



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Sehr geehrte Damen und Herren,

morgen, am **02. November 2021** beginnt unsere **Fachkonferenz „Effiziente Gebäude“**. In fünf Online-Seminaren zu verschiedenen Bereichen des Planens und Bauens wird die Erreichung der nationalen Klimaschutzziele thematisiert und aktuelle Lösungsansätze präsentiert. Mit dem ersten Seminar zu neuen **Gebäudestandards** startet die Konferenz. Weiter geht es dann mit den Themen **Bauen im Bestand**, der **Zukunft der Stadtentwicklung**, **nachhaltigen Baustoffen und Technologien** und einem **Blick auf Europa**. **Jetzt noch schnell anmelden!** (<https://effizientegebaeude.de/>)

Mit herzlichen Grüßen  
Ihr ZEBAU-Team

## Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

### AKTUELLES

- 20 Jahre ZEBAU Teil 10: Der Blick in die Zukunft mehr
- Effiziente Gebäude 2021 – Seien Sie dabei und bringen Sie sich schon jetzt ein

### TERMINE

- 02. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #1: Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?
- 03. November 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Die essbare Stadt – ein Erfolgskonzept?
- 04. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #2: Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern
- 09. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #3: Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere
- 11. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #4: Nachhaltig Bauen: Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien
- 16. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #5: Der Blick auf Europa: Intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen
- 17. November 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring
- 23. November 2021: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss
- 19. Januar 2022: Hamburger Holzbauforum #2: SPEZIAL: Wo steht der Holzbau und sein Brandschutz?

### AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- Mittendrin für gutes Klima: Einladung zur Auftaktveranstaltung in Hamburg-Mitte
- Klimateam auf Infotour durch den Bezirk Hamburg-Nord
- Online-Seminar: Wärmewende erfolgreich gestalten – Ansatzpunkte, Instrumente und Kriterien für Kommunen
- LowTEMP 2.0-Abschlusskonferenz: “4th generation low temperature district heating networks”

### AUS DEM IKzB

- Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 06. Oktober 2021: Energetische Stadtsanierung
- Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 19. Oktober 2021: Gut statt weniger schlecht – Wie Cradle to Cradle ermöglicht, Gebäude ganzheitlich zu planen
- Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 26. Oktober 2021: Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und Solarthermie im Wärmenetz



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## AKTUELLES



### 20 Jahre ZEBAU Teil 10: Der Blick in die Zukunft

Liebe Leserinnen und Leser,

Sie haben jetzt in neun Teilen eine Unternehmensgeschichte nachverfolgen können, die von Höhen und Tiefen begleitet war. Den Hürden einer Unternehmensgründung und dem Aufbau standen sehr viele Projektherausforderungen gegenüber, die uns alle im ZEBAU-Team natürlich geprägt haben. Das Team hat sich an der Vielfalt der Projekte orientiert und ist zugleich auch vielfältig aufgestellt. Wir gehen voller Motivation, Kreativität und Zielorientierung an die Aufgaben heran, wie sich aus den vergangenen Kapiteln ablesen lässt.

Zur hybriden 20. Geburtstagsfeier am 26.08.2021 konnten wir neben den über 50 Live-Gästen (pandemiebedingt begrenzt) über 300 Online-Gäste begrüßen, deren Wünsche und Botschaft hier auszugsweise zitiert sind:

*...die Arbeit in den 20 Jahren kann sich sehen lassen*

*...Mit Euch kann das „Klima“ nur besser werden !!!*

*...Seit über 15 Jahren arbeiten wir gemeinsam daran, wichtige Dinge voranzubringen, und Ihr schafft es immer wieder entscheidende neue Weichen zu stellen!*

**Weiterlesen im Magazin:** [https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx\\_news\\_pi1%5Bnews%5D=1128&cHash=d3288c23134bf8fd5297f79c4b77b4e8](https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1128&cHash=d3288c23134bf8fd5297f79c4b77b4e8)



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## AKTUELLES

Fachkonferenz  
**Effiziente Gebäude**

02.-16. November 2021  
Fünf Online-Seminare

Jetzt anmelden: [www.effizientegebaeude.de](http://www.effizientegebaeude.de)

