



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,

diesen Monat starten wir mit dem Klimafolgen-Sommer-Online-Seminar „**Gründächer und Grünfassaden**“ am **10. August 2021**. Das Seminar bietet einen Einstieg in die Planungsgrundlagen und Empfehlungen für begrünte Dächer und Fassaden. **Jetzt anmelden!**

Am **26. August 2021** erwartet Sie dann unsere **Geburtstagsfeier „20 Jahre ZEBAU“**, welche wir zum Anlass nehmen, um gemeinsam mit dem Klimaforscher Prof. Dr. Mojib Latif und Prof. Dr. Daniel Klingefeld (Umweltbundesamt) über **Klimawandel, Klimaziele und Handlungsperspektiven für alle** zu diskutieren. Wir freuen uns, Sie alle an diesem besonderen Tag dabei zu haben. **Jetzt anmelden!**

Außerdem möchten wir Sie auf unsere Fachkonferenz „**Effiziente Gebäude**“ vom **02. bis 16. November 2021** hinweisen. Fünf Online-Seminare thematisieren die Erreichung der nationalen Klimaschutzziele in verschiedenen Bereichen des Planens und Bauens und die zentrale Frage, wie gelangen wir ans Ziel. Das ermäßigte Kombiangebot ist noch bis zum 30. September 2021 buchbar. **Jetzt anmelden!**

Mit herzlichen Grüßen
Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELLES

- **20 Jahre ZEBAU Teil 7: EffizienzhausPlus in Berlin – 10 Jahre nationale ZEBAU-Aktivitäten**

TERMINE

- **10. August 2021: Online-Seminar: Gründächer und Grünfassaden**
- **10. August: Solarexpertenkreis der Hamburger Energielotsen: Mängel an Solaranlagen**
- **11. August 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Bauen mit Holz – Nachhaltiger Umgang mit ressourcenschonenden Baustoffen**
- **17. August 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Lüftungssysteme in Bildungsbauten**
- **24. August 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Bidirektionales Laden bei Elektrofahrzeugen: Auf dem Weg zu virtuellen Kraftwerken?**
- **25. August 2021: Informationsveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Das Hamburgische Klimaschutzgesetz – ein Update**
- **26. August 2021: Die ZEBAU GmbH feiert ihren 20. Geburtstag – feiern Sie online mit!**
- **02. September 2021: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring**
- **27. Oktober 2021: Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd**
- **Ganz im Zeichen der Zeit: Effiziente Gebäude 2021**

AUS UNSEREN PROJEKTEN: GEBÄUDE

- **Jetzt 5% extra Förderung für energetische Modernisierungen mit einem individuellen Sanierungsfahrplan**

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- **Altersgerechte grüne Mobilität – das Interreg-Projekt GreenSAM lädt zu Online-Konferenz & Seminar ein**
- **Save-the-date: LUCIA-Fachkonferenz zu energieeffizienter Beleuchtung im September**
- **Klimacafé an der Stör: Bei Kaffee und Kuchen zum Klimaschutz informieren**



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB

- eaD – Online-Tagung: Klimaneutrale Quartiersentwicklung mit Passivhausstandard
- Das Informationszentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB) in Berlin öffnet am 09. August wieder!

AKTUELLES



20 Jahre ZEBAU Teil 7: EffizienzhausPlus in Berlin – 10 Jahre nationale ZEBAU-Aktivitäten

Das Effizienzhaus Plus in Berlin wurde seit 2011 zu einem immer wiederkehrenden Projekt in der Unternehmensgeschichte der ZEBAU. Das Musterhaus des damaligen Bauministeriums (BMVBS) wurde unter dem Titel „Mein Haus meine Tankstelle“ errichtet, um das Leben im eigenen Haus unter Beachtung einer optimierten Energiebilanz zu erreichen: Kann eine vierköpfige Familie auf 130 m² Wohnfläche mit einer ausgeglichenen Jahresenergiebilanz leben, indem die am Haus erzeugte Energiebilanz den jährlichen Bedarf für Haushaltsstrom und Mobilität decken würde?

Mit diesem Projekt wurde erstmals auch die (Elektro-)Mobilität mit dem Leben im eigenen Haus verbunden und damit die Sektorkopplung für den Gebäudesektor zum Thema gemacht.

