



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,

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 anmelden!**

Wenn Sie schon jetzt Fragen haben, die in einer der fünf Online-Seminare der „Effizienten Gebäude“ beantwortet werden soll, dann schicken Sie diese gern schon vorab an effizientegebaeude@zebau.de

Mit herzlichen Grüßen
Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELLES

- 20 Jahre ZEBAU Teil 9: Gebäude: rund um Planung und Ausführung
- Was ist neu bei der digitalen Effiziente Gebäude Konferenz 2021
- Neu am Empfang: Unsere Teamassistentin Christiane Dähn r
- Unterstützung im Bereich Quartiere und Kommunen: Julia Pleuser verstärkt das Team

TERMINE

- 06. Oktober: Online-Seminar live aus dem IKzB: Energetische Stadtsanierung
- 19. Oktober: Online-Seminar live aus dem IKzB: Gut statt weniger schlecht – Wie Cradle to Cradle ermöglicht, Gebäude ganzheitlich zu planen
- 25. Oktober 2021: Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Erneuerbare Energien – Die Pflicht beim Heizungstausch
- 26. Oktober 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und Solarthermie im Wärmenetz
- 27. Oktober 2021: Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd
- 28. September 2021: Praxistipps zum individuellen Sanierungsfahrplan 2.0 (iSFP)
- 02. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #1: Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?
- 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

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- Mittendrin für gutes Klima – Einladung zum Auftakt in Hamburg-Mitte
- Bezirk Hamburg-Nord auf Klimakurs
- LUCIA Lichtkonferenz „Lights on!“
- Abschlusskonferenz von GreenSAM zu seniorenfreundlicher, nachhaltiger Mobilität



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. September 2021**
Bildungstage im IKzB: Teil 1 Serielles Bauen
- **Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 07. September 2021**
Backsteinfassaden in Deutschland – zwischen Bautradition und Effizienzhausstandard
- **Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 13. September 2021**
Bildungstage im IKzB: Teil 2 Klimaneutrales Bauen – Lebenszyklus & Co.
- **Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 29. September 2021**
Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss

AKTUELLES



20 Jahre ZEBAU Teil 9: Gebäude: rund um Planung und Ausführung

Schon seit Anbeginn verfolgt die ZEBAU GmbH den interdisziplinären Planungsansatz. Das Team der ZEBAU ist vom ersten Tag an mit Architekt*Innen und Ingenieur*Innen entstanden. Der Gesellschaftsvertrag der ZEBAU beschreibt einleitend: „Gegenstand des Unternehmens ist die Förderung des Klimaschutzes durch energiesparendes, kostengünstiges Bauen und Sanieren von Wohn-, Büro-, Gewerbe- und Industriegebäuden und deren Integration in Architektur und Baukultur auf gestalterisch hohem Niveau.“ Diesem hohen Anspruch haben wir uns verpflichtet und durchleben ihn in unserer Arbeit schon seit 20 Jahren. Gezielte Planungsleistungen wurden zunehmend Teil unseres Geschäftsportfolios, nachdem die Bauausstellungen der Jahre 2005 bis 2009 aufzeigten, wie wichtig sorgfältige Planung und Mut zu innovativen gestalterischen und technischen Lösungen gefragt ist.

Das Leistungsspektrum des Geschäftsbereiches Gebäude, seit 2019 unter der Leitung der Architektin Elke Sander, ist vielfältig und entwickelt sich kontinuierlich weiter.

Im Fokus stehen die einzelnen Gebäude und am Anfang jeder Maßnahme steht die Beratung und das Energiekonzept. Seit den letzten 20 Jahren werden durch die ZEBAU Energieberatungen durchgeführt, als freies Beratungsangebot und auch über die staatlich geförderte Verbraucherzentrale, als Hamburger Energiepass oder Bafa-geförderte Vor-Ort Beratung, für Wohn- und Nichtwohngebäude. Für die Bauingenieure der ZEBAU ist das häufig der Ausgangspunkt für das Energiekonzept, die Planung der Wärme- und Warmwasserversorgung, der Lüftungskonzepte und Lüftungsplanung.

