



## Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Liebe Leserinnen und Leser unseres ZEBAU-Newsletters,

bei unserem **Online-Seminar „Bundesförderung effiziente Gebäude – Förderung von Einzelmaßnahmen“** am **30. April 2024** gibt Jan Karwatzki (Ökozentrum NRW) eine Übersicht über die Veränderungen beim BEG (KfW und BAFA), stellt den aktuellen Stand der Förderung für erneuerbare Heizsysteme dar und beschreibt die Änderungen bei Einzelmaßnahmen zur Sanierung der Gebäudehülle. **Zur Anmeldung**  
Wir wünschen viel Spaß beim Lesen!

Mit herzlichen Grüßen  
Ihr ZEBAU-Team

### Die Newsletterthemen auf einen Blick:

#### NEWS

- Was bietet der ZEBAU-Fachbereich Energetische Fachplanung und Baubegleitung?
- Kein Förderstopp bei Beratungsprogrammen
- Anpassung der IFB-Förderung 2024

#### FORTBILDUNGEN

- 10. Apr. Online-Seminar: Nachhaltige Baustoffe und QNG
- 18. Apr. Solar-Exkursion der Hamburger Energielotsen: Zu Gast bei der Brachvogel eG – Solarer Mieterstrom vom Genossenschafts-Dach
- 30. Apr. Online-Seminar: Bundesförderung effiziente Gebäude – Förderung von Einzelmaßnahmen
- 15. Mai Online-Seminar: Umbau, Ausbau, Umnutzung unter Suffizienzgesichtspunkten
- 30. Mai Online-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Grundlagen der Holzbauplanung und Förderung in Hamburg
- 12. Jun. Online-Seminar: Herausforderungen für die zukunftsfähige

#### AUS UNSEREN PROJEKTEN

- Klima-Happen im Mai & Juni: Initiativen im Fokus
- PV4All Projekt zu Gast in Polen
- Thermo-Touren in sieben Hamburger Bezirken
- Vernetzungsveranstaltung zu Beruflicher Bildung für Nachhaltige Entwicklung
- Klimawerkstatt in Halstenbek
- 1. Wärmeforum – Auftakt zur Kieler Wärmeplanung

#### AUF SOCIAL MEDIA

- Neu verfügbar in unserer Mediathek: Online-Seminar „Bauen mit Beton – Innovative Ansätze mit weniger CO<sub>2</sub>“
- Neu verfügbar in unserer Mediathek: Online-Seminar „Klimaneutrales Sanieren: Beispiele wie es geht“



## NEWS

**Was bietet der ZEBAU-Fachbereich Energetische Fachplanung und Baubegleitung?**

Mit der energetischen Fachplanung und Baubegleitung erfolgt eine umfassende beratende und planerische Unterstützung für Energieeffizienzmaßnahmen von der Grundlagenermittlung bis zur fertigen Umsetzung aller Maßnahmen im Neubau sowie bei der Modernisierung. Die einzelnen Schritte orientieren sich dabei an den Leistungsphasen nach HOAI parallel zu den Planungen im Hochbau und zur technischen Gebäudeausstattung. Die Leistungen umfassen sowohl die Beratung zur Verbesserung der Effizienz bei Dämmung und Wärmeversorgung, Berechnungen zur thermischen Bauphysik, Unterstützung bei der Fördermittelakquise zu einem KfW-Effizienzhaus oder BEG-Einzelmaßnahmen nach BAFA, Stichprobenkontrollen zur fachgerechten Umsetzung auf der Baustelle, sowie die Erstellung der finalen Nachweise nach EnEV oder GEG. [Weitere Infos](#)

**Kein Förderstopp bei Beratungsprogrammen**

Der beschlossene Wirtschaftsplan 2024 des KTF gilt. Alle gesetzlichen und alle bisher eingegangenen Verpflichtungen werden erfüllt. Es gibt weder einen Förderstopp, noch werden Programme ausgesetzt. (Quelle: BAFA)

[Weitere Infos](#)**Anpassung der IFB-Förderung 2024**

Zu Jahresbeginn hat die Investitions- und Förderbank Hamburg (IFB) ihre Förderprogramme angepasst. In den Wohnungsbauprogrammen Mod. A, B, C, E und im Programm Wärmeschutz im Gebäudebestand gibt es eine Erhöhung um 12%. Auch beim Holzbau steigt die Förderung auf 1,20 € / kg Holzprodukt. Weitere Informationen zur IFB-Förderung auf [www.ifbhh.de](http://www.ifbhh.de)

## FORTBILDUNGEN





**ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH**

**Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen**

### ZukunftswissenBau

#### **Nachhaltige Baustoffe und QNG**

Für das Bauen müssen neue und zukunftsgerichtete Wege gefunden werden. Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen (QNG) ist Ausdruck einer bereits für den Neubau geltenden Förderbedingung. Gäste im Online-Seminar sind u. a. Bettina Kasper (Öko-Zentrum NRW), die Licht ins Dunkel zwischen „KFN“, „QNG“, „LCA“ und „GWP“ bringt und René Görnhardt (FNR), der über nachwachsende Baustoffe berichtet.