Die fachliche Betreuung des Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität, die Ausstellungskonzeption und Führung des Publikums übernahm das Team der ZEBAU für die Planungs- und Beratungsgesellschaft mbH. **Weiter lesen:** https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1096&cHash=3454f44fa4e804e6576e669cee169da3



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



ZEBAU Klimafolgen-Sommer-Online-Seminar 2021

Gründächer und Grünfassaden

Aus aktuellem Anlass und großer Nachfrage bietet das Klimafolgen-Sommerseminar 2021 einen Einstieg in die Planungsgrundlagen und Empfehlungen für begrünte Dächer und Fassaden an.

Der spürbare Klimawandel mit sommerlichen Hitzewellen und Starkregenereignissen wird auch in diesem Jahr wieder zur verstärkten Nachfrage nach Konzepten zur Klimafolgenanpassung führen. Die Begrünung an Gebäuden spielt dabei eine große Rolle und kann positive Auswirkungen auf das Temperaturniveau im Stadtumfeld, auf Licht, Luftqualität, Energie- und Wassermanagement haben. Retentionsdächer wirken wie Schwämme bei Starkregen, Gründächer und Fassaden haben wirksame Kühlungseffekte, vermindern die Luftverschmutzung und tragen zu einer vergrößerten Biodiversität im Stadtraum bei.

Das Seminar erläutert die Rahmenbedingungen für ein Gründach, gibt Empfehlungen für den Dachaufbau und die Art der Begrünungen. Es werden auch die unterschiedlichen Konzepte und Aufbauten für Fassadenbegrünungen vorgestellt und anhand von Projektbeispielen verglichen. Mit einem Überblick zu den Hamburger Förderprogrammen und Empfehlungen für die Beratung rundet das Seminar den Einstieg in das klimaangepasste Planen und Bauen ab. Wir begrüßen die ExpertInnen Prof. Dr. Nicole Pfoser (Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen-Geislingen) und Felix Mollenhauer (Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG)).

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, 10. August 2021, 10.00-12.45 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/gruendaecher-und-gruenfassaden/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Solarexpertenkreis: Mängel an Solaranlagen

Im Bereich der Planung, Montage, aber auch bei den Produkten sind Mängel in Solarwärme- und Solarstromanlagen leider auch im Jahr 2021 nicht Vergangenheit, sondern traurige Realität. Welche Fälle begegnen einem Solar-Sachverständigen in der Praxis und welche Empfehlungen können aus den Befunden abgeleitet werden? Nach langer Zeit haben wir wieder einmal Christian Keilholz vom Solar-Sachverständigenbüro Solarklima zu Gast.

Dienstag, 10. August 2021, 15.00-17.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15140432/2021-08-10-maengel-an-solaranlagen/>

Folgen Sie den Hamburger Energielotsen schon auf [Instagram](https://www.instagram.com/hamburger_energielotsen/?hl=de) (www.instagram.com/hamburger_energielotsen/?hl=de), [Facebook](https://www.facebook.com/hamburgerenergielotsen) (www.facebook.com/hamburgerenergielotsen) oder [Twitter](https://twitter.com/energielotsen) (twitter.com/energielotsen)?

Hier bekommen Sie Tipps und Hinweise zum energiesparenden Bauen und Modernisieren und werden über kommende Veranstaltungen informiert, um sich rechtzeitig einen Platz zu sichern.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Bauen mit Holz – Nachhaltiger Umgang mit ressourcenschonenden Baustoffen

Die Herstellung von Zement setzt jährlich so viel CO₂ frei wie der gesamte weltweite Flugverkehr. Nicht zuletzt wegen seiner positiven Umweltbilanz wächst die Aufmerksamkeit für den Holzbau in den letzten Jahren stetig. Technische Innovationen, kurze Bauzeiten und Anpassungen in der Normung haben den Holzbau konkurrenzfähig gemacht im Vergleich zu Stahl- und Stahlbetonbauten. Der mehrgeschossige Holzbau ist keine Seltenheit mehr. Auch das Land Berlin setzt verstärkt auf den Holzbau und fördert im Sinne seines Zero-Waste-Leitbildes den Einsatz des nachwachsenden Rohstoffes. Ziel ist es in öffentlichen Gebäuden ausschließlich mit Holz zu bauen.

Dieses Online-Seminar widmet sich der Förderung eines qualitativ hochwertigen Holzbaus, der Qualitätssicherung/ Gütesicherung in der Ausführung, der Vermittlung von Fachinhalten und Planungshilfen sowie der Förderung der (Aus-) Bildung in diesem Bereich.