Weiter lesen: https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1123&cHash=3f9524dda46be90a30ac36c8d0e66b



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

Was ist neu bei der digitalen Effiziente Gebäude Konferenz 2021

In einem Monat startet die Effiziente Gebäude 2021. Schon jetzt gibt es für Sie auf der Konferenz-Website einiges zu entdecken. Z.B. können Sie einen ersten Blick in den diesjährigen **Tagungsband** (https://effizientegebaeude.de/wp-content/uploads/2021/09/Tagungsband_EffizienteGebaueude2021_Auszug.pdf) werfen und sich bereits jetzt in die Vortragsthematiken vertiefen. Neu ist in diesem Jahr, dass einige Produktinnovationen unserer Sponsoring-Partner im Einsatz von den finalen Nutzern selbst vorgestellt werden. Außerdem stellen wir den Referentinnen und Referenten unserer Partner drei Fragen zum Thema: „Klimaschutz im Gebäudesektor – heute und in Zukunft“. Lesen Sie im **Forum** (<https://effizientegebaeude.de/ausstellerforum/>) der www.effizientegebaeude.de die kompletten Interviews.



Neu am Empfang:

Unsere Teamassisstenz Christiane Dähn

Neu im Team Bildung und Kommunikation: Christiane Dähn – Seit 01. April 2021 kümmert sich Christiane Dähn im Schwerpunkt um das Veranstaltungs- und Teilnehmermanagement und ist die zentrale Ansprechpartnerin für externe und interne Kommunikationsanfragen. Zudem gehören Social Media und PR zu ihren Aufgaben. Herzlich willkommen im Team!



Unterstützung im Bereich Quartiere und Kommunen:

Julia Pleuser verstärkt das Team

Nach erfolgreichem Abschluss ihres Masterstudiums der ressourceneffizienten Stadtplanung ist Julia Pleuser nun seit September im Team Quartiere und Kommunen tätig. Dort ist sie an der Erarbeitung energetischer Quartierskonzepte, Integrierter Klimaschutzkonzepte sowie an der Fortführung eines Sanierungsmanagements beteiligt. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit mit dir!



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

Energetische Stadtsanierung

Die energetische Stadtsanierung ist Schlüsselthema der Energiewende. Es gilt, zusätzliche Impulse für mehr Energieeffizienz im kommunalen Bereich zu schaffen und die Entwicklung und Verbesserung neuer Fördertatbestände zu verfolgen. Quartiersmaßnahmen für Energieeffizienz der Gebäude (mittelbar) und der Versorgungsinfrastruktur (Wärme/Kälte/Wasser/Abwasser) müssen konzeptionell und investiv noch stärker umgesetzt werden, wenn die nationalen Klimaschutzziele bis 2030 (65 % weniger Treibhausgasemissionen) erreicht werden sollen.

Dabei ist eine stärkere Berücksichtigung umweltfreundlicher Mobilitätskonzepte und interkommunaler Lösungen, die die Maßnahmen der Wärmenetzplanung, bei der Tätigkeit des Sanierungsmanagements sowie in Bezug auf gemischte Quartiere (Kombination von Neubau und Bestandsgebäuden) einbeziehen, erforderlich.

Dieses Online-Seminar richtet sich an alle, die im Quartierskontext denken und handeln. Erfahrene Praktiker berichten aus erfolgreichen Quartiersprojekten und vermitteln Perspektiven, Lösungsansätze und Praxisbeispiele.