### Effiziente Gebäude 2021 –

#### Seien Sie dabei und bringen Sie sich schon jetzt ein

Innerhalb der fünf Online-Seminare der Effizienten Gebäude 2021 (02.-16. November 2021), möchte die ZEBAU mit den 20 ReferentInnen und den TeilnehmerInnen zehn Thesen für das klimaneutrale Bauen der 2020iger Jahre aufstellen. Vor dem Hintergrund der Erreichung nationaler Klimaschutz-Ziele stehen im Gebäude-Sektor noch große Anstrengungen bevor. Wir brauchen einen Innovationsschub im Planen und Bauen. Dabei helfen uns jetzt die Beispiele, die in den Vorträgen der Konferenz vorgestellt werden. Ob es Plan-Verfahren, Entwurfsoptimierungen, Produktauswahl, Bauverfahren, Kostenkontrolle, Monitoring oder Nutzer-Verhalten ist – alle Aspekte sind gefragt – und auch Sie. Seien sie dabei, bringen Sie sich als TeilnehmerIn ein und schicken Sie uns schon jetzt Ihre Fragen an [effizientegebaeude@zebau.de](mailto:effizientegebaeude@zebau.de), damit wir auf der Konferenz auf jeden Fall darauf eingehen können.

#### ACHTUNG an alle Kurzentschlossenen:

Für alle Mitglieder der Architekten- und Ingenieurskammern in Schleswig-Holstein, Hamburg, Bremen, Mecklenburg-Vorpommern und Niedersachsen gibt es eine **Verlängerung unseres Kombiangebots** für die Effiziente Gebäude Konferenz. Mitglieder zahlen **nur noch heute** statt 200,- ermäßigte 160,- Euro.

Mehr zur Fachkonferenz auf [www.effizientegebaeude.de](http://www.effizientegebaeude.de)



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE

### Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#1 Neu denken – neues Bauen:

### Gebäudestandards der 2020er Jahre?

02. November 2021

Jetzt anmelden: [www.effizientegebaeude.de](http://www.effizientegebaeude.de)



#### Effiziente Gebäude 2021

#### #1 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?

Zur Umsetzung der nationalen Klimaschutzziele werden wir ohne höhere Standards nicht auskommen. Ob es die Novellierung des GEG in 2022 ist oder die Anforderungen in Bebauungsplänen oder Konzeptausschreibungen – für die anstehenden Bauaufgaben gibt es neue Herausforderungen. Diese Veranstaltung zeigt in vier ausgesuchten Beiträgen, wohin es gehen wird. Und natürlich sind die TeilnehmerInnen eingeladen, mitzudiskutieren über gemeinsame Erkenntnisthesen der Veranstaltung.

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

**Dienstag, 02. November 2021, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag:** € 40,- inkl. MwSt.

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://effizientegebaeude.de/neu-denken-neues-bauen/>



# 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**

### **Die essbare Stadt – ein Erfolgskonzept?**

**Zur multifunktionalen Nutzung urbaner Grünflächen**

Fair, regional, saisonal. Der bewusste Konsum von Lebensmitteln ist ein wichtiger Eckpfeiler auf dem Weg hin zu einer nachhaltigen Gesellschaft. Durch die zunehmende Urbanisierung gewinnen in diesem Kontext verschiedene Konzepte, wie das "Urban Gardening" oder auch "Essbare Städte", in der Stadtplanung und Wissenschaft immer mehr an Bedeutung.

Im Seminar wird sowohl das urbane Gärtnern als auch das Konzept der essbaren Stadt eingehender betrachtet. Zum Auftakt der Veranstaltung stellt Dr. Brigitte Adam vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung ein Forschungsprojekt zum urbanen Gärtnern in Deutschland vor. Neben der Bestimmung kommunaler Flächenpotenziale geht es auch um die Frage, welche Möglichkeiten und Methoden es gibt, um einen bundesweiten, datengestützten Überblick über "Urban Gardening-Projekte" zu bekommen.

Johannes Mader von der Stadtverwaltung Andernach gewährt den TeilnehmerInnen im Anschluss einen praxisnahen Einblick in das Konzept "Essbare Stadt": Seit über 10 Jahren werden auf den städtischen Grünflächen der mittelrheinischen Stadt die verschiedensten Obst- und Gemüsesorten sowie Wildblumen und Kräuter angebaut. Welche Spannungsfelder und Interessenskonflikte es auf dem Weg hin zur "Essbaren Stadt" zu überwinden gilt – auch davon wird Johannes Mader berichten.

