



# 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,

Karen Pein, Senatorin der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen der Freien und Hansestadt Hamburg, eröffnet mit einem Grußwort am **11. September 2023** die **Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2023“ in Hamburg**. Ein inhaltlicher Schwerpunkt der Konferenz liegt auf dem Thema „Serielle Sanierung“. Anhand von realisierten Pilotprojekten werden Erfahrungen zum seriellen Sanieren nach dem Energiesprung-Prinzip geteilt, ebenso werden aktuelle Fördermöglichkeiten vorgestellt. In weiteren Vorträgen präsentieren die Referent:innen aktuelle Projekte aus den Bereichen „Wärmeversorgung im Quartier“ und „Zirkuläres Bauen mit Holz“. [Weitere Infos](#)

Wir wünschen viel Spaß beim Stöbern im Sommer-Newsletter!

Mit herzlichen Grüßen

Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

## AKTUELLES

- **Expert:innen liefern Antworten auf der „Effizienten Gebäude 2023“**
- **Aktuelles zur Klimaanpassung**
- **Veranstaltungen der Hamburger Energielotsen 2. Halbjahr online**

## TERMINE

- 11. Sep. Effiziente Gebäude 2023: Der Themenschwerpunkt Holzmodulbau**
- 19. Sep. Fachforum „Holzbau in Kiel“ im Rahmen der Kieler Klimawoche+**
- 28. Sep. Effiziente Gebäude 2023 – Online-Vertiefungsseminar: Im Fokus der Planenden: Ökobilanz, QNG und serielle Sanierung**

## AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- **PV-Veranstaltung in Hammerbrook zur Beratungskampagne Photovoltaik**
- **Quartiers-Infoabend in Barmstedt: Energie & Modernisierung**
- **Öffentliche Klimawerkstatt in der Gemeinde Rellingen**
- **Mit PV4All und SoliSolar auf Straßenfesten**
- **Mitmach-Aktion bei Moin Morgen: Büsums klimafreundliche Zukunft in Würfeln**

## AKTUELLES

### Expert:innen liefern Antworten auf der Effizienten Gebäude 2023

Sie suchen nach Lösungsmöglichkeiten das Holz auf Ihrer Baustelle trocken zu halten? Sie möchten Details zu Holz-Beton-Hybridlösungen diskutieren? Sie wollen direkt und unkompliziert mit einem Vertreter zu Softwareprogrammen z.B. zur TGA-Planung sprechen? Und, Sie möchten das und noch viel mehr am liebsten an einem Tag an einem Ort erfahren?

Auf der Effizienten Gebäude 2023 haben Sie die Möglichkeit in entspannter Atmosphäre Ihre fachlichen Fragen erfahrenen Firmenvertreter:innen direkt zu stellen und zu erörtern. Treffen Sie am 11. September 2023 in der Freien Akademie der Künste in Hamburg neben zahlreichen Fachkolleg:innen die Vertreter:innen der Firmen DERIX, Pro Klima, pre.formance, BRÜGGEMANN, B&O, DW SYSTEMBAU, Renowate, IFB Hamburg, GETEC Nord, ETU Nord, FNR und klären Sie Ihre Fragen. [Weitere Infos](#)



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

## Aktuelles zur Klimaanpassung

Die Bundesregierung hat am 13. Juli 2023 den vom Bundesumweltministerium vorgelegten Regierungsentwurf für ein **Klimaanpassungsgesetz (KAnG)** beschlossen. Mit dem Gesetz wird erstmals ein strategischer Rahmen für eine vorsorgende Klimaanpassung auf allen Verwaltungsebenen in Deutschland geschaffen.

Vom 18. bis 22. September 2023 findet die **Woche der Klimaanpassung** statt, zu der noch Veranstaltungen oder Aktionen auf der Webseite des ZKA angemeldet werden können. Denkbar sind dabei Vorträge, Konferenzen, Klimaspaziergänge, Workshops, Webinare und vieles mehr.

Das BMUV bietet auch viele Fördermöglichkeiten über das **Sofortprogramm Klimaanpassung** an.