Wir begrüßen als ExpertInnen Gerda Peter (Geschäftsführerin GWG München), Lori Horning (Stadt Heilbronn, Amt für Liegenschaften und Stadterneuerung Projektentwicklung Neckarbogen) und Ingo Kempa (Keenco 3 UG Hamburg).

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, 11. August 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/bauen-mit-holz/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Lüftungssysteme in Bildungsbauten

Nach der hohen Teilnehmerzahl beim ersten Online-Seminar zum Thema Infektionsschutzgerechtes Lüften am 27. Januar vertieft das zweite Seminar die anwendbaren Lüftungstechnologien mit Wärmerückgewinnung, deren technische Integration und Nutzerhinweise mit Fachvorträgen erfahrener IngenieurInnen und NutzerInnen. Es gibt viele leistungsfähige Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung, die sowohl im Neubau als auch u.a. in der Sanierung von Schulbauten gut einsetzbar sind.

Das Seminar richtet den Fokus auf den Einsatz von Lüftungsanlagen in Bildungsbauten (Kitas, Schulen, Hochschulen) und spricht alle BildungsträgerInnen und BetreiberInnen von deren Immobilien an.

Als Experten begrüßen wir Prof. Dr.-Ing. Marco Wolf (Hochschule Magdeburg-Stendal), Marius Weis (Rhein-Neckar-Kreis) und Prof. Dr.-Ing. Johannes Jungwirth (Hochschule Feuchtswangen).

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

Dienstag, 17. August 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/lueftungssysteme/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Bidirektionales Laden bei Elektrofahrzeugen: Auf dem Weg zu virtuellen Kraftwerken?

Im automobilen Bereich gibt es eine wachsende Diskussion um die physikalische Speicherkapazität von Batterien in Elektrofahrzeugen. Dabei rückt der Infrastrukturausbau für Lademöglichkeiten von Elektroautos in Verbindung mit der Option, die lokale Netzversorgung zu verstärken, in den Fokus. Könnte die Masse an automobilen Batteriespeichern demnächst ein virtuelles Kraftwerk mit relevanter Größe abbilden?

Die Veranstaltung soll einen Überblick über Pläne und Möglichkeiten der Gestaltung der Mobilitätswende ermöglichen. Als Experten begrüßen wir Johannes Pallasch (Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, NOW GmbH Berlin), Prof. Dr. rer. nat. Thomas Franke (Universität Lübeck), Steffen Thiemann (StattAuto eG Lübeck) und Kaspar Konrad (Averdung Ingenieure & Berater GmbH Hamburg).

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

Dienstag, 24. August 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/bidirektionales-laden/>



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Informationsveranstaltung: Das Hamburgische Klimaschutzgesetz – ein Update

Seit Inkrafttreten des Hamburgischen Klimaschutzgesetzes bzw. der Durchführungsverordnung Ende letzten Jahres sind aufgrund der geforderten EE-Wärme-Nutzungspflicht bei einem Kesseltausch ab dem 01.07.2021 viele Fragen gestellt und beantwortet worden. In dieser Informationsveranstaltung wollen wir gemeinsam mit der Hamburger Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA) die aktuelle Situation beleuchten, den neuen Online-Dienst zum Nachweis der Pflichterfüllung kennenlernen und ein erstes Zwischenfazit ziehen.

Mittwoch, 25. August 2021, 15.00-17.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15140440/2021-08-25-hamburgische-klimaschutzgesetz/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Geburtstagsveranstaltung 20 Jahre ZEBAU:

Klimawandel, Klimaziele – Handlungsperspektiven für uns alle – feiern Sie online mit!

Das Jahr 2021 ist von spürbaren Veränderungen unseres globalen Klimas gekennzeichnet. Hitzewellen und Starkregenereignisse der letzten Wochen sind die sichtbaren Vorboten einer ansteigenden Globaltemperatur von 1,0 Grad und in Deutschland um 1,6 Grad seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Die damit einhergehenden volkswirtschaftlichen Schäden sind unübersehbar geworden.

Die Politik reagiert mit konkreten Schritten, u. a. dem „Generationenvertrag für das Klima“ (Klimaschutzgesetz Bundesregierung v. 25.06.2021) und der Verfassung der Freien und Hansestadt Hamburg mit der Änderung der Präambel durch die Aufnahme des Staatsziels „Begrenzung der Erderwärmung“ (2020).