Abschließend stellt Dr. Ina Säumel von der Humboldt Universität zu Berlin das "EdiCitNet" vor, eine von der europäischen Kommission finanzierte Innovationsmaßnahme, die das Ziel verfolgt, unter realen Bedingungen innovative Maßnahmen für die essbare Stadt der Zukunft zu testen und auf weitere Städte zu übertragen.

**Mittwoch, 03. November 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

**Weitere Informationen und Anmeldung:**

<https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/essbare-stadt/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE

### Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#2 Bauen im Bestand:

### Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern

04. November 2021

Jetzt anmelden: [www.oeffizientegebaeude.de](http://www.oeffizientegebaeude.de)



#### Effiziente Gebäude 2021

#### #2 Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern

Die zentrale Herausforderung des klimaneutralen und nachhaltigen Bauens liegt im Gebäudebestand. Von der Konzeptfindung bis zum Detail: es gehört viel Sachkenntnis und Innovation dazu. Vier Experten erläutern Lösungswege, stellen Thesen für den Umgang mit dem Gebäudebestand auf und diskutieren mit den TeilnehmerInnen.

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

**Donnerstag, 04. November 2021, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag:** € 40,- inkl. MwSt

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://oeffizientegebaeude.de/bauen-im-bestand/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE

### Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#3: Die Zukunft unserer Städte:

### Rezepte für klimaneutrale Quartiere

09. November 2021

Jetzt anmelden: [www.effizientegebaeude.de](http://www.effizientegebaeude.de)



#### Effiziente Gebäude 2021

#### #3 Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere

In den kommenden Jahren werden wir die Energiewende verstärkt über das Quartier angehen. Gesetze und Förderungen werden sich darauf einstellen. Welche neuen Technologien werden kommen? Wie sehen dann Quartiersentwicklungen aus? Was erwartet die BewohnerInnen? Die entscheidenden Aspekte werden in vier Vorträgen erörtert und mit den TeilnehmerInnen in abschließenden Thesen zusammengefasst.

**Fortbildungsanerkennung:** Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 1 Unterrichtseinheit (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

**Donnerstag, 04. November 2021, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag:** € 40,- inkl. MwSt

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://effizientegebaeude.de/die-zukunft-unserer-staedte/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE

### Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#4: Nachhaltig Bauen:

### Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien

11. November 2021

Jetzt anmelden: [www.oeffizientegebaeude.de](http://www.oeffizientegebaeude.de)



#### Effiziente Gebäude 2021

#### #4 Nachhaltig Bauen: Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien

Der zukunftsfähige Umgang mit Ressourcen und Energie beschäftigt alle am Bau Beteiligten. Was wir bei der Auswahl von Baustoffen und Technologien, bei neuen Konstruktionsprinzipien und auch der Nachhaltigkeit im Gestaltungsprozess wissen müssen, thematisieren die vier Beiträge dieser Veranstaltung. Abschließend werden mit den TeilnehmerInnen gemeinsame Thesen zum Thema aufgestellt.

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

**Donnerstag, 11. November 2021, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag:** € 40,- inkl. MwSt.

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://oeffizientegebaeude.de/nachhaltig-bauen/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE

### Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#5 Der Blick auf Europa:

### Intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen

16. November 2021

Jetzt anmelden: [www.oeffizientegebaeude.de](http://www.oeffizientegebaeude.de)



#### Effiziente Gebäude 2021

#### #5 Der Blick auf Europa: Intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen

Der „Bundespreis UMWELT & BAUEN“ 2021, Holzbau in der Schweiz und Dachausbauten in den Niederlanden – diese Veranstaltung sammelt die neuesten Erkenntnisse und Thesen zum klimaneutralen Bauen in Europa.

Und zum finalen Veranstaltungsabschluss: ein zusammenfassender Rückblick auf die EG 2021 und zehn Thesen aus der Tagungsreihe: Was nehmen wir aus der EG 2021 mit in die kommenden Jahre? Was erwartet uns?

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

**Dienstag, 16. November 2021, 14.00-17.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag:** € 40,- inkl. MwSt.

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://oeffizientegebaeude.de/der-blick-auf-europa/>



# 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

#### Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring

Dieses Online-Seminar im Rahmen der Aktionswoche „Berlin spart Energie“ 2021, geht der „Spurenanalyse“ nach und bildet die Teilnehmenden zu Detektiven für Effizienzfragen weiter. Der Tatort ist das ineffiziente Gebäude – gewerblich oder anders getarnt. Gesucht sind: Täter, Motiv und die Beweise. Und dann geht es an die Auflösung... Die Teilnehmenden gehören zum Fahndungsteam und lernen stets hinzu, damit Energie und Ressourcen gespart werden.