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

Online, Mittwoch, 10. April 2024, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)




### Hamburger Energielotsen

#### **Restplätze verfügbar: Solar-Exkursion: Zu Gast bei der Brachvogel eG – Solarer Mieterstrom vom Genossenschafts-Dach**

Bei dieser Solar-Exkursion der Hamburger Energielotsen besuchen wir die Brachvogel eG vor Ort in Lurup und erfahren, wie die solare Stromerzeugung und das Mieterstrom-Modell heute funktioniert, wie der Weg zur eigenen Mieterstromanlage gestaltet war und worauf bei der Umsetzung zu achten ist.

**ACHTUNG: Hier gibt es nur noch wenige Restplätze!**

Die Exkursion findet in Hamburg-Lurup statt. Den genauen Treffpunkt erfahren

Sie nach der Anmeldung einige Tage vor der Exkursion

Donnerstag, 18. April 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



**ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH****Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen****Bundförderung effiziente Gebäude – Förderung von Einzelmaßnahmen**

Bei diesem Online-Seminar stellt Jan Karwatzki (Ökozentrum NRW) den aktuellen Stand der Förderung von Wärmeerzeugern und Effizienzmaßnahmen (Gebäudehülle, sonstige Anlagentechnik) dar und beschreibt auch die Neuerungen im Antragsverfahren sowie den Umgang mit Mehrfamilienhäusern, bei denen die neuen Boni ggf. nur für einzelne, selbst genutzte Wohneinheiten gewährt werden können.

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

Online, Dienstag, 30. April 2024, 10.00-12.30 Uhr, € 50,00 inkl. MwSt.

[Anmelden](#)

Umbau, Ausbau, Umnutzung  
unter Suffizienz Gesichtspunkten

**ZukunftswissenBau****Umbau, Ausbau, Umnutzung unter Suffizienz Gesichtspunkten**

Wie kann eine Stadt, eine Gemeinde weiterwachsen, ohne den „Flächenfraß“ weiter voranzutreiben? Aber auch: Wie kann dieses Wachsen stattfinden ohne den notwendigen Umbau für resiliente / Klimakrisen resistente Siedlungen zu gefährden? Dieses Online-Seminar mit der DBU Osnabrück lässt u. a. Dr. Lars-Arwed Brischke (ifeu Heidelberg) berichten, wie wir zwischen Effizienz und Suffizienz unser Wohnen in der Zukunft gestalten können.

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

Online, Mittwoch, 15. Mai 2024, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)

Bild: Pixabay, amazet



hamburger  
energielotsen



## Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

**Hamburger Energielotsen****Expertenkreis: Grundlagen der Holzbauplanung und Förderung in Hamburg**

In diesem Online-Expertenkreis werden die Grundlagen der Holzbauplanung vorgestellt und ein Überblick über die Vorteile des Bauens mit Holz gegeben. Außerdem werden die Förderprogramme für den Holzbau der Hamburgischen Investitions- und Förderbank (IFB) und die Qualitätssicherung Holzbau vorgestellt.

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

Online, Donnerstag, 30. Mai 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)

**ZukunftswissenBau****Herausforderungen für die zukunftsfähige Energieversorgung (Teil 2)**

In der erfolgreichen Online-Veranstaltung am 07. Februar 2024 sind neben der netzgebundenen Wärmeversorgung (Fernwärme) auch lokale „kleine“ Lösungen erörtert worden, aus denen sich rechtliche Fragestellungen für die Umsetzung von Nachbarschaftslösungen ergeben. Auch sind Kommunikationsstrategien bei der erfolgreichen Bildung von nachbarschaftlichen Wärmeversorgungslösungen notwendig.