## Veranstaltungen der Hamburger Energielotsen 2. Halbjahr online

Auf der Website der Hamburger Energielotsen finden Sie nun die ersten Termine für das 2. Halbjahr 2023 zu den Themen Solar, Dämmung und Wärmeversorgung. Los geht es am 19. September mit der Infoveranstaltung „Prinzip Thermoskanne – Energiekosten senken durch effektive Maßnahmen an der Gebäudehülle“. [Weitere Infos](#)

## TERMINE



## Effiziente Gebäude 2023: Der Themenschwerpunkt Holzmodulbau

Am 11. September 2023 geht es auf der „Effiziente Gebäude“ Konferenz nicht nur um serielles Sanieren und Quartiersentwicklung, sondern auch um nachhaltiges, kreislauffähiges Bauen. Einen Vortrag zu diesem Themenbereich hält die Architektin Julia Rumpf-Pelzer (Kreisverwaltung des Eifelkreises Bitburg-Prüm), die über zirkuläres Bauen am Beispiel der Holzmodulschule Regino-Gymnasium Prüm sprechen wird. Welche Herausforderungen ergeben sich beispielsweise in der Wertsicherung eines Modulbaus, der bereits für die



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Weiternutzung verplant ist und wie viel komplexer gestaltet sicher der Planungs- und Konstruktionsaufwand bei einer feststehenden Weiterverwendung? Welche innovativen holzbautechnischen Ansätze stecken in der möglichst zerstörungsfreien Trennung bzw. Weiterverwendung der Holzmodule? Seien Sie am 11. September mit dabei!  
**Fortbildungsanerkennung:** Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.

**Montag, 11. September 2023, 10.00-18.00 Uhr,**

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

**Teilnahmebeitrag:** 149,- € inkl. MwSt.

**Kombi-Ticket Regulär:** 199,- € inkl. MwSt. (Tagesveranstaltung in Hamburg und Online-Vertiefungsseminar am 28. September 2023. Details dazu weiter unten)

[Weitere Infos und Anmeldung](#)



© Fotograf: Michael Ruff

## 1 Projekt – 3 Perspektiven: Fachforum „Holzbau in Kiel“ im Rahmen der Kieler Klimawoche+

Im Fokus des Fachforums stehen drei Impulsvorträge, in denen das Kai-Uwe von Hassel Haus, ein Wohnheim in Holz-Beton-Hybrid Bauweise auf dem Campus-Gelände der Christian-Albrechts-Universität, aus Sicht von Bauherr, Architekt und Holzbauunternehmen vorgestellt wird. Dabei werden Learnings aus dem Projekt deutlich und der Bogen hin zu Beweggründen für das Bauen mit Holz geschlagen. Mit der Aufstockung in Holzrahmenbau eines Mehrfamilienhauses in der Gurlittstraße im Zuge einer energetischen Sanierung wird zudem ein Holzbau-Projekt aus jüngster Vergangenheit vorgestellt.

Das Fachforum „Holzbau in Kiel“ am 19. September 2023 richtet sich an Planende und Ausführende mit dem Ziel, über den Status Quo des Kieler Holzbaus zu informieren und gemeinsam einen Blick in aktuelle und zukünftige Entwicklungen zu werfen. Das Fachforum wird in Kooperation zwischen der Landeshauptstadt Kiel, der ZEBAU und dem Holzbauzentrum Nord durchgeführt und ist Teil der Kieler Klimawoche+ vom 16. bis 22. September 2023.

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

**Dienstag, 19. September 2023, 18.30-20.45 Uhr,**

**Ort: Die Pumpe - Haßstraße 22, 24103 Kiel**

**Teilnahmebeitrag:** 35,- € inkl. MwSt.

[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



## Effiziente Gebäude 2023 – Online-Vertiefungsseminar Im Fokus der Planenden: Ökobilanz, QNG und serielle Sanierung

Die laufende politische Debatte bestätigt: Ökobilanzierung, das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) und serielle Sanierung stehen im Fokus der Entwicklung des Bauens. Die für den Neubaubereich geltenden Förderprogramme der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) zeigen eindeutig: Nachhaltigkeitsaspekte und Lebenszyklusbetrachtungen werden zukünftig zu den Voraussetzungen jeder Planung gehören.

Wenn das Gebäudeenergiegesetz (GEG) nach der Sommerpause das Parlament passiert, ist auch der ordnungsrechtliche Rahmen gesetzt. Das Anforderungsprofil an die Planer:innen wird dann größer und vor allem anspruchsvoller vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeit. Wie werden Ökobilanzen aufgestellt und welche Nachhaltigkeitsklassen werden angesetzt? Und, wie kann die praktische Umsetzung am Gebäude aussehen? Anhand verschiedener Projekte u. a. in Köln und Würzburg wird desweiteren vertiefend erläutert, wie eine serielle Sanierung konkret umgesetzt werden kann und welche Chancen und Herausforderungen sich den Planungsbüros bieten. Mit dabei sind: Dr. Wolfram Trinius, Ing.-Büro Trinius GmbH, Hamburg (Lebenszyklusbetrachtungen und QNG in der praktischen Anwendung) und Michael Kölmel, Zeller Kölmel Architekten, Köln (Chancen und Herausforderungen für das nachhaltige Sanieren in Serie).

