



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Liebe Leser:innen des ZEBAU-Newsletters,

die Sommerferien sind vorbei und Sie sind hoffentlich alle gesund und erholt – oder doch nicht ganz? Wir leben in einer bewegten Zeit und vor uns liegt ein heißer Herbst – nicht nur im meteorologischen Sinne. Unsere Jahrestagung **Effiziente Gebäude 2022** bietet Ihnen dazu im September viele aktuelle Themen an.

Und vor uns liegt mit der generellen Energieeinsparung im kommenden Winter eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung. Die ZEBAU wird sich in den kommenden Wochen aktiv auf Hamburgs Straßen bewegen und im Rahmen der **Bundeskampagne „80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR ENERGIEWECHSEL“** die Hamburger Bürger:innen an mobilen Infoständen über niedrigschwellige Möglichkeiten zum Einsparen von Gas sensibilisieren, informieren und motivieren. Mehr dazu in den kommenden Tagen.

Es fehlen uns allen die Fachkräfte für die vielen Aufgaben rund um das energieeffiziente Bauen und Sanieren. Mit einer **Ausbildungsinitiative – Energieberatung Hamburger Energielotsen** werden wir uns aktiv ab September für die Qualifizierung von zusätzlichen Energieberater:innen einsetzen. Sprechen Sie uns bei Interesse gern an bzw. warten Sie die genauen Informationen dazu im Herbst ab.

Und auch bei uns ist die **Arbeitslage sehr angespannt**. Bitte haben Sie etwas Geduld, wenn wir nicht wie gewohnt gleich reagieren können oder Ihre Anfrage umgehend bearbeiten können. Unser Team gibt sein Bestes und bemüht sich stets um Ihre Anliegen.

Zudem bemühen wir uns um eine Erweiterung unseres Teams und haben auch viele Stellenangebote für Sie. Sprechen Sie uns gern an. Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß beim Lesen.

Ihr  
Peter-M. Friemert und das ZEBAU-Team

## Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

### AKTUELLES

- **Bildungstage ZEBAU 2022 Berlin – Klimaresilientes Bauen vom 26. bis 27. August 2022**
- **Zuwachs im ZEBAU-Team: Malte Trapp beginnt sein duales Studium an der Hochschule 21 Buxtehude**
- **Ab sofort gesucht: Mitarbeiter:innen für 16 - 40 h/Woche**
- **Erfolgreicher Start der Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2022“ am 30. August 2022**

### TERMINE

- **01. September 2022: Solarexpertenkreis: Autarkie-Grade bei der PV: Was ist möglich? Was ist sinnvoll?**
- **06.-29. September 2022: „Effiziente Gebäude“-Start macht Lust auf mehr: Last-Minute-Anmeldungen möglich**
- **22. September 2022: Energiewende: Weg(e) von Gas und Öl zu Erneuerbaren Energien**
- **25. Oktober 2022: Infoveranstaltung: Umsetzung der Hamburger PV-Pflicht: Solarstrom für Mehrfamilienhäuser**
- **27. Oktober 2022: Expertenkreis Klimafolgenanpassung: Vorsorgemaßnahmen für Hamburgs Gebäude**
- **28. Oktober 2022: Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023**
- **Save the Date! 16. November 2022: Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied**



# 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

- Auftakt in die Umsetzung: Hamburg-Nord auf Klimakurs am 05. Oktober 2022
- Molfsee und Bordsesholm: Gemeinsam für mehr Klimaschutz

## AUS DEM IKzB

- Rückblick: Online-Seminar am 17. August 2022 Klimaresilientes Bauen und Sanieren
- Rückblick: Online-Seminar am 23. August 2022 Solar-Decathlon Europe 21/22
- Rückblick: Online-Seminar am 24. August 2022 Effizienzhaus Plus – Blaupause für das Zero Energy Building (ZEB)?
- Rückblick: Online-Seminar am 31. August 2022 Kommunale Wärmeplanung

## AKTUELLES



### Bildungstage der ZEBAU in Berlin

#### Klimaresilientes Bauen vom 26. bis 27. August 2022

Nach über zwei Jahren coronabedingter Pause konnten in diesem Jahr erstmals wieder die ZEBAU-Bildungstage stattfinden. Der diesjährige Ausflug führte das ZEBAU-Team nach Berlin, um sich eineinhalb Tage der Energiewende und dem klimaresilienten Bauen in der Hauptstadt zu widmen.