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

Online, Mittwoch, 12. Juni 2024, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)

**Weitere Fortbildungen**

Weitere Fortbildungen der ZEBAU finden Sie auf [www.zebau.de](http://www.zebau.de)



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

##### Klima-Happen im Mai & Juni: Initiativen im Fokus

An insgesamt vier Terminen im Mai und Juni lädt die ZEBAU zu digitalen Austauschterminen mit Klima-Initiativen ein. Bei den „Klima-Happen: Initiativen im Fokus“ stehen Vernetzung, Ideenaustausch und Motivation im Mittelpunkt. Erfahren Sie in den Klima-Happen, wie auch kleine Klimaschutzaktivitäten in Hamburg und Norddeutschland einen Unterschied machen können, was die Menschen dahinter dazu inspiriert und welche Schritte nötig sein könnten, um sie auf andere Kommunen zu übertragen. Mehr dazu in Kürze.



#### Aus den Projekten

##### PV4All Projekt zu Gast in Polen

Gemeinsam mit unseren Partnern des Interreg Baltic Sea Region Projekts PV4All aus Schweden, Finnland und Litauen haben wir die polnischen Partner in Jelenia Gora besucht. Die ZEBAU widmet sich zusammen mit der Lawaetz Stiftung hauptsächlich dem Thema Balkonkraftwerke, während die anderen Partner sich auch mit Agri-PV, gebäudeintegrierter PV und der Kombination PV & Wärmepumpe beschäftigt haben. [Mehr zum Projekt](#)



ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



Aus den Projekten

### Thermo-Touren in sieben Hamburger Bezirken

Für die Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen (BSW) führte die ZEBAU im November 2023 und März 2024 in den Bezirken Altona, Bergedorf, Eimsbüttel, Harburg, Wandsbek, Hamburg-Nord und Hamburg-Mitte öffentliche Thermografiespaziergänge durch. Anhand von Thermografie-Bildern gab unser Energieberater Lars Beckmannshagen erste Einschätzungen zum energetischen Zustand der betreffenden Gebäude und zeigte bei jedem Haus potenzielle Sanierungs- und Fördermöglichkeiten auf. Die Teilnehmenden hatten dabei die Möglichkeit individuelle Fragen zu stellen. [Weitere Infos](#)

**BBNE vernetzt:**

**Nachhaltige Bildung gemeinsam gestalten**



Aus den Projekten

### Vernetzungsveranstaltung zu Beruflicher Bildung für Nachhaltige Entwicklung

Im Rahmen des Hamburger Masterplans BNE 2030 veranstaltet die ZEBAU gemeinsam mit dem Hamburger Institut für Berufliche Bildung (HIBB) am 29. April 2024 das Vernetzungstreffen „BBNE vernetzt: Nachhaltige Bildung gemeinsam gestalten“. Gemeinsam mit Berufsschullehrer:innen und BNE-Akteuren soll ein Austausch über die zukünftig erleichterte Integration von BNE in den Berufsschulalltag angeregt werden.

Akteure aus der Beruflichen Bildung für Nachhaltige Entwicklung können sich bei Interesse an der Veranstaltung gern an [lisa.hauswald\(at\)zebau.de](mailto:lisa.hauswald@zebau.de) wenden. [Weitere Infos](#)



ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



Aus den Projekten

### Klimawerkstatt in Halstenbek

Am 06. März 2024 haben rund 60 Halstenbeker:innen gemeinsam über eine klimafreundliche Zukunft der Gemeinde diskutiert. Zu Beginn der Klimawerkstatt wurden die Ziele, der Prozess, bisherige Klimaschutzaktivitäten in der Gemeinde und das Klimabündnis Halstenbek vorgestellt. Anschließend hatten die Teilnehmenden an fünf Thementischen vielfältige und spannende Ideen, mit denen der Klimaschutz in Halstenbek vorangebracht werden kann. [Mehr zum Projekt](#)



Aus den Projekten

### 1. Wärmeforum – Auftakt zur Kieler Wärmeplanung

Seit Januar 2024 erarbeitet die Landeshauptstadt Kiel gemeinsam mit einem Expert:innenteam und in enger Zusammenarbeit mit der Stadtwerke Kiel AG eine Kommunale Wärmeplanung für das Kieler Stadtgebiet. Die ZEBAU unterstützt und berät das Kieler Klimaschutz-Team im Bereich Akteursbeteiligung und Öffentlichkeitsarbeit. Mit 200 Interessierten vor Ort und bis zu 400 Teilnehmenden online im Livestream stieß das 1. Wärmeforum als öffentliche Auftaktveranstaltung am 18. März 2024 auf großes Interesse. Aus den Rückfragen des Publikums wurde besonders die Motivation der Kieler:innen deutlich, selbst für eine zukunftsfähige Wärmeversorgung aktiv zu werden. [Mehr zum Projekt](#)



**AUF SOCIAL MEDIA****Neu verfügbar in unserer Mediathek****Online-Seminar „Bauen mit Beton – Innovative Ansätze mit weniger CO<sub>2</sub>“**