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, 06. Oktober 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung:

<https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/energetische-stadtsanierung/>



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

Gut statt weniger schlecht – Wie Cradle to Cradle ermöglicht, Gebäude ganzheitlich zu planen

Inzwischen besteht ein allgemeiner Konsens, dass gewaltige Anstrengungen erforderlich sind, um die Klimaziele zu erreichen und die Zerstörung der Umwelt zu verhindern. Doch während Nachhaltigkeit meist mit einer Reduzierung negativer Effekte und dem „Weniger“ in Verbindung gebracht wird, schlägt Cradle to Cradle einen anderen Weg ein. Es werden nicht die per se negativen Umweltauswirkungen des Menschen als Maßstab genommen, sondern das Potenzial einen positiven Beitrag zu leisten. So entwickelten Michael Braungart und William McDonough ihr Designprinzip mit dem Ziel, von sich aus gewinnbringende Systeme zu erstellen – für Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft. Wie der Name „Wiege zu Wiege“ nahelegt, wird dies über eine konsequente Ausrichtung auf Kreisläufe und Regenerationsfähigkeit erreicht. Vom Material über Wasser und Energien bis zu sozialen Aspekten geht es darum, alle Auswirkungen schon in der Planung zu berücksichtigen und so „Öko-effektive“ Lösungen zu entwickeln. Solche Lösungen also, in denen der Schaden veralteter Strukturen nicht minimiert, sondern der Nutzen innovativer Ansätze maximiert wird.

Aufbauend auf diesen Grundlagen und der Ausgestaltung von Cradle to Cradle, geht es im Online-Seminar um die Frage, wieso eine Integration des Designprinzips im Bauwesen besonders wichtig ist. Es wird dargestellt, welche Probleme es zu lösen gilt, welche Antworten C2C liefert und wie diese in den Planungs- und Bauprozess integriert werden können. Am Beispiel der beiden Leuchtturmprojekte „The Cradle“ und „Moringa“ schildert Dr. Tanja Scheelhaase, ihres Zeichens Projektleiterin beider Projekte bei der EPEA GmbH – Part of Drees & Sommer, praxisnah, worauf es dabei ankommt und welche Mehrwerte erreicht werden können.

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

Dienstag, 19. Oktober 2021, 10.00-13.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/c2c/>



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

Infoveranstaltung: Erneuerbare Energien – Die Pflicht beim Heizungstausch

Seit dem 01. Juli 2021 gelten neue Bestimmungen aus dem Hamburgischen Klimaschutzgesetz. Wird eine zentrale Heizungsanlage ausgetauscht oder neu in ein Haus eingebaut, das vor dem 01.01.2009 errichtet wurde, so gilt für alle Hamburger HauseigentümerInnen eine Pflicht für den Einsatz von mindestens 15 % des jährlichen Energiebedarfes aus Erneuerbaren Energien.

Daraus ergeben sich viele Fragen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Wärmepumpen, Solarthermie oder Holzheizungen, Biomethan u. a. In dieser Informationsveranstaltung der Hamburger Energielotsen erklären ExpertInnen die Regelungen und beantworten die wichtigsten Fragen rund um die Heizungsmodernisierung.

Montag, 25. Oktober 2021, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15381554/2021-10-25-erneuerbare-energien/>



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

Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und Solarthermie im Wärmenetz

Der Umbau der kommunalen Wärmeversorgung ist eine der zentralen Infrastruktur- und Klimaschutzaufgaben der nächsten 25 Jahre. Bis zum Jahr 2045 soll die Energieversorgung in Deutschland klimaneutral erfolgen. Erreichbar ist dieses Ziel nur, wenn die Wärmeversorgung in den Städten und Gemeinden durch den Einsatz von Erneuerbaren Energien wesentlich klimafreundlicher gestaltet und im Gesamtsystem effizienter wird. In Kombination mit hohen Energiestandards und Gebäudemodernisierung ist die Temperatur der Wärmenetze zu reduzieren. Die Nutzung von klimaschonender Wärme, wie Solarthermie, dekarbonisiert den bisherigen Energiemix. Der Aufbau von Wärme-Plattformen öffnet das System, ermöglicht die dezentrale Einspeisung und verändert die Rolle der bisherigen „Kunden“ zu Prosumern.