Aber wird unsere Gesellschaft die anstehenden Herausforderungen annehmen? Wie verändern sich damit unser Alltagsleben und Handeln? Reichen die Maßnahmen aus, um den Klimawandel zu begrenzen?

Vor dem Hintergrund des **20-jährigen Geburtstags** fragt die ZEBAU GmbH am **26. August 2021** nach den Handlungsperspektiven der Energieagenturen aus Sicht der unabhängigen Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen. Welche gesellschaftliche Verantwortung trägt die ZEBAU in den kommenden Jahren und welche Aufgaben kommen auf uns zu? Wie sieht es wohl bis 2030 aus?

Der Klimaforscher Prof. Dr. Mojib Latif und Prof. Dr. Daniel Klungenfeld (Umweltbundesamt) sprechen über die aktuelle Lage und skizzieren die Handlungsperspektiven: 20 Jahre ZEBAU – und der Blick nach vorne.

Wir freuen uns, Sie alle an diesem besonderen Tag dabei zu haben.

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

Donnerstag, 26. August 2021, 15.30-18.00 Uhr, Online-Geburtstagsfeier

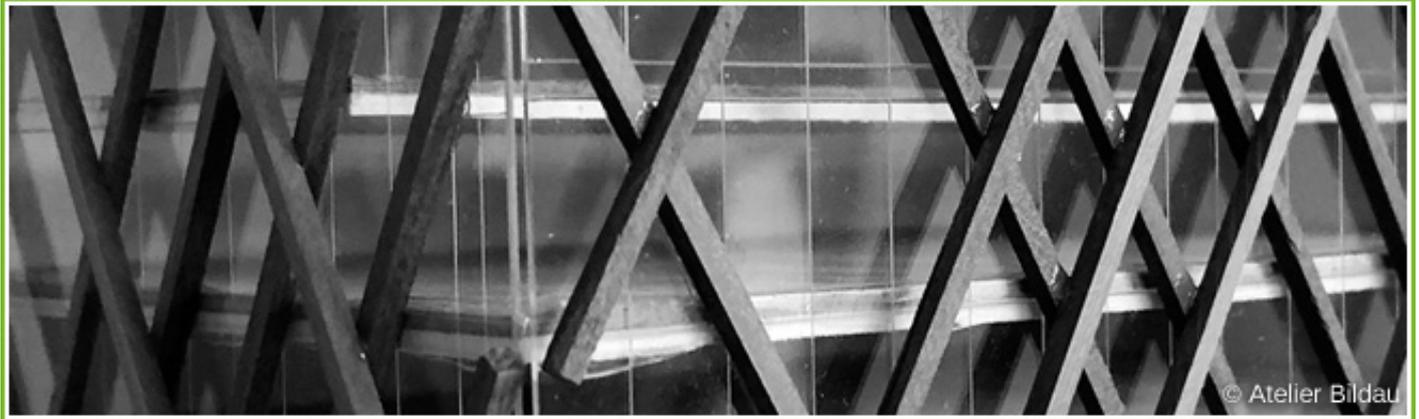
Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/20-jahre-zebau/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Hamburger Holzbauforum 2021/2022

Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd

Welche Rolle kommt dem Holzbau in Zukunft zu? Der nachwachsende Rohstoff wird mittlerweile vom Einfamilienhaus bis zum Hochhaus eingesetzt, von der Feuerwehrrstation bis zum Fußballstadion. In diesem Zusammenhang führt die schnelle Entwicklung zu neuen Standards, neuen Routinen und Möglichkeiten im Bauen mit Holz – die Komplexität in der Planung nimmt zu. Nachhaltiges Bauen kann aber nicht nur auf eine Maximierung des Holzanteils hinauslaufen. Ist es Zeit für eine neue Rollendefinition des nachwachsenden Baustoffs im zukünftigen Planen und Bauen?

Das erste Hamburger Holzbauforum der Reihe 2021/2022 und dessen Referenten widmen sich diesen Fragen: **Sebastian Bildau** (C.F. Møller Deutschland GmbH und Atelier Bildau) zeigt zum einen seine Erfahrungen und Überlegungen im vielgeschossigen Holzbau und präsentiert zum anderen einen Werkbericht von C.F. Møller als eines der erfolgreichsten skandinavischen Architekturbüros. **Florian Nagler** ist Architekt, lehrt als Professor an der TU München und hat sich intensiv mit dem Holzbau und mit dem einfachen Bauen auseinandergesetzt. Er stellt die Frage: Alles aus Holz?