Die Herausforderung zur CO<sub>2</sub>-Einsparung im Gebäudebereich zur Klimaneutralität bis zum Jahr 2045 ist in der Betonindustrie und der Bauwirtschaft besonders immens. Aufgrund des hohen Energieeinsatzes bei der Herstellung, dem Transport und dem Verbauen des Betons sind hier verstärkte Anstrengungen zu unternehmen. Drei Themenfelder, bei denen wir ansetzen müssen: Die Planung muss verbessert werden (durch Bauteams), die Produkte müssen verantwortungsvoller ausgewählt werden (besonders CO<sub>2</sub>-intensiv sind die Tragwerke) und die Wiederverwendung muss von Anfang an mitgedacht werden (Kreislaufwirtschaft). [Zu YouTube](#)

**Neu verfügbar in unserer Mediathek****Online-Seminar „Klimaneutrales Sanieren: Beispiele wie es geht“**

Wir werfen einen Blick auf das Thema aus Sicht der Wohnungswirtschaft durch unseren Kooperationspartner dem GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V., stellen die Vorgehensweise im Ingenieurbüro EGS-plan an Hand eines Einzel-Mehrfamilienhauses und einem Bestandsquartier vor und schauen uns die praktische Umsetzung der seriellen Sanierung anhand eines Pilotprojektes der „Wärmeoffensive“ des Thüringer Energieministeriums durch die Wohnungsgenossenschaft (WG) Textil im thüringischen Greiz an. [Zu YouTube](#)

**KURZ NOTIERT****Neuer Solarrechner: Mit wenigen Klicks das eigene Dach auf Solar-Eignung und Wirtschaftlichkeit prüfen**

Die Hamburger Energiewerke haben einen Solarrechner entwickelt, der das Solarpotenzial der Hamburger Dachflächen ermittelt und in nur wenigen Minuten die Gesamtkosten und Wirtschaftlichkeit einer Solaranlage für eine spezifische Adresse darstellen kann. [Zum Solarrechner](#)

**Lehrgang zur Kommunalen Wärmeplanung**

Der Lehrgang vom Öko-Zentrum NRW vermittelt die erforderlichen fachlichen Inhalte der Bestands- und Potenzialanalyse, der Identifizierung von Fokusgebieten, der Setzung von Zielszenarien bis hin zur Maßnahmenentwicklung und Implementierung von Umsetzungsstrategien unter Beteiligung relevanter Akteur:innen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Kommunikation mit Akteur:innen und der Öffentlichkeit. [Zum Lehrgang](#)

**ENERGIETAGE 2024**

Die ENERGIETAGE 2024 finden in diesem Jahr digital vom 16. bis 18. April 2024 und in Berlin (live) am 15. bis 16. Mai 2024 statt. Es erwarten Sie über 100 Veranstaltungen mit rund 500 Speaker:innen zu Energiewende und Klimaschutz. [Zum Programm](#)



**ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH**

**Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen**

## 20 Jahre Kommunikation, Information und Motivation: Wie erreichen wir erfolgreich Hauseigentümer:innen?

Was für Erfahrungen in der Erstsprachen von Hauseigentümer:innen haben wir in den letzten 20 Jahren gemacht und was davon, macht uns Mut für die kommenden 20 Jahre? Dieser Frage wird am 17. April 2024 von 12.00 bis 13.30 Uhr bei der Online-Konferenz im Rahmen der ENERGIETAGE 2024 nachgegangen. U.a. mit Peter-M. Friemert (ZEBAU), Sabine Schröder (Energieagentur Schaumburg, Projektmanagement Kommunalen Klimaschutz), Andreas Skrypietz (DBU), und dem freien Journalisten Christopher Schrader. Moderation: Peter Moser (DBU). **Jetzt anmelden**

## Drei neue Werkzeuge erleichtern die Kommunale Wärmeplanung

Das Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW) der Deutschen Energie-Agentur bietet auf seiner Webseite mit dem KWW-Musterleistungsverzeichnis, dem KWW-Dienstleisterverzeichnis und dem KWW-Datenkompass drei neue Werkzeuge an, die Kommunen in der Vorbereitung und Durchführung ihrer Wärmeplanung konkret unterstützen.

**Weitere Infos**

 [https://twitter.com/zebau\\_gmbh](https://twitter.com/zebau_gmbh)

 [www.instagram.com/zebauhamburg](http://www.instagram.com/zebauhamburg)

 [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

 [www.linkedin.com](http://www.linkedin.com)



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:



**ea**<sup>®</sup>  
Bundesverband der  
Energie- und Klimaschutzagenturen  
Deutschlands e.V.