- Vorgehen bei Betriebsanalysen
- Erkennen von Schwachstellen und Lösungsfindung
- Beheben der Mängel durch die geeignete Modernisierung/Sanierungsmaßnahme
- Monitoring im nachfolgenden Betrieb und ggf. Nachsteuerung

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

**Mittwoch, 17. November 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

#### Weitere Informationen und Anmeldung:

<https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/der-effizienz-auf-der-spur/>



# 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 der Hamburger Energielotsen: Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss

Die Gebäudesanierung ist DIE zentrale Aufgabe zur Minimierung der Grauen Energie im nachhaltigen Bauen. Doch nicht jede Bauaufgabe kann das vielleicht erfüllen. Gefragt sind schlüssige Lösungen, die zeitgemäße Nutzungslösungen in alten Mauern zulassen und keine schlechten Kompromisse sind. Zahlreiche Beispiele zeigen, wie das möglich ist. Das seit dem 01. Juli 2021 erweiterte Angebot der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) schafft zusätzliche Anreize – als Kredit oder als Zuschuss. Das ist eine Herausforderung für die Energieberatung und schafft Impulse für die Modernisierung im Gebäudebestand, der bis 2045 weitgehend klimaneutral werden soll. Das Online-Seminar vermittelt Ansätze, wie nachhaltiges Bauen durch den Erhalt von Gebäuden gelingen kann – selbst bei schwierigen Fällen.

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

**Dienstag, 23. November 2021, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

#### Weitere Informationen und Anmeldung:

<https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15285928/2021-11-23-nachhaltiges-bauen-sanierung-statt-abriss/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE



### Hamburger Holzbauforum 2021/2022

#### Wo steht der Holzbau und sein Brandschutz?

Holzbaurichtlinie, Brandschutznorm, Holzbaunorm – alle Vorschriften befinden sich in der Überarbeitung – auf dem Weg zu einer besseren Regelung für den Holzbau in den Gebäudeklassen 4 und 5. Auch die MBO wird bald geändert – an der TU München wird aus diesem Grund noch im Labor gezündelt. In der Zwischenzeit bleibt uns offenbar nur: Abwarten und Tee-Trinken. Aber, auch wenn wir Norddeutsche stoische Eigenschaften in dieser Disziplin vorweisen können, wieviel Tee sollen wir noch trinken? Wann kommen endlich Ergebnisse, um ein holzstück-weit Normalität in den technischen Baubestimmungen herzustellen?

- **Brandschutz im Holzbau – Herausforderungen und Lösungen für die Praxis**

Johannes Niedermeyer, Holzbau Deutschland-Institut e.V.

- **Ein Statement der Hamburger Feuerwehr zum Thema: Holzbau und Brandschutz**

Alexander Wellisch, Feuerwehr Hamburg

- **Diskussionsrunde zum Brandschutz im Holzbau**

mit Christiane Hahn (HAHN Consult Ingenieurgesellschaft für Tragwerksplanung und Baulichen Brandschutz mbH), Heike Hohmann (Referatsleiterin Fachliche Steuerung, Brandschutz, Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen) und den Referenten

**Fortbildungsanerkennung:** Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 1 Unterrichtseinheit (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