Vom Informations- und Kompetenzzentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB), das bereits seit 2011 von der ZEBAU betreut wird, über eine Führung über den EUREF-Campus bis hin zu einem Besuch des Futuriums Berlin und der Frage „Wie wollen wir leben“ gab es auf der Bildungsreise einiges zu sehen und erleben. Abgerundet wurde die Berlinreise mit viel Zeit für Austausch und Netzwerken mit der Deutschen Energieagentur (dena).

Ein Dank gilt allen in die Organisation dieser gelungenen Tour eingebundenen Personen und insbesondere auch der dena für deren Gastfreundschaft auf dem EUREF-Campus.

[Weiterlesen](#)



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## AKTUELLES



### **Zuwachs im ZEBAU-Team: Malte Trapp beginnt sein duales Studium an der Hochschule 21 Buxtehude**

Seit dem 01.08.2022 ist Malte Trapp im ZEBAU-Team angestellt. Als gelernter Ofenbauer beginnt er nun im September 2022 seine duale Ausbildung der Fachrichtung Architektur an der Hochschule 21 in Buxtehude. Die ZEBAU GmbH ist sein Praxispartner-Unternehmen für die Dauer seiner Studienzeit.

Die Redaktion des ZEBAU-Newsletters fragte Malte Trapp nach seinen Wünschen, Zukunftserwartungen und Zielen. Das Interview dazu finden Sie hier: [Weiterlesen](#)

### **Ab sofort gesucht: Mitarbeiter:innen für 16 - 40 h/Woche**

Im Rahmen der Energiewechsel-Kampagne in Hamburg sucht die ZEBAU GmbH dringend nach personeller Unterstützung für die Besetzung der mobilen Informationsstände an öffentlichen Plätzen in Hamburg im Aktionszeitraum vom 15.09.2022 bis 31.10.2022.

[Weitere Informationen](#)

### **Erfolgreicher Start der Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2022“ am 30. August 2022**

Volles digitales Haus bei der Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2022“: Heike Marcinek und Axel Scheelhaase präsentierten dem zahlreichen Publikum das Gebäudeforum Klimaneutral als Netzwerk für Profis rund um klimaneutrale Gebäude und Quartiere. Die Vorstellung neuer erfolgreicher Energiesprong-Projekte machte Lust auf serielles Sanieren. Und Serielles Bauen mit Lowtech könnte jetzt zum Hebel des erschwinglichen Bauens in Zeiten steigender Baukosten werden. Bemerkenswert auch der Beitrag zu Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit von Michael Kohlmorgen und Lars Ulrich Karl mit reger Aussprache im Live-Chat.

**Am 6. September geht es dann mit der 2. Veranstaltung der Fachkonferenz-Reihe weiter.**

[Weitere Informationen](#)



# 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

### Solarexpertenkreis: Autarkie-Grade bei der PV: Was ist möglich? Was ist sinnvoll?

Bei der Planung einer Photovoltaikanlage stehen Fragen der "Autarkie", "Autarkiequote" oder "Autarkiegrad" oft im Mittelpunkt. Ist man deshalb mit Solarstrom auch automatisch autarker? Was genau heißt Autarkie eigentlich und wie grenzt sich der Begriff zum Photovoltaik Eigenverbrauch ab? Welche Dimensionierung sinnvoll ist und welche Grade der Eigenversorgung möglich sind, zeigt diese Veranstaltung.