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, 26. Oktober 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

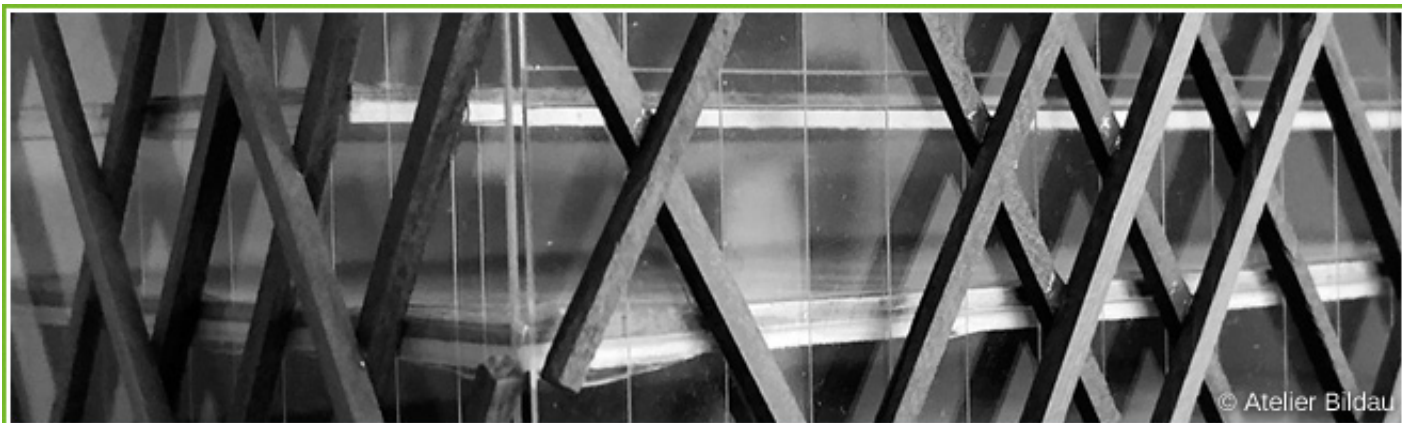
Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/lowtemp/>



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

#1 Neu denken – neues Bauen:

Gebäudestandards der 2020er Jahre?

02. November 2021

Jetzt anmelden: 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

Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#2 Bauen im Bestand:

Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern

04. November 2021

Jetzt anmelden: www.effizientegebaeude.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://effizientegebaeude.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

Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#3: Die Zukunft unserer Städte:

Rezepte für klimaneutrale Quartiere

09. November 2021

Jetzt anmelden: 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.

Dienstag, 09. 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

Fachkonferenz Effiziente Gebäude

#4: Nachhaltig Bauen:

Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien

11. November 2021

Jetzt anmelden: www.effizientegebaeude.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://effizientegebaeude.de/nachhaltig-bauen/>



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Fachkonferenz Effiziente Gebäude
#5 Der Blick auf Europa:
Intelligente Lösungen für das
klimaneutrale Bauen
16. November 2021
Jetzt anmelden: www.effizientegebaeude.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://effizientegebaeude.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

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



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

Das Bezirksamt Hamburg-Mitte ist mittendrin für gutes Klima und lädt zur digitalen **Auftaktveranstaltung am 26. Oktober 2021 um 18.30 Uhr**. Gemeinsam mit EinwohnerInnen und AkteurInnen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Initiativen, Kultur und Politik soll in den kommenden Monaten ein bezirkliches Klimaschutzkonzept entwickelt werden. Bei dem Online-Auftakt werden daher nicht nur die Schritte der Konzepterstellung erläutert, sondern es kommen VertreterInnen aus verschiedenen gesellschaftlichen Bereichen zu Wort. Außerdem wird vorgestellt, wie jede/r sich aktiv in das Konzept einbringen und beteiligen kann. Zusammen. Mittendrin. Für gutes Klima. Seien Sie dabei – wir freuen uns auf Sie! Anmeldung auf klima-hamburg-mitte.zebau.de

Wichtiger Hinweis: Der Termin für die Auftaktveranstaltung wurde auf den **03. November 2021 verschoben**.