**Mittwoch, 19. Januar 2022, 18.30-21.30 Uhr, Online-Seminar**

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

**Weitere Informationen und Anmeldung:**

<https://hamburger-holzbauforum.de/hamburger-holzbauforum-2/>



# 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



### Hamburg-Mitte MITTENDRIN für gutes Klima

#### Mittendrin für gutes Klima – Einladung zum Auftakt in Hamburg-Mitte

Das Bezirksamt Hamburg-Mitte ist mittendrin für gutes Klima und erstellt mit externer Unterstützung ein integriertes Klimaschutzkonzept. Das Klimaschutzmanagement des Bezirks lädt am **3. November 2021 um 18.30 Uhr** zur digitalen Auftaktveranstaltung ein. Beim Online-Auftakt werden nicht nur die Schritte der Konzepterstellung erläutert, sondern es ist auch der Startschuss für alle weiteren Beteiligungsformate, die im Rahmen der Veranstaltung detailliert vorgestellt werden. Außerdem wird es eine Statement- und Interviewrunde geben mit folgenden AkteurInnen aus dem Bezirk: Prof. Jörg Knieling von der Hafencity Universität, Christian Hein und Kirsten Kück von der Aurubis AG sowie Dörte Inselmann und Nils Schmidt von der Stiftung Kultur Palast Hamburg. Seien Sie dabei! Gemeinsam mit Ihnen wollen wir den Klimaschutz im Bezirk Hamburg-Mitte diskutieren und in die Phase der Konzeptentwicklung starten. Gemeinsam. Mittendrin. Für gutes Klima.

Anmeldung unter [klima-hamburg-mitte.zebau.de](https://klima-hamburg-mitte.zebau.de)

Weitere Infos zum Klimaschutz in Hamburg-Mitte unter: [www.hamburg.de/mitte/klima](https://www.hamburg.de/mitte/klima)

### hamburg-nord auf klimakurs



#### Klimateam auf Infotour durch den Bezirk Hamburg-Nord

Den kompletten Oktober über war das Klimateam des Bezirks Hamburg-Nord mit Unterstützung der ZEBAU auf Infotour im Bezirk unterwegs. Auf verschiedenen Wochenmärkten wurde über das integrierte Klimaschutzkonzept informiert sowie die BewohnerInnen zum mitmachen angeregt. Im Dialog mit den Menschen vor Ort in Alsterdorf, Langenhorn, Eppendorf und Barmbek-Nord sind dabei Ideen und Wünsche geäußert worden, sowie Herausforderungen und Kritikpunkte, die nun in das Konzept einfließen. Zusätzlich zu der Beteiligung in Präsenz lädt das Klimaschutzmanagement auch **noch bis zum 7. November** dazu ein sich digital mit Ideen zu beteiligen oder einen der mittlerweile über 580 Beiträge zu kommentieren. Die Online-Beteiligung sowie alle bislang eingegangenen Hinweise sind unter [beteiligung.hamburg/klima-hamburg-nord](https://beteiligung.hamburg/klima-hamburg-nord) zu finden.

Weitere Infos zum Klimaschutz in Hamburg-Nord unter:

[www.hamburg.de/hamburg-nord/klimaschutz](https://www.hamburg.de/hamburg-nord/klimaschutz)



# 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



### **Online-Seminar: Wärmewende erfolgreich gestalten – Ansatzpunkte, Instrumente und Kriterien für Kommunen**

Bei der Transformation der Wärmeversorgung spielt die Fernwärme eine entscheidende Rolle. Denn ohne den konsequenten Ausbau der leitungsgebundenen Wärmeversorgung sind die Klimaziele bis 2050 nicht zu erreichen. Jedoch mangelt es insbesondere in kleineren und mittelgroßen Kommunen aktuell an wichtigem Know-how und Entscheidungshilfen für Investitionen in die Zukunft.

Dabei stehen hier vor allem die ersten Schritte für eine erfolgreiche Umsetzung einer kommunalen Wärmeplanung und wichtige Argumente für eine kommunale Wärmewende im Fokus. Diese beziehen sich vor allem auf lokale Wertschöpfungseffekte durch den Fernwärmeausbau und langfristige Nachhaltigkeitsaspekte von Investitionen in Fernwärmesysteme.

**Die kostenfreie Veranstaltung richtet sich insbesondere an VertreterInnen von Kommunen, welche Orientierung bei den ersten Fragen über den Aus- und Umbau ihrer Fernwärmeinfrastruktur benötigen.**

**Dienstag, 23. November 2021, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei**

Weitere Informationen und Anmeldung auf [www.agfw-50jahre.de](http://www.agfw-50jahre.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



### LowTEMP 2.0-Abschlusskonferenz:

#### “4th generation low temperature district heating networks”

Bei der internationalen Online-Konferenz „4th generation low temperature district heating networks“ werden **am 18. November 2021** effiziente Nah- und Fernwärmesysteme in den Blick genommen. Wie Niedertemperatur und Fernwärme gemeinsam funktionieren, zeigen Praxisbeispiele aus Schweden, Dänemark, Finnland, Lettland und Litauen. Außerdem darf sich das Publikum über die Vorstellung des neuen e-Learning Programms und aktualisierten Bildungsmodulen zur Fernwärme freuen, die im Rahmen von LowTEMP 2.0 entwickelt wurden.