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

**Donnerstag, 01. September 2022, 15.00-17.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

## Fachkonferenz Effiziente Gebäude

30. August - 29. September 2022  
Fünf Online-Seminare & eine Präsenz-Veranstaltung

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

Fachkonferenz Effiziente Gebäude 2022

### „Effiziente Gebäude“-Start macht Lust auf mehr: Last-Minute-Anmeldungen möglich

Noch bis zum 29. September beleuchtet die „Effiziente Gebäude 2022“ den Weg zu klimaneutralen Gebäuden und zur Energiewende im Gebäudebereich. Als Referent:innen sind u.a. Prof. Nicole Pfoser (HfWU Nürtingen-Geislingen), Prof. Thomas Lützkendorf (KIT Karlsruhe), Karin Loosen (Hamburgische Architektenkammer) und Sabine Djahandschah (Deutsche Bundesstiftung Umwelt) dabei und sprechen über „Fassadenbegrünung“, „Grundlagen der angewandten Ökobilanzierung“, „Neue Wege im nachhaltigen und klimafreundlichen Bauen“ und „Ressourceneffizienz und Lebenszyklus“. Nutzen Sie die Anmeldemöglichkeiten bis 4 Stunden vor Veranstaltungsbeginn.

**Fortbildungsanerkennung:** Die Fortbildungen werden für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit vielen unterschiedlichen Unterrichtseinheiten angerechnet.

**06. bis 29. September 2022, Online-Seminare**

**Termine einzeln buchbar, Teilnahmebeitrag € 50,- inkl. MwSt.**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



# 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

### Energiewende: Weg(e) von Gas und Öl zu Erneuerbaren Energien

Mit den aktuellen Entwicklungen am Energiemarkt zeichnen sich dramatische Veränderungen ab. Die Versorgungslage mit Wärme wird im kommenden Winter durch zu erwartende Preissteigerungen bestimmt sein. Nicht nur aus Klimagründen wird mit hohem Tempo der Umstieg von fossilen Brennstoffen wie Erdöl und Erdgas auf Erneuerbare Energien vollzogen werden. Aber wie sieht es aus mit den verschiedenen Technologien der Wärmeerzeuger? Kommen Industrie und Handwerk bei der steigenden Nachfrage hinterher? Werden neue Produktionskapazitäten geschaffen und wie entwickeln sich die Preise?

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

**Donnerstag, 22. September 2022, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

### Infoveranstaltung: Umsetzung der Hamburger PV-Pflicht: Solarstrom für Mehrfamilienhäuser

Am 25. Oktober 2022 laden die Hamburger Energielotsen ein, um rund um das Thema PV-Mieterstrom zu informieren. Wie funktioniert Mieterstrom? Welche Umsetzungsmodelle gibt es? Welche Vorteile ergeben sich für Mieter:innen oder Vermieter:innen? Welche rechtlichen Rahmenbedingungen sind vorhanden? Welche Alternativen gibt es zum Mieterstrom?

**Dienstag, 25. Oktober 2022, 16.00-18.30 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



# 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 Klimafolgenanpassung: Vorsorgemaßnahmen für Hamburgs Gebäude

Extreme Starkregenereignisse, sommerliche Hitze- und Dürreperioden prägen zunehmend das Leben in Hamburg. Die Klimafolgenanpassung ist eine Gemeinschaftsaufgabe für alle. Dieser Expertenkreis zeigt die aktuelle Entwicklung der Hamburger Klimadaten, fragt nach Lösungswegen der Starkregenvorsorge für Grundeigentümer:innen und gibt Hinweise, was Planer:innen beachten müssen.

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

**Donnerstag, 27. Oktober 2022, 16.00-18.30 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



### Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023

Das Online-Seminar vermittelt wichtige Grundlagen zum Nachhaltigen Bauen und zum QNG, die erforderlich sind, um Bauherr:innen zur Förderung mit NH-Klasse beraten zu können. Es fasst die Anforderungen für die NH-Klasse kompakt zusammen und zeigt, welche Schritte erforderlich sind bzw. welche zusätzlichen Fachplaner:innen einzubinden sind. Zudem werden Grundlagen und Vorgehen bei Planung und Bewertung beispielhaft vorgestellt, wie Ökobilanz-Berechnungen, Anforderungen an Baustoffe oder die Barrierefreiheit von Gebäuden.