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



Bezirk Hamburg-Nord auf Klimakurs

Das Bezirksamt Hamburg-Nord setzt die Segel auf Klimakurs und über 100 Teilnehmende waren beim Online-Auftakt am 29. September 2021 dabei. Nach einem Grußwort des Bezirksamtsleiters Michael Werner-Boelz erläuterte die Leiterin des Klimaschutzmanagements Solveig Schröder, weshalb sich der Bezirk Hamburg-Nord auf den Weg zu mehr Klimaschutz begibt und was während der Konzepterstellung in den kommenden Monaten geplant ist. Anschließend diskutierte Frau Dr. Philine Gaffron, Mobilitätsexpertin und Mitglied des Hamburger Klimabeirates über die Chancen und Herausforderungen der Mobilitätswende.

In den kommenden Wochen bestehen weitere Möglichkeiten der Beteiligung:

- Vom 29. September bis zum 7. November 2021 können Ideen und Wünsche online unter beteiligung.hamburg/klima-hamburg-nord eingereicht werden. Diese können auf der Online-Plattform unterschiedlichen Kategorien zugeordnet und auf der Karte des Bezirkes verortet werden.
- Mit einer **Mitmach-Postkarte**, die in den kommenden Wochen im Bezirk verteilt wird, können Hinweise postalisch zugesendet werden.
- In den kommenden Wochen ist das Klima-Team auf **Info-Tour** im Bezirk unterwegs und ist u.a. auf den Wochenmärkten in Eppendorf, in Langenhorn und am Wiesendamm. Die Termine finden Sie auf der Webseite.

Weitere Informationen und alle Termine finden Sie laufend aktuell unter:

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



LUCIA Lichtkonferenz „Lights on!“

Die zweitägigen Konferenz brachte unter den Themenfeldern Ökonomie, Technik, Ökologie und soziale Akzeptanz FachplanerInnen, StädtevertreterInnen und die Wissenschaft zusammen. Über 200 TeilnehmerInnen nahmen online und vor Ort an der Konferenz teil.

Weitere Informationen sowie in Kürze auch die Vortragsunterlagen und eine Videoaufzeichnung sind in Kürze abrufbar auf www.lucia-project.eu



Green SAM
Green Silver Age Mobility

Abschlusskonferenz von GreenSAM zu seniorenfreundlicher, nachhaltiger Mobilität

Über 150 Fachleute und Engagierte aus den Bereichen Mobilität, Seniorenbelange und Partizipation nahmen an den digitalen Abschlussevents im Rahmen des EU-Projektes GreenSAM teil. Auf der **Konferenz am 8. September 2021** wurden die Projektergebnisse präsentiert und weitere Impulse für Beteiligung und seniorenfreundliche, nachhaltige Mobilität diskutiert. Im **digitalen Seminar am 9. September 2021** wurden zentrale Aspekte und Ergebnisse der Thematik vertieft und in vier verschiedenen Workshops erörtert, darunter auch die Themen öffentlicher Raum, Infrastruktur und Partizipation, die im Bezirk Eimsbüttel als leitender Projektpartner vertieft wurden.

Die Ergebnisse der beiden Veranstaltungen werden ab Anfang Oktober 2021 gemeinsam mit den Pilotprojekten, dem Atlas und der Toolbox zu den Themen nachhaltige Mobilität und partizipatorische Planungsprozesse auf der Website präsentiert: www.greensam.eu