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

Mittwoch, 27. Oktober 2021, 18.30-21.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 35,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://hamburger-holzbauforum.de/hamburger-holzbauforum-1/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Fachkonferenz
Effiziente Gebäude

02.-16. November 2021
 Fünf Online-Seminare

Jetzt anmelden: www.effizientegebaeude.de

Ganz im Zeichen der Zeit: Effiziente Gebäude 2021

Das von der Bundesregierung im Juni 2021 verabschiedete Klimapakt-Sofortprogramm 2021 beschreibt bereits das vorgezogene Ziel der Netto-Treibhausgasneutralität bis 2045. Dabei werden auf die Energiewirtschaft und den Gebäudebereich erhebliche Anstrengungen zukommen, dieses Gesamtziel zu erfüllen. Allein bis 2030 bedeutet das eine Minderung der CO₂-Emissionen in der Energiewirtschaft von 280 Mio. t (Ist: 2019) auf 108 Mio. t (Soll: 2030), bzw. bei Gebäuden von 67 Mio. t (Ist: 2019) auf 13 Mio. t (Soll: 2030). Gewaltige Herausforderungen sind also zu meistern, um diese Ziele zu erreichen. Dafür sind konkrete Umsetzungen in Gebäuden und Quartieren gefragt.

Die EG 2021 stellt mit 20 Vorträgen in fünf Online-Seminaren vor, was heute schon möglich ist oder bald kommen kann:

- **02.11.2021 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?**
- **04.11.2021 Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern**
- **09.11.2021 Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere**
- **11.11.2021 Nachhaltig Bauen: mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien**
- **16.11.2021 Der Blick auf Europa: intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen**

Jetzt anmelden und dabei sein! Mehr zu wissen, bringt uns alle weiter.

Fortbildungsanerkennung: Alle Seminartage der „Effiziente Gebäude 2021“ werden für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste angerechnet. Zusätzlich werden die Online-Seminare von der Architektenkammer Schleswig-Holstein als Fortbildung anerkannt.

Online-Seminare: vom 02. bis 16. November 2021, jeweils von 14.00 bis 16.30 Uhr bzw. 17:30 Uhr

Tickets „Online-Seminar“: jeweils 40,- € inkl. MwSt.

Tickets „Ermäßigtes Kombiangebot“ (für alle fünf Online-Seminare, limitiert und bis 30. September 2021 buchbar): 160,- € inkl. MwSt. für alle fünf Online-Seminare

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://effizientegebaeude.de/>

Folgen Sie der ZEBAU GmbH schon auf [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/zebau-gmbh---zentrum-f%C3%BCr-energie-bauen-architektur-und-umwelt) (<https://www.linkedin.com/company/zebau-gmbh---zentrum-f%C3%BCr-energie-bauen-architektur-und-umwelt>) **oder [Twitter](https://twitter.com/zebau_gmbh)** (https://twitter.com/zebau_gmbh)?

Hier stellen wir Ihnen in den nächsten Wochen einige ReferentInnen der Effizienten Gebäude 2021 vor.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: GEBÄUDE



Jetzt 5% extra Förderung für energetische Modernisierungen mit einem individuellen Sanierungsfahrplan

Am 01.07.2021 ist die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) bei der KfW gestartet. Seit dem 01.01.2021 konnten bereits Anträge auf Zuschussförderung für Einzelmaßnahmen beim BAFA gestellt werden. Nun sind auch die Förderung für Effizienzhäuser und -gebäude und die Kreditförderung von Einzelmaßnahmen unter dem Dach der BEG zusammengefasst und können bei der KfW beantragt werden.

Für Wohngebäude im Bestand gibt es bei der Umsetzung von geförderten energetischen Maßnahmen eine zusätzliche Förderung von 5%, wenn ein individueller Sanierungsfahrplan (iSFP) vorliegt. Die Maßnahmen müssen dabei auf Grundlage der Vorschläge des iSFP umgesetzt werden, dürfen jedoch in ihrer Reihenfolge und Kombination variiert werden. Der Bonus kann sowohl für Einzelmaßnahmen als auch für eine Sanierung zum Effizienzhaus gewährt werden. Zu beachten ist jedoch, dass nur eine schrittweise Modernisierung gefördert wird. Daher wird kein iSFP-Bonus gewährt, wenn das Zielniveau des iSFP durch eine vollständige Modernisierung in einem Zuge umgesetzt wird.