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

**Freitag, 28. Oktober 2022, 10.00-12.30 Uhr, Online-Seminar**

**Teilnahmebeitrag € 50,- inkl. MwSt.**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

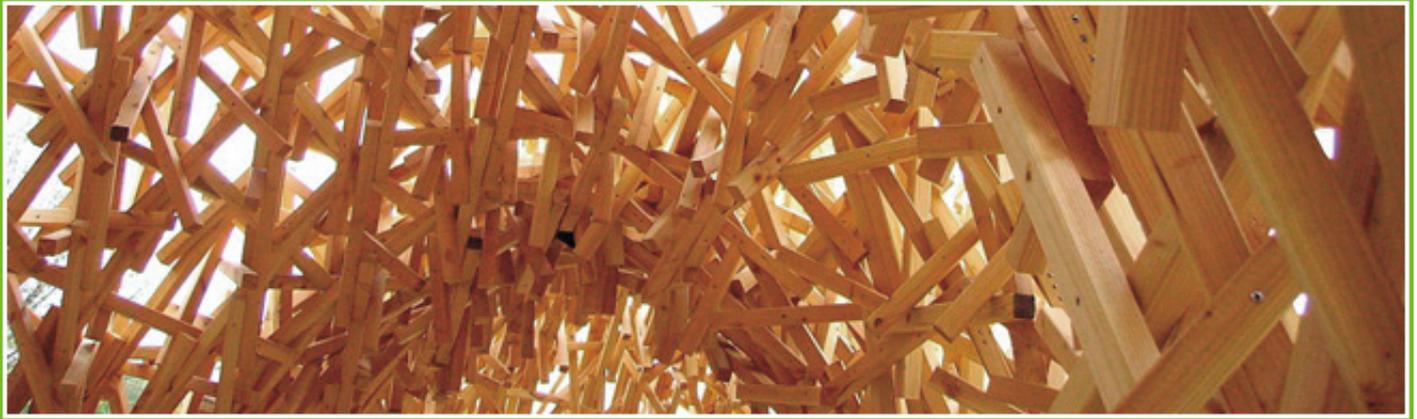


# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE



### Hamburger Holzbauforum 2022/23

#### **Save the Date! Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied**

Am 16. November 2022 startet das Hamburger Holzbauforum mit der Auftaktveranstaltung für 2022/23 und bringt uns Schönheit und Hoffnung.

Ästhetik und Gestaltung sind mit dem modernen Holzbau eng verbunden. Das mit dem aktuellen Deutschen Holzbaupreis ausgezeichnete Hotel in Ludwigsburg zeigt eindrucksvoll, wie Schönheit, Vorfertigung, Modul-Bau und Holz zusammenpassen. Präsentiert wird das Projekt von Prof. Dennis Müller, VON M GmbH. Darüber hinaus soll erläutert und miteinander diskutiert werden, warum der Wald und der Holzbau entscheidende Hoffnungsträger auf dem Weg zu mehr Klimaschutz sind.

**Mittwoch, 16. November 2022, 18.30-21.30 Uhr**

Mehr dazu in Kürze unter: [www.hamburger-holzbauforum.de](http://www.hamburger-holzbauforum.de)

## AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



### **Auftakt in die Umsetzung: Hamburg-Nord auf Klimakurs**

Das Bezirksamt Hamburg-Nord hat die Segel auf Klimakurs gesetzt und gemeinsam mit vielen Fachpersonen und Engagierten ein Klimaschutzkonzept erstellt. Ende des Jahres soll dieses von der Politik beschlossen werden. Bereits jetzt werden die größten Potenziale sowie mögliche Maßnahmenansätze auf der Auftaktveranstaltung „Hamburg-Nord auf Klimakurs: Gemeinsam in die Umsetzung“ am 5. Oktober 2022 vorgestellt.