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. September 2021

Bildungstage im IKzB: Teil 1 Serielles Bauen

Die Bildungstage im IKzB begannen am 06. September mit 126 interessierten TeilnehmerInnen zum Thema Serielles Bauen. Prof. Dr.-Ing. Christoph Gengnagel, UDK Berlin führte in das Bauen im System im Bestand und Neubau als ein Konzept zur Nachhaltigkeit ein und unterstrich die Bedeutung der mit der Betonherstellung verbundenen hohen CO₂-Emissionen. Innovationen im Bauwesen würden viel zu langsam umgesetzt werden. Für das Bauen der Zukunft erwartet Prof. Gengnagel, dass hochfeste Materialien pointiert eingesetzt werden, währenddessen das Bauen mit gering energieintensiven Baumaterialien eine breite Verwendung finden müsste. Bereits in der HOAI-Leistungsphase 3 (Planung) werden also zukünftig komplexere Zusammenhänge der Statik und der Gebäudetechnik gefragt sein. Das stellt auch neue Herausforderungen an die Lehre.

Das Energiesprong-Prinzip als Blaupause für das serielle Sanieren erklärte Christian Richter, Energiesprong Foundation, und vertiefte die Serielle Sanierung bis zum „NetZero-Produkt“. Dabei verwies er u. a. auf das neue 300-Mio. €-Förderprogramm des Bundes und den enormen Markteffekt von 15.000 seriell modernisierten Wohneinheiten/Jahr zur Erreichung der Klimaziele und einem daraus resultierenden jährlichen Umsatzvolumen der Bauwirtschaft von bis zu 300 Mrd. €. Allein die Skalierung der Seriellen Sanierung in der Wohnungswirtschaft stellt eine große Herausforderung für die Wohnungswirtschaft dar: 10.000 Wohneinheiten in 2024 – bei rund 480 Wohneinheiten in 2021. Dr.-Ing. Stefan Seyffert, Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken e. V. (BVSF), vertiefte das Serielle Bauen mit dem Variowohnen mit Hybridbauweise in den Studentenwohnheimen Bochum und Wuppertal. Dabei stellte Dr. Seyffert auch die vielen Vorteile industrieller Vorfertigung heraus: u. a. bessere Produktqualität und Passgenauigkeit, witterungsunabhängige Fertigung und kürzere Bauzeiten.

Abschließend gab Prof. Dr.-Ing. Andreas Heuer, HTW Berlin, einen Einblick in die Forschung: Fertigteildeckenelemente aus Carbon-Verbund-Beton zeigen in ersten Untersuchungen eine lange Haltbarkeit, hohe Materialersparnis und ein geringes Gewicht in Bezug auf den Materialeinsatz. Auch wenn eine bauaufsichtliche Zulassung evt. möglich erscheint, ist der Einsatz im Bauwesen im Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit noch nicht machbar.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXSr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk) (<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 07. September 2021 Backsteinfassaden in Deutschland – zwischen Bautradition und Effizienzhausstandard

87 Gäste verfolgten das für Praktiker ausgelegte Online-Seminar rund um Backsteinfassaden mit dem besonderen Blick auf die Klimaschutzanforderungen in Stadtentwicklung und Architektur. Dirk Henninger, henningerarchitekt, Gesellschaft von Architekten und Ingenieuren mbH, erläuterte einleitend die Zusammenhänge von **Backsteinfassaden und Wärmedämmung** in der energetischen Modernisierung. Dabei stellte er realisierte Projekte in Hamburg vor, bei denen das städtebauliche Zusammenspiel mit seiner Umgebung und der Energieeffizienz hauptsächlich mit Wärmedämmverbundsystemen realisiert wurden.

Joachim Schreiber, Technisches Büro, Sachverständiger für Mauerwerk, Fassaden und Wärmedämmverbundsysteme, beschrieb anschließend worauf zu achten ist, damit **Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem und keramischen Belägen** dauerhaft gut funktionieren. Er ging auch auf die Themen Kern- und Innendämmung von Fassaden ein und illustrierte diese mit zahlreichen Fotos realisierter Projekte.

Konstanze Kroll, Technisches Büro, Sachverständige für Mauerwerk, Fassaden und Wärmedämmverbundsysteme stellte **Messgeräte zur Überprüfung der Wasseraufnahme von Fassaden** vor. Der Schwerpunkt lag auf dem Karstensen Röhrrchen, der Franke-Platte und der WAM Messplatte.