Sie erwägen die energetische Modernisierung Ihres Wohnhauses? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf! Die ZEBAU GmbH berät Sie gerne und erstellt Ihren persönlichen iSFP.

Weiterführende Informationen zu unseren Leistungen finden Sie auf: www.zebau.de

Weiterführende Informationen zur Bundesförderung erhalten Sie auf: www.bafa.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

Moving closer to age-friendly green mobility



GreenSAM
Green Silver Age Mobility

Interreg
Baltic Sea Region



Altersgerechte grüne Mobilität – das Interreg-Projekt GreenSAM lädt zu Online-Konferenz & Seminar ein

Drei Jahre lang hat das Projekt GreenSAM in sechs Ländern rund um die Ostsee Erfahrungen mit der Beteiligung von SeniorInnen bei der (Weiter-)Entwicklung altersgerechter und klimafreundlicher Mobilitätsangebote gesammelt. **Am 08. und 09. September 2021 lädt das Projekt zu zwei kostenfreien, digitalen Abschlussveranstaltungen ein.** Unter dem Titel „Moving closer to age-friendly green mobility“ werden Erfahrungen und Ergebnisse des Projekts geteilt und die eigenen Fähigkeiten der SeminarteilnehmerInnen in altersgerechter nachhaltiger Mobilitätsplanung geschult. Neben den Keynotes von Prof. Dr. Charles Musselwhite (Aberystwyth University, Wales, UK) und Ph.D Susanne Nordbakke (Institute of Transport Economics, Norway) dürfen sich die TeilnehmerInnen auf praktische Erfahrungen aus sechs Pilotprojekten im Ostseeraum und eine Toolbox voller Beteiligungsformate für die Generation 60+ freuen.

Die Online-Veranstaltungen finden in englischer Sprache statt.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.greensam.eu

Die ZEBAU GmbH macht gemeinsam mit der atene KOM GmbH das Projektmanagement für das Projekt GreenSAM – Green Silver Age Mobility.



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



Save-the-date: LUCIA-Fachkonferenz zu energieeffizienter Beleuchtung im September

Das Interreg-Projekt LUCIA freut sich die Online-Abschlusskonferenz am 22. und 23. September 2021 anzukündigen. Die Konferenz liefert Impulse für Kommunen, Lichtplaner*innen und weitere Expert*innen für energieeffiziente, multifunktionale und nachhaltige Beleuchtung!

Unter anderem sind dabei: Meri Lumela, Bürgermeisterin von Jyväskylä, Finnland und Präsidentin der Luci Association, Dr. Sibylle Schroer vom Leibniz-Institut sowie der Policy Officer & Smart-City-Spezialist Georg Houben von der Generaldirektion Energie der EU-Kommission (DG Energy).

Auch alle sechs LUCIA-Pilotstädte: St. Petersburg, Porvoo, Albertslund, Göteborg und Hamburg werden ihre Pilotprojekte, Beleuchtungssysteme und praktischen Erfahrungen vorstellen.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.lucia-project.eu

Die ZEBAU GmbH macht gemeinsam mit der atene KOM GmbH das Projektmanagement für das Projekt LUCIA – Lighting the Baltic Sea Region.



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



Klimacafé an der Stör: Bei Kaffee und Kuchen zum Klimaschutz informieren

Trotz Regenschauern und Windböen fand am Samstag, den 31. Juli 2021, im Energiequartier „An der Stör“ ein kleines Straßenfest als erstes Klimacafé in Neumünster statt. Viele BewohnerInnen trotzten dem wechselhaften Wetter und informierten sich zu dem derzeit in Erstellung befindlichen energetischen Quartierskonzept, lieferten Wünsche und Anregungen rund um die Themen Mobilität, Grün- und Freiraum und Energieversorgung in ihrer Nachbarschaft und schnackten bei Kaffee und Kuchen über Klimaschutzthemen aller Art.

Neben einem Aktionsstand zum Quartierskonzept der ZEBAU, waren auch Infos und Angebote von den Stadtwerken Neumünster, der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein, des Vereins Alte Obstwiese Neumünster und einem E-Bike-Store mit dabei. Ergänzt wurde der Aktionstag durch einen „Haltestellencheck“ der Ortsgruppe des Verkehrsclubs VCD, bei dem speziell die Situation für FußgängerInnen im Quartier in den Blick genommen wurde.

Initiiert wurde das Klimacafé von dem Klimaschutzmanagement der Stadt Neumünster und unterstützt durch engagierte und klimaaktive QuartiersbewohnerInnen.