**Mittwoch, 5. Oktober 2022, Ankommen ab 17 Uhr, Programm von 17:30 bis ca. 20:30 Uhr**

**Ort: Afrotopia culture + innovation, Biedermannplatz 19, 22083 Hamburg**

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)



# 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

# BORDESHOLM MOLFSEE

Klimaschutz Region

### Molfsee und Bordesholm: Gemeinsam für mehr Klimaschutz

Die Ämter Molfsee und Bordesholm machen sich mit der Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes zusammen auf den Weg in Richtung klimafreundliche Zukunft. Gemeinsam mit Averdung Ingenieure & Berater unterstützt die ZEBAU die beiden Ämter in Schleswig-Holstein darin, Potenziale für eine klimafreundliche Entwicklung zu identifizieren. In die Konzepterstellung werden die Bürger:innen und Expert:innen vor Ort einbezogen.

## AUS DEM IKzB

### Rückblick: Online-Seminar am 17. August 2022 Klimaresilientes Bauen und Sanieren

181 Gäste verfolgten eine spannende Veranstaltung, wie für den Gebäudebestand wirksame Sanierungsstrategien zu entwickeln sind, die sowohl der Energiewende helfen, als auch auf die Folgen des Klimawandels reagieren.

[Gesamten Rückblick lesen](#)

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](#) des IKzB einsehbar.

### Rückblick: Online-Seminar am 23. August 2022 Solar-Decathlon Europe 21/22

Dieses Online-Seminar im Kooperation mit dem Solarzentrum Berlin zeigte in gemeinsamer Moderation von Berit Müller (Solarzentrum Berlin, DGS Berlin-Brandenburg) und Peter-M. Friemert (IKzB Berlin/ZEBAU GmbH) den 79 Gästen einen Rückblick zum Solar-Decathlon Europe 21/22 vom Juni in Wuppertal.

[Gesamten Rückblick lesen](#)

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](#) des IKzB einsehbar.

### Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 24. August 2022 Effizienzhaus Plus – Blaupause für das Zero Emission Building (ZEB)?

Dieses Online-Seminar beantwortete den 122 Gästen die Frage nach der bisherigen und zukünftigen Rolle des Effizienzhaus Plus aus wissenschaftlicher Sicht und vertiefte die Fragestellungen rund um die weitere Entwicklung ab 2023 mit dem Blick bis hin zum Zero Emission Building (ZEB).

[Gesamten Rückblick lesen](#)

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in Kürze in der [Mediathek](#) 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 am 31. August 2022 Kommunale Wärmeplanung**

Dieses Online-Seminar widmete sich den bisherigen Lösungsansätzen einer zeitnahen Reduktion von fossilen Brennstoffen, der Förderung erneuerbarer Energien im Quartierskontext, fragte nach Optionen zur Senkung der Wärmebedarfe im Quartier und der Erschließung und Nutzung lokaler Wärmeressourcen.

[Gesamten Rückblick lesen](#)

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in Kürze in der [Mediathek](#) des IKzB einsehbar.

## KURZ NOTIERT

### **Qualitätssicherung im Holzbau in Hamburg**

Für die Holzbauförderung der Hamburgischen Investitions- und Förderbank gibt es eine vorgeschriebene Qualitätssicherung. Diese erfolgt durch autorisierte Qualitätssicherer. In diesem Jahr sind zwei weitere Qualitätssicherer zugelassen worden. Weitere Informationen zur Qualitätssicherung finden sich auf den Internetseiten des Holzbau-Netzwerk Nord e.V.

[Weitere Informationen](#)

### **Woche der Klimaanpassung: 12. bis 16. September 2022**

Aktionen und Engagements zur Klimaanpassung werden in der bundesweiten ersten Woche für Klimaanpassung vom 12. bis 16. September 2022 unter dem Motto „Gemeinsam für Klimaanpassung“ sichtbar. Sie wird von dem Zentrum KlimaAnpassung und dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz organisiert. Teilnehmen können Kommunen, soziale Einrichtungen, Hochschulen und Unternehmen sowie Vereine und viele mehr.