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

**Donnerstag, 28. September 2023, 16.00-18.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag:** 50,- € inkl. MwSt. oder enthalten im

**Kombi-Ticket Regulär:** 199,- € inkl. MwSt. (Tagesveranstaltung in Hamburg und Online-Vertiefungsseminar)

[Weitere Infos und Anmeldung](#)

## TERMINE





# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

## Aus den Projekten

### PV-Veranstaltung in Hammerbrook zur Beratungskampagne Photovoltaik

Welche Möglichkeiten bestehen für die solare Dachnutzung für das Gewerbe? Im Rahmen der Beratungskampagne Photovoltaik des Bezirks Hamburg Mitte hat dazu am 05. Juli 2023 eine Informationsveranstaltung auf einem IG City Süd Netzwerktreffens stattgefunden. Dabei informierte Milena Scholdt von der ZEBAU in Zusammenarbeit mit Frederick Buhr von Averdung Ingenieure & Berater GmbH zum Thema PV auf Gewerbeflächen. Dr. Dirk Legler gab dazu einen Input zum Rechtsrahmen für die solare Dachnutzung für das Gewerbe. Zur Stärkung der solaren Energienutzung durch Photovoltaik führt die ZEBAU gemeinsam mit der Averdung Ingenieure & Berater GmbH für die Bezirke Hamburg-Mitte, Harburg, Eimsbüttel und Hamburg-Nord PV-Beratungskampagnen für Gewerbebetriebe durch. [Weitere Infos](#)

Lesen Sie dazu auch das Interview mit der ZEBAU und dem Bezirksamt HH-Mitte zur PV-Studie „Die Energiewende auf Hamburgs Dächern“. [Zum Interview](#)



## Aus den Projekten

### Quartiers-Infoabend in Barmstedt: Energie & Modernisierung

Wie können die Quartiere Nord und Süd in Barmstedt klimafreundlich gestaltet werden? Wie sieht eine zukunftsfähige Wärmeversorgung für die Bereiche aus und welche Maßnahmen sind geplant? Etwa 80 interessierte Bewohner:innen kamen am 04. Juli 2023 zum Quartiers-Infoabend rund um die Themen Energie & Modernisierung und zur Vorstellung der Ergebnisse der Quartierskonzepte in Barmstedt zusammen und gewannen einen Einblick in die Potenziale für die zwei untersuchten Gebiete. Die zwei energetischen Quartierskonzepte in Barmstedt wurden nach KfW-Förderung 432 durch eine Arbeitsgemeinschaft aus ZEBAU und Averdung Ingenieure & Berater erarbeitet. [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

### Öffentliche Klimawerkstatt in der Gemeinde Rellingen

Wie kann die Gemeinde Rellingen die Herausforderungen im Bereich Klimaschutz meistern? Darum ging es am 05. Juli 2023 in der öffentlichen Klimawerkstatt in Rellingen. Zusammen mit rund 50 Bürger:innen, der Verwaltung und dem Klimabeirat wurden Wünsche, Ideen und mögliche Maßnahmen für eine klimafreundliche Gemeinde gesammelt und diskutiert. Bis Anfang August können Bürger:innen Anregungen zum Klimaschutz auch noch über die digitale Bürgerbeteiligung einbringen. Die ZEBAU unterstützt die Gemeinde auf den ersten Schritten im Rahmen einer Einstiegs- und Orientierungsberatung Klimaschutz. [Weitere Infos](#)



## Aus den Projekten

### Mit PV4All und SoliSolar auf Straßenfesten

Im Rahmen des INTERREG-Projektes „PV4All – Photovoltaik für Alle“ hat die ZEBAU mit der Lawaetz Stiftung in Kooperation mit dem Team des Vereins „Lokale Energiewende SoliSolar Hamburg e. V.“ auf Stadtteilstesten zum Thema Balkonsolaranlagen informiert. Mit spannenden Solar-Installationen konnten zahlreiche Interessierte das Thema Solarenergie auf dem 25. Fleetplatzfest in Neuallermöhe und dem Straßenfest International in Schnelsen erforschen. Wichtige Balkonsolar-Details wurden auch anhand eines Balkonsolar-Testaufbaus anschaulich demonstriert. [Weitere Infos](#)



