure, die für die jeweiligen Beruflichen Schulen relevant sind, herausfiltern zu können und im Lehrplan zu integrieren. Sie kennen Initiativen oder Akteure, welche Workshops, Vorträge, Seminare, Exkursionen, etc. für die Berufliche Bildung im Portfolio haben und im Sinne der BNE an Berufsschulen interessant sind? Nehmen Sie an unserer [Umfrage](#) teil, und helfen Sie uns noch weitere Angebote zu identifizieren

AUF SOCIAL MEDIA

Holzbau meets Ökobilanzierung: Nutzen Sie die Gelegenheit und stellen Sie Ihre Fragen im Vorfeld!

Auch in diesem Monat haben Sie die Möglichkeit über unsere Social Media-Kanäle Ihre Fragen schon vor der Veranstaltung zu übermitteln. Stellen Sie jetzt Ihre Fragen zum Hamburger Holzbauforum: Holzbau meets Ökobilanzierung. Was interessiert Sie besonders an diesem Thema und welche Fragen möchten Sie unseren Referent:innen stellen?

[Jetzt Frage stellen](#)



ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Neu verfügbar in unserer Mediathek

Online-Seminar „Die Welt der Wärmepumpen: wo stehen wir im Jahr 2024?“

Mit der Novellierung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) wird dem Einsatz der Wärmepumpentechnologie ein deutlicher Schub gegeben. Aber wie sieht es mit der Verfügbarkeit der Anlagen aus? Wie entwickeln sich die Preise in den kommenden Monaten und stehen überhaupt ausreichend Betriebe zum Einbau bereit? In diesem Online-Seminar vom 17. Januar 2024 werden diese und weitere Fragen beantwortet. [Zu YouTube](#)

Neu verfügbar in unserer Mediathek

Online-Seminar „Serielles Bauen 2.0 – Innovative Ansätze für den Wohnungsbau in 2024 (1/2)“

Der erste Teil dieser zweiteiligen Sonderveranstaltung von ZukunftswissenBau stellte am 24. Januar 2024 12 Konzepte für das serielle Bauen und die daran beteiligten Unternehmen vor: Prof. Dietmar Walberg, ARGE Kiel e. V., und BImA-Vorstand Paul Johannes Fietz kommentierten die Juryempfehlungen live vor den 450 Online-Gästen. [Zu YouTube](#)

KURZ NOTIERT

Klimafonds: neue Bewerbungsrunde bis 28. Februar 2024

Ab sofort läuft die neue Bewerbungsrunde für Klimaschutzprojekte gemeinnütziger Organisationen beim [#moinkunft Hamburger Klimafonds](#). Bis zum 28. Februar 2024 können wieder Projektanträge mit innovativen Ideen rund um Klimaschutz und Nachhaltigkeit bei der Hamburger Klimaschutzstiftung eingereicht werden.

https://twitter.com/zebau_gmbh

www.instagram.com/zebauhamburg

www.youtube.com

www.linkedin.com



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