[Weitere Informationen](#)

### **Europäische Mobilitätswoche: 16. bis 22. September 2022**

Die Europäische Mobilitätswoche findet dieses Jahr vom 16. bis 22. September 2022 statt. Die weltweit größte Kampagne für nachhaltige Mobilität der Europäischen Kommission bietet die Möglichkeit, Bürger:innen durch verschiedene Maßnahmen und Aktionen neue und nachhaltige Mobilität lokal näher zu bringen. Seit 2002 werden verschiedene Beiträge von der Umnutzung von Parkplätzen und Straßenräumen über Schulwettbewerbe bis zum Testen von Elektrofahrzeugen gesammelt. Mitmachen können alle Kommunen in Deutschland, die Lust haben sich für die Verbreitung von nachhaltiger Mobilität einzusetzen.

[Weitere Informationen](#)

### **Mitarbeiter:in Energieberatung bei der Verbraucherzentrale Hamburg gesucht**

Im Rahmen der Kooperation der Hamburger Energielotsen machen wir auf eine Stellenausschreibung unseres Projektpartners aufmerksam: Die Verbraucherzentrale Hamburg sucht zur Unterstützung Ihrer Energieberatung (Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen/Hamburger Energielotsen im Auftrag der Stadt Hamburg) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine neue Mitarbeiter:in Energieberatung.

[Weitere Informationen](#)



# 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:

Do, 01. Sep. 2022	Solarexpertenkreis: Autarkie-Grade bei der PV <a href="#">mehr</a>
Di, 06. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #2: Der Blick auf das Detail <a href="#">mehr</a>
Di, 13. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #3: Ökobilanz und Lebenszyklus <a href="#">mehr</a>
Di, 20. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #4: Die Zukunft mit Erneuerbaren Energien <a href="#">mehr</a>
Do, 22. Sep. 2022	Energiewende: Weg(e) von Gas und Öl zu Erneuerbaren Energien <a href="#">mehr</a>
Di, 27. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #5: Quartiere im Wandel <a href="#">mehr</a>
Do, 29. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #6: Architektur und Klimaschutz <a href="#">mehr</a>
Mi, 05. Okt. 2022	Smart Home <a href="#">mehr</a>
Mi, 12. Okt. 2022	Baustoffe im Kreislauf: Grundlagen - Konzepte - Angebote <a href="#">mehr</a>
Di, 18. Okt. 2022	Klimaneutrales Bauen: Zwischen Klimaschutz und Baukultur (Teil 2) <a href="#">mehr</a>
Di, 25. Okt. 2022	Infoveranstaltung: Umsetzung der Hamburger PV-Pflicht: Solarstrom für Mehrfamilienhäuser <a href="#">mehr</a>
Mi, 26. Okt. 2022	Bestandsmodernisierung: auf dem Weg zum klimaneutralen Gebäude <a href="#">mehr</a>
Do, 27. Okt. 2022	Expertenkreis: Klimafolgenanpassung: Vorsorgemaßnahmen für Hamburgs Gebäude <a href="#">mehr</a>
Fr, 28. Okt. 2022	Besonderheiten des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und Ausblick auf die Neubauförderung „Klimafreundliches Bauen“ ab 2023 <a href="#">mehr</a>
Mi, 09. Nov. 2022	Infoveranstaltung: Stromspeicherinspektion 2022 – ein Update <a href="#">mehr</a>
Mi, 16. Nov. 2022	Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau macht sichtbar Unterschied <a href="#">mehr</a>
Di, 29. Nov. 2022	Expertenkreis: Von der Gasheizung zur Wärmepumpe – Aktuelle Perspektiven <a href="#">mehr</a>
Mi, 07. Dez. 2022	Infoveranstaltung: Wissenswertes zur Fenstersanierung <a href="#">mehr</a>

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



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