## Aus den Projekten

### Mitmach-Aktion bei Moin Morgen: Büsums klimafreundliche Zukunft

„Wie sieht dein klimafreundliches Büsum aus?“ Dieser Frage sind ZEBAU und Klimaschutzmanagerin Kathrin Nagel gemeinsam mit den Besucher:innen des Moin Morgen Nachhaltigkeitsfestivals in Büsum am 01. und 02. Juli 2023 nachgegangen. In einem interaktiven Kartendialog wurden Ideen und Hinweise mit Themenwürfeln verortet. Die Ergebnisse fließen in das Klimaschutzkonzept für die Gemeinde Büsum ein. [Weitere Infos](#)



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

## KURZ NOTIERT

### Holzbau-Sommerfest am 08. September 2023

Das Holzbau-Netzwerk Nord lädt am 08. September 2023 zu einer Gemeinschaftsveranstaltung mit dem Thünen-Institut für Holzforschung. Nach einem Treffen des Norddeutschen Holzbau-Hochschul-Netzwerkes ist am Nachmittag das Campus-Gelände in Hamburg-Lohbrügge für interessiertes Fach-Publikum geöffnet und es finden Führungen durch das Institut statt. Bei der Kontakt-Börse haben Ausbildungsinteressierte und Berufseinsteigende die Möglichkeit mit Holzbaubetrieben und Herstellern von Holzbau-Produkten sowie Dienstleistern des Holzbaus zusammen zu kommen. Am späten Nachmittag wird die Veranstaltung in das Sommerfest des Holzbau-Netzwerk Nord e.V. übergehen. [Weitere Infos](#)

### MOIN STADTNATUR Hamburgs Beratungsstelle für naturnahe Gärten, Balkone & Freiflächen

Im eigenen Garten, auf Balkon oder Terrasse, auf Freiflächen rund um den Wohnungsbau oder auf Schulgeländen – überall kann es aufblühen. Die MOIN STADTNATUR-Beratungsstelle unterstützt dabei kostenfrei im Hamburger Stadtgebiet. [Weitere Infos](#)

### Förderung für Unternehmen: Das KfW-Umweltprogramm

Das KfW-Umweltprogramm fördert Umweltschutzmaßnahmen gewerblicher Unternehmen, wie etwa Maßnahmen zum umwelt-, natur- und ressourcenschonenden und kreislauforientierten Wirtschaften („Circular Economy“), zur Verbesserung des Klimaschutzes oder zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels. [Weitere Infos](#)



# ZEBAU NEWSLETTER

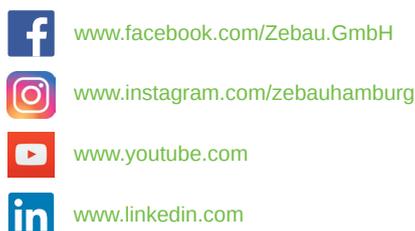
ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

## Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

- 11. Sep. Effiziente Gebäude 2023 – Präsenzveranstaltung in Hamburg [mehr](#)
- 19. Sep. Fachforum „Holzbau in Kiel“ im Rahmen der Kieler Klimawoche+ – Präsenzveranstaltung in Kiel [mehr](#)
- 19. Sep. Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Prinzip Thermoskanne – Energiekosten senken durch effektive Maßnahmen an der Gebäudehülle [mehr](#)
- 26. Sep. Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Praxisbeispiele zur Nutzung von Sonnenenergie in Hamburg [mehr](#)
- 28. Sep. Effiziente Gebäude 2023 – Online-Vertiefungsseminar – Im Fokus der Planenden: Ökobilanz, QNG und serielle Sanierung [mehr](#)
- 10. Okt. Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien [mehr](#)
- 12. Okt. Solarexpertenkreis der Hamburger Energielotsen: Solare Gebäudehülle [mehr](#)
- 22. Nov. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied [mehr](#)
- 17. Jan. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #2: Next Generation – Holzbau in Zukunft: „In-Holz“-Kurzvorträge [mehr](#)
- 21. Feb. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #3: Holzbau meets Nachhaltigkeit [mehr](#)
- 13. Mär. Hamburger Holzbauforum 2023/24 #4: Erfahrungen ROOTS [mehr](#)

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



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