Weitere Informationen zum Quartierskonzept auf www.neumuenster.de



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB

eaD – Online-Tagung: Klimaneutrale Quartiersentwicklung mit Passivhausstandard

Die dramatischen Entwicklungen infolge des spürbaren Klimawandels verlangen nach einer raschen Neuausrichtung unseres Denkens. Das von der Bundesregierung im Juni 2021 verabschiedete Klimapakt-Sofortprogramm 2021 beschreibt bereits das vorgezogene Ziel der Netto-Treibhausgasneutralität bis 2045. Dabei werden auf die Energiewirtschaft und den Gebäudebereich erhebliche Anstrengungen zukommen, dieses Gesamtziel zu erfüllen.

Nun sind konkrete Umsetzungswege gefragt, die im Kontext einer ganzheitlichen Betrachtung von Haushalten sowie im Bereich von Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und öffentlicher Hand zu greifbaren Konzepten in Städten und Gemeinden führen können.

Die Erkenntnisse aus dem Passivhaus haben seit über 30 Jahren einen großen Beitrag dafür geleistet, dass inzwischen auf Quartiersebene Passivhauskonzepte umgesetzt werden. Hier konnten wertvolle Erfahrungen in der Planung, Umsetzung und dem Betrieb gesammelt werden.

Diese Online-Tagung des eaD als Begleitveranstaltung der Int. Passivhaustagung 2021 fragt nach den Erfolgsrezepten in realisierten Passivhausquartieren in Deutschland und diskutiert interaktiv mit den Experten und dem Publikum die möglichen Lösungswege für die klimaneutralen Quartiersansätze der nächsten Jahre.

Mittwoch, 15. September 2021, 10.00-15.00 Uhr, Online-Seminar

Moderation: Peter-M. Friemert (ZEBAU GmbH)

Anmeldung auf www.energieagenturen.de

Das Informationszentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB) in Berlin öffnet am 09. August wieder!

Nach langen Monaten der Pandemie und der Sommerferien öffnet das IKzB ab 09. August wieder für interessierte BesucherInnen und Gäste jeweils montags und donnerstags von 13 bis 18 Uhr.

Führungen in größeren Gruppen (ab 5 Pers.) sind nur nach Voranmeldung und ggf. auch an anderen Wochentagen möglich. Auch kann das Haus wieder für Veranstaltungen angemietet werden.

Es gelten die aktuellen Bestimmungen zur Corona-Pandemie.

Das kostenfreie Online-Seminar-Programm startet wieder am 11. August 2021. Alle Informationen und Anmeldung finden Sie auf www.bauen-der-zukunft.de.

Für Fragen wenden Sie sich gern an Herrn Bartholomäus unter: effizienzhaus@zebau.de oder telefonisch: **030 226 663 03**.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

KURZ NOTIERT

Qualitätssicherung der Holzbau-Förderung der IFB Hamburg

Die Hamburgische Investitions- und Förderbank (IFB Hamburg) fördert die Verwendung von Holz in der Gebäudekonstruktion im Rahmen verschiedener Förderprogramme.

Die Qualitätssicherung Holzbau soll eine fachgerechte Planung und Umsetzung von Holzbaukonstruktionen stichprobenartig prüfen, kontrollieren und dokumentieren, u.a. auf die Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Plausibilität und Umsetzung der bautechnischen Vorgaben und die Eignung der verwendeten Materialien. Darüber hinaus ist es das Ziel, BauherrInnen, Planende und Ausführende zu beraten und darauf hinzuwirken, dauerhafte und bewährte Holzbaukonstruktionen umzusetzen.

Der Schwerpunkt der Qualitätssicherung liegt in der Prüfung

- der Bauplanung und Ausführung zur Vermeidung von Baumängeln und Einschränkung der Gebrauchstauglichkeit,
- der hierfür relevanten bauphysikalischen Aspekte wie Luftdichtheit, Feuchte-, Wärme-, Brand- und Schallschutz,
- der holzbaurelevanten Integration der haustechnischen Installationen sowie
- eines ausreichenden Witterungsschutzes während der Bauzeit.

Aspekte, die den Holzbau nicht berühren, werden nicht geprüft.

Aktuell gibt es in Hamburg neun autorisierte Sachverständige für Qualitätssicherung Holzbau (SQSH) der IFB Hamburg. Weitere Informationen unter: www.holzbau-netzwerk-nord.de/qs

Große Sommerumfrage Zukunft der Energieberatung

Der Gebäude Energieberater startet die 8. Runde seiner jährlichen Sommerumfrage. Die Umfrage „Zukunft der Energieberatung 2021“ entsteht in Zusammenarbeit mit dem Energieberaterverband GIH, dem Energie- und Umweltzentrum am Deister (e-u-z), dem Energie- und Umweltzentrum Allgäu (eza!), dem Ökozentrum NRW, dem Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt (ZEBAU) und Zukunft Altbau.

Ziel ist es, einen Überblick zu bekommen, wer als EnergieberaterIn arbeitet. Außerdem wird in der Umfrage beleuchtet, wie EnergieberaterInnen den Markt derzeit einschätzen, welche Geschäftsfelder für sie wichtig sind und wie sie KundInnen gewinnen. Auch die Verteilung der Aufträge auf Neubau und Sanierung wird abgefragt. Außerdem geht es darum, wie wichtig welche Fördertöpfe in der Beratung sind. Ein Vergleich mit vorhergehenden Umfragen wird in der Auswertung helfen, Trends zu sehen und abzuschätzen.

Unterstützen Sie uns und profitieren Sie selbst von diesem Marktüberblick Energieberatung.

Hier www.surveymonkey.de/r/sommerumfrage_geb_2021 geht es zur Umfrage. Die Ergebnisse werden auf www.geb-info.de und im Gebäude Energieberater veröffentlicht.



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:

Di, 10. Aug. 2021	Gründächer und Grünfassaden
Di, 10. Aug. 2021	Solarexpertenkreis der Hamburger Energielotsen: Mängel an Solaranlagen
Mi, 11. Aug. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Bauen mit Holz – Nachhaltiger Umgang mit ressourcenschonenden Baustoffen
Di, 17. Aug. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Lüftungssysteme in Bildungsbauten
Di, 24. Aug. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Bidirektionales Laden bei Elektrofahrzeugen: Auf dem Weg zu virtuellen Kraftwerken?
Mi, 25. Aug. 2021	Informationsveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Das Hamburgische Klimaschutzgesetz – ein Update
Mi, 26. Aug. 2021	20 Jahre ZEBAU: Klimawandel, Klimaziele – Handlungsperspektiven für uns alle
Do, 02. Sep. 2021	Online-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring
Mo, 06. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Bildungstage 2021 im IKzB – Serielles Bauen – kostengünstig, sozial, klimaneutral?
Di, 07. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Modernisierung von Backsteinfassaden
Mo, 13. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Bildungstage 2021 im IKzB – Klimaneutrales Bauen – Lebenszyklus & Co.
Di, 14. Sep. 2021	Solarexpertenkreis der Hamburger Energielotsen: Recycling von PV-Anlagen
Mi, 15. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: eaD-Online-Tagung: Klimaneutrale Quartiersentwicklung mit Passivhausstandard
Do, 16. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Quartiersplanung und Freiräume – Wechselwirkungen in urbanen Räumen
Do, 23. Sep. 2021	Online-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Klimafolgenanpassung 2021: leicht gemacht
Mo, 29. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Nachhaltiges Bauen – Sanierung statt Abriss
Mi, 27. Okt. 2021	Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd
Di, 02. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021 #1 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?
Do, 04. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021 #2 Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern
Di, 09. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021 #3 Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere
Do, 11. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021: #4 Nachhaltig Bauen: Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien
Di, 16. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021: #5 Gebäudetechnik: Der Blick auf Europa: Intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen
Di, 23. Nov. 2021	Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss
Mi, 19. Jan. 2022	Hamburger Holzbauforum #2: SPEZIAL: Wo steht der Holzbau und sein Brandschutz?
Mi, 23. Feb. 2022	Hamburger Holzbauforum #3: 3H – Hamburg HafenCity Holzbau – Wie klingt das?
Mi, 16. Mär. 2022	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**

 www.facebook.com/Zebau.GmbH

 www.twitter.com/zebau_GmbH

 www.xing.com

 www.youtube.com

 www.linkedin.com



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:



www.zebau.de, Große Elbstraße 146, 22767 Hamburg, Deutschland

Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10 Absatz 3 MDStV: Dipl.-Ing. Architekt Peter Friemert, ZEBAU GmbH
Redaktionsleitung: Sabine Niemann, [sabine.niemann\(at\)zebau.de](mailto:sabine.niemann(at)zebau.de)