Im EU-Interreg-Projekts LowTEMP 2.0 steht der Kompetenzaufbau im Fernwärmesektor in Europa im Fokus. Neben der Durchführung von Fortbildungsseminaren wurden e-Learning Module sowie Seminarunterlagen zum Thema Niedertemperatur-Fernwärme aufbauend auf den Ergebnissen des vorgehenden Projekts LowTEMP entwickelt.

**Die Konferenz findet auf Englisch statt und wird online gestreamt. Die Teilnahme ist kostenfrei.**

**Donnerstag, 18. November 2020, 13.00-17.30 Uhr, online, kostenfrei**

Weitere Informationen und Anmeldung auf [www.imp.gda.pl/lowtemp/conference](http://www.imp.gda.pl/lowtemp/conference)



# 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 im IKzB am 06. Oktober 2021:

### Energetische Stadtsanierung

118 TeilnehmerInnen waren dabei, als drei aufeinander aufbauende Vorträge die energetische Stadtsanierung in ihren komplexen Zusammenhängen nachvollziehbar beschrieben und das Denken und Handeln im Quartierskontext umrissen.

Joachim Gerth, Referatsleiter, SW II 2 im Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat, vermittelte die **Perspektiven und Rahmenbedingungen in der Quartierssanierung**. Herr Gerth erläuterte die Verbesserungen in den KfW-Förderprogrammen 201/202 und 432 und appellierte an die Gäste, den Quartiersansatz (auch) als Lernprozess zu verstehen und das Sanierungsmanagement der Energetischen Stadtsanierung, die bestehenden Förderprogramme und die Angebote des Bundes zu Information und zum Erfahrungsaustausch intensiv zu nutzen.

Susanne Schmelcher, Deutsche Energieagentur GmbH (dena) Berlin erläuterte die **Lösungsansätze – Wege für die Transformation im Gebäudebestand** an der Fallstudie „Klimaneutrale Quartiere und Areale“. Ein wichtiger Baustein dabei heißt: „die Planungs- und Baubranche motivieren und befähigen“, und beschreibt die enorme Herausforderung an den Arbeitsmarkt und hier im Besonderen das Handwerk, der anstehenden anwachsenden Sanierungsquote begegnen zu können.

Jan Gerbitz, ZEBAU GmbH, konnte mit dem **Praxisbericht – energetische Stadtsanierung vor Ort** aus den Projektbeispielen in Bergedort-West, im Schenefelder Holt/Op'n Hainholt und Brunsbüttel, Koogstraße berichten. Aus der beantragten Verlängerung des Klimaschutzmanagements in Brunsbüttel wie auch aus den Kommentaren des Publikums wurde deutlich, dass der „Kümmerer“ oftmals über die 3-Jahre-Förderung hinaus im Quartier aktiv sein müsste. Erfolgreiche Quartierskonzepte verlangen eben nicht nur vielschichtige Betrachtungen und mitunter kreative Lösungsansätze, sondern auch einen langen Atem. „Klimaneutralität mit vielen Händen“ (Schmelcher) ist wohl wirklich noch das „Sorgenkind“ mit niedrigen Realisierungsraten.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der **Mediathek** (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXsr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk>) **des IKzB einsehbar**.

## Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 19. Oktober 2021: Gut statt weniger schlecht – Wie Cradle to Cradle ermöglicht, Gebäude ganzheitlich zu planen

210 Gäste besuchten das Online-Seminar rund um nachhaltiges Bauen nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip.

Julius Oldehaver, ZEBAU GmbH, erläuterte die Grundlagen zu C2C und verwies unter Nährstoff bleibt Nährstoff auf die notwendigen und konsequent zu verfolgenden Stoffkreisläufe: Nährstoffe sind eben nicht erneuerbar. Die Nutzung erneuerbarer Energien ist die anerkannte Basis des Denkens. Und mit Vielfalt feiern und fördern erklärt sich eine bewusste Betrachtung von örtlichen Begebenheiten und Traditionen, wie sie sich z.B. in verschiedenen regionalen Holzbaukonstruktionen erkennen lassen.

Dr. Tanja Scheelhaase, EPEA GmbH Hamburg (Drees & Sommer), konnte bei **Cradle to Cradle im Bauen** aus den Projektbeispielen in Düsseldorf, The Cradle, und aus der HafenCity Hamburg, Moringa, berichten, wo das C2C-Konzept vorbildhaft umgesetzt wird.

Die zahlreichen veranstaltungsbegleitenden Kommentare und Beiträge im Chat bestätigten den Eindruck, dass C2C einen festen Platz im nachhaltigen Bauen gefunden hat. Mit Blick auf die anstehenden Novellierungen im GEG wurde die Hoffnung laut, dass Cradle to Cradle-Betrachtungen bald eine noch viel größere Berücksichtigung im Bauen finden werden.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der **Mediathek** (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXsr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk>) **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

## Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 26. Oktober 2021: Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und Solarthermie im Wärmenetz

185 Gäste besuchten das Online-Seminar „Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und erneuerbare Energien im Wärmenetz“, das unter anderem über das EU-Projekt LowTEMP berichtete. In seiner Begrüßung erläuterte Jan Gerbitz, ZEBAU GmbH, den Gesamtzusammenhang zwischen der Absenkung von Systemtemperaturen im Wärmenetz und der Integration erneuerbarer Wärmequellen.

Mechthild Zumbusch, Bereichsleiterin Consulting, Berliner Energieagentur, stellte die Erkenntnisse aus **Quartiersprojekten – Niedertemperaturnetze und regenerative Energiebereitstellung** vor. Neben der Erläuterung der Vorteile und Herausforderungen von Niedertemperaturwärmenetzen stellte sie Berliner Beispielprojekte sowie Fördermöglichkeiten für Wärmenetze vor.

Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann, Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung, Technische Universität Dresden beschrieb die **Erfahrungen im Niedertemperatur-Netz und der Einspeisung von solarer Wärme am „Wohnen am Campus“**. In diesem Berliner Projekt wurden Kunden dazu ermuntert Wärme mit regenerativer Energie selbst zu erzeugen und Überschüsse in das Wärmenetz einzuspeisen.

Carsten Palkowski, Energie und Kommunikationstechnik, Liegenschaften, Infrastruktur & Digitalisierung, TEGEL PROJEKT GMBH und Michael Behrman, Green Urban Energy stellten das Projekt **Berlin TXL: Pläne für ein Low-Exergie-Netz mit dezentralem Energie-Marktplatz** vor. Das Energiekonzept des ehemaligen Flughafengeländes Tegel möchte in Zukunft neue Technologien zur Wärmebereitstellung in das 12 km lange Low-Ex-Netz integrieren. Ein lernendes System, das mit einer Energiedrehscheibe die Kunden selbst zu Energielieferanten macht.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der **Mediathek** (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXSr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk>) **des IKzB einsehbar**.



# 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:

<b>Di, 02. Nov. 2021</b>	Effiziente Gebäude 2021 #1 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?
<b>Do, 04. Nov. 2021</b>	Effiziente Gebäude 2021 #2 Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern
<b>Di, 09. Nov. 2021</b>	Effiziente Gebäude 2021 #3 Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere
<b>Do, 11. Nov. 2021</b>	Effiziente Gebäude 2021: #4 Nachhaltig Bauen: Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien
<b>Di, 16. Nov. 2021</b>	Effiziente Gebäude 2021: #5 Gebäudetechnik: Der Blick auf Europa: Intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen
<b>Mi, 17. Nov. 2021</b>	Online-Seminar live aus dem IKzB: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring
<b>Di, 23. Nov. 2021</b>	Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss
<b>Mi, 19. Jan. 2022</b>	Hamburger Holzbauforum #2: SPEZIAL: Wo steht der Holzbau und sein Brandschutz?
<b>Mi, 23. Feb. 2022</b>	Hamburger Holzbauforum #3: 3H – Hamburg HafenCity Holzbau – Wie klingt das?
<b>Mi, 16. Mär. 2022</b>	Hamburger Holzbauforum #4: SPEZIAL: Wie der Holzbau seine Schäfchen ins Trockene bekommt

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen und den Fortbildungspunkten finden Sie auf den jeweiligen Veranstaltungsseiten. [Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/fortbildungen](http://www.zebau.de/fortbildungen)



[www.facebook.com/Zebau.GmbH](http://www.facebook.com/Zebau.GmbH)



[www.twitter.com/zebau\\_GmbH](http://www.twitter.com/zebau_GmbH)



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



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



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



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