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 13. September 2021

Bildungstage im IKzB: Teil 2 Klimaneutrales Bauen – Lebenszyklus & Co.

Erstmals „on Tour“ – das IKzB besuchte die Hochschule 21 in Buxtehude und begrüßte live aus dem Hörsaal „200“ die 175 zugeschalteten Gäste im Netz zum Online-Seminar über klimaneutrales Bauen.

Nach dem eröffnenden Grußwort von HS21 Präsident Prof. Ingo Hadrych beschrieb Martin Kusic, HS 21, u. a. die erkennbaren Trends zu Lehm und Holz im Bauen. Sehenswert war auch die Live-Präsentation mit Tafel und Kreide zur unterschiedlichen Ökobilanzbetrachtung im Lebenszyklus eines Gebäudes. Für ArchitektInnen und IngenieurInnen stellen sich komplexe Herausforderungen an die Betrachtung und Bewertung von Planungsansätzen bis hin zu Betriebskonzepten.

GdW Präsident Axel Gedaschko, stellte sich den Fragen des Moderators Peter-M. Friemert und sah u. a. im aktuellen Handwerkerangel ein entscheidendes Hemmnis für die Umsetzung der Klimaschutzziele im Gebäudebereich. Für die Ausweitung solarer Anwendungen auf Dächern bedürfe es weiterer Öffnungen über die aktuelle Novellierung im Mieterstromgesetz hinaus, damit die Wohnungsunternehmen die Erwartungen an den Zubau auf Dächern auch umsetzen könnten. Erfreuliches Statement: die deutsche Wohnungswirtschaft stellt 17.000 Wohneinheiten für das Energiesprung-Projekt (siehe Online-Seminar v. 06.09.2021) bereit. So könnte das serielle Sanieren in den kommenden Jahren großmaßstäblicher umgesetzt werden, wenn es denn auch die Potentiale in den Betrieben gäbe.

Prof. Wolfram Jäger, Jäger Ingenieure, stellte das mit der TU Dresden umgesetzte Zukunft-Bau-Forschungsprojekt REDeMaM vor. Durch Verzicht auf das Verbundprinzip (z. B. ohne Verklebung) kann ein Gebäude vollständig zurückgebaut und an dritter Stelle wieder aufgebaut oder auch sortenrein auf seine Ausgangsmaterialien zurückgeführt werden. Diese Überlegungen könnten für eine Forderung helfen: mit jedem Bauantrag könnte zukünftig dann auch ein Rückbaukonzept vorgelegt werden.

Henning Klattenhoff, Assmann Planen und Bauen Hamburg, legte den Fokus auf den Holzbau. „Holzbauarchitektur statt Architektur in Holz“, so wünschte sich Klattenhoff die Marktentwicklung und sprach sich für mehr Holzbaugerechte Architektur aus. Dabei seien insbesondere die Eigenschaften der Brennbarkeit, die Sensibilität bei Nässe, die Weichheit des Materials und der hohe Vorfertigungsgrad beim Holzbau zu nennen, die noch mehr Berücksichtigung in Entwurf und Ausführung finden müssten. Zum Verbund mit Massivbau heiße das Credo: „Die Mischung macht's!“.

Zusammenfassend bleibt festzustellen: Wir stehen bei diesem Themenkomplex wohl erst am Anfang – in 2022 wird dieses Thema sicherlich in einem Folge-Seminar fortgesetzt.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXSr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk) (<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 29. September 2021

Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss

168 Gäste waren dabei, als es in diesem Online-Seminar um die zentrale Aufgabe zur Erreichung der Klimaschutzziele im Gebäudebereich ging. Abriss & Neubau – wo bleibt die graue Energie? Die Grundlagen zur Beratung und Berechnungsansätze für die Umsetzung stellte Ulrich Zink, Dipl. Ing. freier Architekt, BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V., im Rahmen einer Deutschlandreise von einer süddeutschen Gutshofanlage über eine Stadtvilla in Bad Belzig, ein Berliner Grundschulprojekt bis zur Villa Seeblick in Heringsdorf vor. Ein Plädoyer zugunsten der Bauwerkserhaltung gab es von Herrn Zink inklusive.

Prof. Dipl.-Ing. Architekt Georg Conradi, Lübeck hatte einen praktischen Bilderbogen aus den eigenen Berufsjahren geschlagen. Die gezeigten Sanierungsprojekte u. a. in Hannover, Ahrensburg, Wentorf und Geesthacht berichteten als Modellbeispiele überzeugend aus der Praxis. Das BesucherInnen-Feedback diskutierte indes die Einsatzmöglichkeiten ökologischer Baustoffe und hinterfragte die Optionen einer vereinfachten Baugesetzgebung für erleichterte Modernisierungen. Abschließend konnten die Referenten noch die zeitnahen Weiterbildungsmöglichkeiten und verfügbare Tools für Lebenszyklusbetrachtungen beschreiben.

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

KURZ NOTIERT

Was Quartiersentwicklung beim Klimaschutz leistet

Wie kann man auch auf Quartiersebene und in der eigenen Nachbarschaft für den Klimaschutz wirksam werden? Darum ging es am 15. September im „Treffpunkt Saselberg“, der Anlaufstelle für die Nachbarschaft in Hamburg-Wandsbek. Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Bildung & Engagement“ war Dipl.-Ing. Jan Gerbitz von der ZEBAU zu Gast. Der Experte für energetische Stadtsanierung erklärte, wie durch die integrierte Berücksichtigung ganzer Quartiere und gemeinsame Aktivitäten vor Ort ein deutlich höherer Beitrag für Klimaschutz und die Erhaltung der Biodiversität geleistet werden kann, als bei der alleinigen Betrachtung einzelner Gebäude. Den Beitrag wurde aufgezeichnet und kann auf YouTube angesehen werden. [Zum Video: https://www.youtube.com/watch?v=ckeYLEJiAIU](https://www.youtube.com/watch?v=ckeYLEJiAIU)

Neuer Rekord beim Stadtradeln 2021: Hamburg radelt 2 Millionen Kilometer

In diesem Jahr war das Stadtradeln in allen Bereichen rekordverdächtig: so viele TeilnehmerInnen und Teams wie noch nie erradelten zusammen über 2 Millionen Kilometer. Damit liegt Hamburg vorläufig auf Platz 3 der STADTRADELN-Kommunen. Auch die ZEBAU war wieder mit dem Team „Elbradler“ dabei. Mehr auf www.hamburg.de

Finanzielle Förderung von jungem Klima- und Umweltmanagement

Kennen Sie eigentlich schon den Förderfond für junge Menschen der BürgerStiftung Hamburg? Der Fond „Junges Engagement im Umwelt-/Klimaschutz“ soll junge Menschen aus Hamburg (10 – 25 Jahre) niedrigschwellig darin unterstützen, ihre eigenen Projekte und Ideen zum Umwelt- und Klimaschutz umzusetzen. Die maximale Fördersumme beträgt 3.000 Euro.

Mehr auf www.buergerstiftung-hamburg.de/jugendumweltrat_hamburg



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:

Mi, 06. Okt. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Energetische Stadtsanierung
Di, 19. Okt. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Gut statt weniger schlecht – Wie Cradle to Cradle ermöglicht, Gebäude ganzheitlich zu planen
Mo, 25. Okt. 2021	Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Erneuerbare Energien – Die Pflicht beim Heizungstausch
Di, 26. Okt. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und Solarthermie im Wärmenetz
Mi, 27. Okt. 2021	Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd
Do, 28. Okt. 2021	Bundesförderung effiziente Gebäude (BEG) – Praxistipps zu technischen Fragen bei Effizienzhäusern/-gebäuden
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:

