



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Liebe Leserinnen und Leser des ZEBAU-Newsletters,

an dieser Stelle erhalten Sie regelmäßig unsere neuesten Informationen über Veranstaltungen, Projekte und Ereignisse rund um die ZEBAU. Wir blicken zurück auf ein ereignisreiches Jahr 2019, das im besonderen Fokus der weltweiten Klimaveränderungen und deren Begegnung gestanden hat.

Leider haben die internationalen politischen Beschlüsse in 2019 noch keine ausreichende Wirkung darauf entfalten können. Zum Jahresende folgten nun konkrete Schritte der Bundesregierung wie die steuerliche Abschreibung von Modernisierungsmaßnahmen für selbstgenutztes Wohneigentum. Wir erhoffen uns alle, dass es in 2020 mit wirksamen nächsten Schritten nun voran geht und erwarten gespannt u. a. die Vereinfachung im Ordnungsrecht durch das GEG oder auch verbesserte Förderbedingungen bei der KfW und dem Bafa.

Es sind aber auch (Ihre) eigene(n) Handlungen, die stets dazu beitragen können, dem drohenden Klimawandel ein wenig zu begegnen. Die Breitenwirkung unserer Gesellschaft könnte viel größer sein, wenn wir beim Planen und Bauen die Potentiale der Energieeffizienz und der erneuerbaren Energien noch konsequenter nutzen würden. Hier wollen wir auch in 2020 ansetzen und Sie auf dem Laufenden halten. Wir bieten Ihnen eine Vielfalt an Informationen, Kommunikations- und Bildungsangeboten, Ordnungsrecht, Fördermöglichkeiten und guten Praxisbeispielen, die zeigen, wie es gehen kann.

Wir wünschen Ihnen einen guten Start in ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr 2020 und freuen uns Ihnen auch in Zukunft unseren Newsletter anbieten zu können. Schreiben Sie uns gern Ihre Meinung und lassen Sie uns auch in diesem Jahr in Kontakt bleiben.

Ihr Peter-M. Friemert, Geschäftsführer der ZEBAU

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELL

- **Call for Papers: Bis zum 15. März für die Effiziente Gebäude 2020 bewerben!**

TERMINE

- **22. Januar 2020: Hamburger Holzbauforum #3: Stadtplanung, Hamburg und Holzbau – ein Dreiklang?**
- **25. Januar 2020: ZEBAU auf der home²**
- **19. Februar 2020: Hamburger Holzbauforum #4: Standardisierung und Detaillösungen im Holzbau**
- **26. Februar 2020: 3. Contracting-Forum Hamburg 2020 – Impulse für den erfolgreichen Klimaschutz**

HAMBURGER ENERGIELOTSEN

- **06. Februar 2020: Infoabend: Richtig beraten – rund um die eigene Heizung**
- **25. Februar 2020: Expertenkreis: Gebäudeenergieeffizienz – Wärmedämmung zukunftsfähiger Gebäude**
- **Die Hamburger Energielotsen auf Twitter & Co**

KOMMUNALES

- **Fokusberatung Klimaschutz im Bezirk Hamburg-Nord**
- **Klimaschutzkonzept für den Bezirk Harburg**
- **Sanierungsmanagement in Bad Segeberg Südstadt**
- **StadtKlima Altona aktuell: Tauschladen TauschKliMOTTE öffnet**

AUS DEM IKzB

- **21. Januar 2020: Online-Seminar: E-Mobilität**
- **28. Januar 2020: Energieeffizientes und ressourcenschonendes Bauen**
- **20. Februar 2020: Die Initiative Effizienzhaus Plus präsentiert sich auf der Bautec 2020 in Berlin mit dem Fokus: Bildungsbau+**



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AKTUELL

DIE NORDDEUTSCHE FACHKONFERENZ
EFFIZIENTE GEBÄUDE



Call for Papers: Bis zum 15. März für die Effiziente Gebäude 2020 bewerben!

Sie sind Experte oder Expertin und möchten der Fachwelt die Möglichkeiten für energieeffizientes Bauen aufzeigen? Die Fachkonferenz „Effiziente Gebäude“ bietet Ihnen auch in diesem Jahr die ideale Bühne, um anhand von Praxisbeispielen die Vereinbarkeit von ansprechender Architektur, lebenswerten Städten und Klimaschutzmaßnahmen aufzuzeigen. Planer, Investoren, Bauträger sowie Vertreter aus Wohnungs- und Energiewirtschaft,

Industrie, Lehre und Forschung sind herzlich dazu eingeladen, sich für einen Vortrag auf der „Effiziente Gebäude“ am 25. November 2020 in der Katholischen Akademie Hamburg zu bewerben. Gesucht werden Beiträge zu den Themenfeldern:

- Zero CO₂
- Klimaschutz und Stadtentwicklung
- Mut zum Detail – Planen und Bauen mit Qualität
- Gebäudetechnik: einfach (und) effizient
- Kostengünstiges Bauen mit hoher Energieeffizienz
- Effiziente Gebäude zum Anfassen

Ihren Redebeitrag nehmen wir bis zum 15. März entgegen. Weitere Angaben zur Bewerbung auf: www.zebau.de

TERMINE



Hamburger Holzbauforum #3:

Stadtplanung, Hamburg und Holzbau – ein Dreiklang?

Mit der maßgebenden Senatorin für das Bauen in der Hansestadt Hamburg, Frau Dr. Dorothee Stapelfeldt, möchten wir diskutieren, wohin sich Stadtentwicklung und urbanes Bauen bewegen werden und bewegen sollen. Welche Entwicklungsrichtungen sind politisch gewünscht und geboten? Welche Rolle kann dabei sinnvollerweise dem Holzbau zukommen? Zur letzteren Fragestellung haben wir die Architektin Dr.-Ing. Verena Brehm sowie Prof.

Tom Kaden, Berlins erfolgreichster Holzbauarchitekt, für Stellungnahmen und Diskussionsbeiträge gewinnen können. Zusätzlich wird Prof. Tom Kaden in einem Vortrag über seine Erfahrungen im urbanen Holzbau und seine Projekte sprechen.

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 2 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 2 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Mittwoch, 22. Januar 2020, 18.30 bis 21.30 Uhr (Einlass 18.00 Uhr)

Teilnahmebeitrag pro Person und Abend: € 25,-

Teilnahmebeitrag pro Abend für Studierende: 10,- €

Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/hamburger-holzbauforum/



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



ZEBAU auf der home²

Unter dem Titel „Rund um das eigene Haus – Wissenswertes für Hauseigentümer“ erwartet die Messebesucher auf dem **Forum II** am Sonntag, den **25. Januar 2020 von 14.00 bis 17.00 Uhr** wieder ein buntes und sehr informatives Vortragsprogramm. Nach der Vorstellung der aktuellen Entwicklung zu Förderungen und steuerlicher Abschreibung für Modernisierungsmaßnahmen geht es verstärkt um den Schimmel im Haus, um Einbruchssicherheit, um Klimaanpassung sowie Gründächer und deren

gleichzeitiger solarer Dachnutzung. [Zum Programm: www.zebau.de/fortbildung/home2/](http://www.zebau.de/fortbildung/home2/)

Die Hamburger Energielotsen werden sich im gesamten Veranstaltungsverlauf mit dem Beratungsangebot vorstellen und an allen Messtagen durchgehend für alle Fragen und Energieberatung am Gemeinschaftsstand zusammen mit der IFB Hamburg zur Verfügung stehen.

Samstag, 25. Januar 2020, 14.00 bis 17.00 Uhr,
auf der home², Hamburger Messegelände Eingang Süd (Karolinenstraße, Halle B6)



Hamburger Holzbauforum #4:

Standardisierung und Detaillösungen im Holzbau

Neue Landesbauordnungen, die Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen, die neue Musterholzbaurichtlinie, Regeldetailkataloge – all das soll den Holzbau voranbringen, Hemmnisse abbauen und neue Möglichkeiten eröffnen. Aber zugleich verunsichert es auch. Darüber wollen wir am traditionell technischen Abend mit einem Universalgelehrten des Holzbaus Prof. Stefan Winter von der TU München sprechen. Passend dazu

stellt uns die Expertin der Holzforschung Austria DI Sylvia Polleres www.dataholz.eu vor. Eine geniale Kombination aus: Datenbank für technische Kennwerte, nachweisfreien, behördlich anerkannten Aufbauten und praxistauglichen Planungshilfen.

Die Veranstaltung wird für die **Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 2 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 2 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.**

Mittwoch, 19. Februar 2020, 18.30 bis 21.30 Uhr (Einlass 18.00 Uhr)

Teilnahmebeitrag pro Person und Abend: € 25,-

Teilnahmebeitrag pro Abend für Studierende: 10,- €

Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/hamburger-holzbauforum/



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



3. Contracting-Forum Hamburg 2020 – Impulse für den erfolgreichen Klimaschutz

Mit dem Fokus auf die Erreichung des nationalen Zwischenziels 2030 (40 % Verringerung der Treibhausgasemissionen gegenüber 1990 bis 2030) bzw. das Ziel der Treibhausgasneutralität bis 2050 kommt ein Wandel auf unsere Gesellschaft zu. Dafür sind innovative Ansätze in der Emissionsreduktion erforderlich, die aus verstärkter Gebäudeenergieeffizienz, Standort naher Erzeugung, Speicherung und Nutzung von erneuerbarer Wärme und Strom

bestehen. Contracting-Lösungen haben sich nicht nur als Wegbereiter herausgestellt, sondern werden zukünftig durch kontinuierlich geringe Kostenraten über den Amortisationszeitraum ein Schlüssel zur erfolgreichen Umsetzung sein.

Diese Fachtagung lädt alle Interessierten herzlich ein, sich über den aktuellen Stand des Contracting zu erkundigen, Erkenntnisse aus erfolgreichen Projektumsetzungen zu erhalten und die Bedingungen für ein Contracting vor dem Hintergrund des anstehenden Klimaschutzprogramms 2020 zu verstehen. Die Begleitausstellung bietet konkrete Angebote für neue Vorhaben im Neubau und Bestand.

Block I Contracting-Lösungen für den Gebäudesektor
Block II Rechtliche Grundlagen für erfolgreiche Contracting-Projekte
Block III Contracting in der Praxis

Mittwoch, 26. Februar 2020, 9.00 bis 16.30 Uhr
Teilnahmebeitrag: € 59,- inkl. MwSt.
Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/contracting-forum-hamburg-2020/

HAMBURGER ENERGIELOTSEN



Im Auftrag der Behörde für Umwelt und Energie:

Infoabend: Richtig beraten – rund um die eigene Heizung

HauseigentümerInnen sind bei der Heizung sehr aufmerksam und gehen Schritt für Schritt vor. So ermittelte die Deutsche Energieagentur, dass HauseigentümerInnen bei der energetischen Gebäudesanierung seit Jahren an der Spitze der fünf am häufigsten geförderten Modernisierungsmaßnahmen den alten Heizkessel austauschen. Neue Brennwertkessel, Wärmepumpen, Solarthermieanlagen, Pelletheizungen oder andere effiziente Heiztechnik

stehen im Fokus. Diese Infoveranstaltung gibt einen Überblick über die angebotenen Technologien – und gute Tipps, die darüber hinaus gehen.

Donnerstag, 06. Februar 2020, 16.00 bis 19.00 Uhr, kostenfrei
Grundeigentümerverband, Glockengießerwall 19, 20095 Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/veranstaltungen-der-hamburger-energie-lotsen/



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Im Auftrag der Behörde für Umwelt und Energie:

Expertenkreis: Gebäudeenergieeffizienz – Wärmedämmung zukunftsfähiger Gebäude

Moderne Gebäude benötigen eine gute Wärmedämmung. Die Wärmeleitfähigkeit konventioneller Dämmstoffe liegt hauptsächlich zwischen 0,020 und 0,045 W/mK und bei Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen zwischen 0,038 und 0,055 W/mK. Das richtige Produkt zu finden erfordert aber auch Kenntnisse zu den besonderen Eigenschaften wie Brandschutz,

Feuchteschutz und Recyclingfähigkeit.

Wieviel und welche Wärmedämmung ist sinnvoll? Gibt es neue Innovationen? Was ist im Keller oder im Dach besonders zu beachten? Welche Wärmedämmung nimmt man beim Holz- oder Massivbau? Diese und weitere Fragen beantworten die Experten an diesem Abend.

Dienstag, 25. Februar 2020, 16.00 bis 19.00 Uhr, kostenfrei
Olympiasaal, Haus des Sports, Schäferkampsallee 1, 20357 Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/veranstaltungen-der-hamburger-energie-lotsen/



Im Auftrag der Behörde für Umwelt und Energie:

Die Hamburger Energielotsen auf Twitter & Co

Schon gewusst? Die Hamburger Energielotsen sind nicht nur offline unterwegs, sondern auch online aktiv. Einblicke in das Beratungs- und Weiterbildungsangebot der Energielotsen erhalten Sie nicht nur auf der Website, sondern auch in den sozialen Netzwerken: Sie finden uns auf Facebook, Twitter und Instagram. Dort berichten wir in regelmäßigen Abständen über alle Themen rund ums energieeffiziente Bauen und Wohnen – ganz gleich,

ob es um die neueste Fachveranstaltung geht, neue Förderprogramme oder inspirierende Beispiele aus der Praxis. Also, worauf noch warten? Let's socialize!

Facebook: facebook.com/hamburgerenergielotsen

Twitter: twitter.com/energielotsen

Instagram: instagram.com/hamburger_energielotsen

KOMMUNALES



Lisa Schwarz / pixelio.de

Fokusberatung Klimaschutz im Bezirk Hamburg-Nord

Seit November 2019 unterstützt die ZEBAU GmbH den Bezirk Hamburg-Nord bei der Erstellung eines bezirklichen Klimaschutzkonzeptes in einem ersten Schritt mit einer sogenannten Fokusberatung. Ziel der Fokusberatung ist es, die wesentlichen gesellschaftlichen Akteure einzubeziehen sowie die Handlungsfelder des anschließend zu erstellenden Klimaschutzkonzeptes abzustimmen und zu definieren.

Um das geplante Vorgehen vorzustellen, Informationen zu bereits bestehenden Initiativen und Aktivitäten zu erhalten und vor allem die inhaltliche Schwerpunktsetzung zu diskutieren, sind Fachleute und die interessierte Öffentlichkeit zu vier öffentlichen Workshops eingeladen. Die ersten beiden finden statt am Dienstag, den 14. Januar 2020 zum Thema „Klimaschutz in der Stadtentwicklung“ und am Dienstag, den 28. Januar 2020 zum Thema „Klimafreundliche Wirtschaft“, jeweils 17 bis 20 Uhr im Bezirksamt Hamburg-Nord, Großer Sitzungssaal, Robert-Koch-Straße 17.

Weitere Informationen hier: www.hamburg.de/hamburg-nord.

Um Anmeldung für die Workshops wird gebeten auf: www.zebau.de/projekte/klima-nord/anmeldung-klima-nord/ oder per Email an: klima-nord@zebau.de.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Klimaschutzkonzept für den Bezirk Harburg

In den kommenden Monaten wird die ZEBAU GmbH in Arbeitsgemeinschaft mit Averdung Ingenieure & Berater GmbH sowie gemeinsam mit SUPERURBAN Kommunikation und SBI Beratende Ingenieure für Bau-Verkehr-Vermessung GmbH ein integriertes Klimaschutzkonzept für den Bezirk Hamburg-Harburg erstellen. Schwerpunkte der Bearbeitung werden, neben Klimaschutzaktivitäten des Bezirksamtes, Maßnahmen und Konzepte in den Bereichen Industrie und Gewerbe, Stadtentwicklung und Mobilität sein. Nach einer Analyse der bestehenden Rahmenbedingungen sind unterschiedliche Veranstaltungen zur Beteiligung der Harburger Institutionen sowie der Harburger Bürgerinnen und Bürger geplant.



Sanierungsmanagement in Bad Segeberg Südstadt

Für das Quartier Südstadt in Bad Segeberg wurde nunmehr auf Grundlage des energetischen Quartierskonzeptes für die nächsten drei Jahre ein Sanierungsmanagement eingerichtet. Dieses soll gemeinsam mit dem Quartiersmanagement der Städtebauförderung die entwickelten Maßnahmen konkretisieren und umsetzen und Bürgerinnen und Bürger zu klimafreundlichem Verhalten informieren. Nach der Erstellung des Quartierskonzeptes wird die Arbeitsgemeinschaft aus ZEBAU GmbH und Averdung Ingenieure & Berater

GmbH die Stadtverwaltung auch beim Sanierungsmanagement unterstützen und neben der weiteren Planung der Modernisierungsvorhaben und der Wärmeversorgung zur Nutzung von Photovoltaik beraten und die Öffentlichkeitsarbeit unterstützen.



StadtKlima Altona aktuell:

Tauschlade TauschKliMOTTE öffnet

Am 11. Januar 2020 ab 13.00 Uhr wird die Eröffnung des Tauschlades TauschKliMOTTE in der Missundestraße 50 in Altona Nord gefeiert. Der Tauschlade ist ein neues Kooperationsprojekt der MOTTE. Initiiert und begleitet wird das Klimaschutz- und Nachbarschaftsprojekt von Sabine Starke-Wulff und Thomas Miksche, die schon den Tauschlade „fairtauschen“ in Bremen-Findorff aufgebaut haben. Die TauschKliMOTTE ist ein Tauschlade,

der digital unterstützt wird. Menschen bringen Dinge in den Tauschlade, wo diese Dinge über das Ladensystem eingegeben werden. Man muss also keine Internetkenntnisse haben, jede/r kann mitmachen. Die Artikel werden mit einem Etikett ausgezeichnet und man kann sie im Laden ertauschen. Man kann in Echtzeit im Internet sehen, welche Dinge angeboten werden, welche der eigenen Artikel schon vertauscht wurden, wieviele fairshares (die Laden-„Währung“) man auf dem Konto hat und vieles mehr. Die Idee wurde parallel zur Erstellung des Altonaer Klimafahrplans entwickelt und durch das StadtKlima Altona-Team und der ZEBAU GmbH unterstützt. Das Projekt wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit über den Förderaufruf „Kurze Wege für den Klimaschutz“ bezuschusst.

Mehr Informationen auf: www.tauschklimotte.de

AUS DEM IKzB



Online-Seminar: E-Mobilität

Die Bundesregierung plant den Ausbau der Ladeinfrastruktur um mehr als 2 Millionen neue Ladesäulen. Aus diesem Anlass möchten wir das Thema Elektromobilität in unsere Online-Seminarreihe aufnehmen. Wir beleuchten welche Hürden es bei der Umstellung unseres Verkehrssystems auf Elektromobilität zu überwinden gilt. Die Ladeinfrastruktur, die das Speicher- und Batteriemangement umfasst, sowie die Abrechnung spielen dabei eine wichtige Rolle. Auch die neuen Mobilitätskonzepte, die derzeit vielerorts entwickelt werden, erfordern intelligente und ressourcenschonende, technische Lösungen. Weiterhin macht der zunehmende Einsatz regenerativer Energien ein intelligentes und speicherfähiges Stromnetz erforderlich. Diesem Thema widmen wir uns gemeinsam mit Merle Groneweg von Powershift.

wickelt werden, erfordern intelligente und ressourcenschonende, technische Lösungen. Weiterhin macht der zunehmende Einsatz regenerativer Energien ein intelligentes und speicherfähiges Stromnetz erforderlich. Diesem Thema widmen wir uns gemeinsam mit Merle Groneweg von Powershift.

Dienstag, 21. Januar 2020, 10.00-12.00 Uhr, online und live im IKzB Berlin, kostenfrei

Weitere Informationen:

www.zebau.de/projekte/informations-und-kompetenzzentrum-fuer-zukunftsgerechtes-bauen



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar:

Energieeffizientes und ressourcenschonendes Bauen

Die Betrachtung der gesamten Ökobilanz, die ressourcenschonende Planung sowie die Nutzung grauer Energie sind immer wichtiger werdende Aspekte beim nachhaltigen und energieeffizienten Bauen. Dieses Online-Seminar widmet sich der technischen Gebäudeausrüstung und wie die TGA mehr als nur eine Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden leisten kann. Durch Berücksichtigung der Ressourceneffektivität in der TGA wird

ein wichtiger Schritt zur Werterhaltung und dementsprechend ein wesentlicher Beitrag zur Nutzung des Gebäudes als Materialbank geleistet. Ein weiterer Schwerpunkt des Online-Seminars wird die Lebenszyklusanalyse von Gebäuden sein. Dabei geht es nicht um eine Analyse eines bereits fertiggestellten Gebäudes, sondern um eine energetische und ökologische Vordimensionierung. Hierbei wird die Lebenszykluskostenanalyse in den Entwurf und die Planung integriert, wodurch eine Ökobilanzierung in Echtzeit erfolgt.

Dienstag, 28. Januar 2020, 10.00-12.00 Uhr, online und live im IKzB Berlin, kostenfrei

Weitere Informationen:

www.zebau.de/projekte/informations-und-kompetenzzentrum-fuer-zukunftsgerechtes-bauen



Die Initiative Effizienzhaus Plus präsentiert sich auf der Bautec 2020 in Berlin mit dem Fokus: Bildungsbau+

Wie im Vorjahr erarbeitet die ZEBAU GmbH einen audiovisuellen Beitrag mit der Erweiterung der interaktiven VR-App „Effizienzhaus Plus“ und wird diese dem interessierten Zielpublikum im Rahmen der Messepräsentation des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat in Halle 4.2, Stand 4212 vorstellen.

Die Erweiterung der Virtual Reality App „Effizienzhaus Plus“ fokussiert den Bereich Bildungsbau+: in 360 Grad können Besucher der Messe mit VR-Brillen einen Virtual Reality Rundgang durch die Louise-Otto-Peters Schule in Hockenheim unternehmen. Interviews mit Planungsbeteiligten und vielfältige Informationspunkte auf dem Rundgang informieren über die Technik der im Effizienzhaus Plus Standard errichteten Schulerweiterung und vermitteln Grundlagen des energieeffizienten Bauens. Im Rahmen des Bühnenprogramms veranstaltet die ZEBAU zudem ein Fachtreffen am Donnerstag, den 20. Februar 2020 im Zeitraum von 14.00 bis 16.30 Uhr am Messestand. Vorgestellt und diskutiert werden Projektbeispiele vorbildlicher Schulbauten sowie ein Überblick über die bisherigen Auswertungsergebnisse der Schulbauten im Standard Effizienzhaus Plus.

Die **Anmeldung** zum Forum Bildungsbau+ ist ab sofort geöffnet: www.bbsr-registrierung.de/bautec2020/default.aspx

Für einen Virtual Reality Rundgang durch die Louise-Otto-Peters Schule und viele weitere Gebäude im Standard Effizienzhaus Plus sprechen Sie uns gerne direkt an.

Donnerstag, 20. Februar 2020, 14.00-16.30 Uhr, Messestand des BMI auf der bautec 2020, Berlin

Weitere Informationen: www.bbsr-registrierung.de/bautec2020/default.aspx

Für ein kostenfreies Ticket zu der Veranstaltung schreiben Sie eine E-Mail an effizienzhaus@zebau.de.

Achtung: Begrenzte Anzahl!

KURZ NOTIERT

Die Behörde für Umwelt und Energie verlängert die Gründachförderung in Hamburg um weitere fünf Jahre bis 2025 und verdoppelt zeitgleich die Zuschüsse für Grundeigentümer auf bis zu 100.000 Euro.

Weitere Informationen: www.hamburg.de/pressearchiv-fhh/13412878/2020-01-02-bue-gruendachfoerderung/



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Seit dem 1. Januar 2020 gibt es **Neuigkeiten zu den Förderprogrammen des Bundes**. Mehr Infos finden Sie auf den Seiten der **BAFA** und der **KfW**.

BAFA: www.bafa.de/DE/Energie/Heizen_mit_Erneuerbaren_Energien/Foerderprogramm_im_Ueberblick/foerderprogramm_im_ueberblick_node.html

KfW: www.kfw.de/inlandsfoerderung/EBS-2020/

Jetzt ansehen: Online-Seminar aus dem IKzB. Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie die Aufzeichnungen der Online-Seminare „Energieeffiziente Beleuchtung“, „Batteriespeicher“, „Gebäude: Hülle versus Technik – wie sieht der Weg zum Niedrigstenergiegebäude aus?“ und viele mehr.

Zu den Videos: www.youtube.com/channel/UCy3IDEMwvm512msXlxXPEKA

8. Schleswig-Holsteinischer Holzbautag mit Verleihung des Holzbaupreises 2020 für Schleswig-Holstein und Hamburg: Am 17. März 2020 trifft sich die Holzbau-Fachwelt zum Holzbautag in Neumünster. Unter dem Motto „Moderner Holzbau – Mehrgeschossig & Standardisiert – Projekte–Erkenntnisse–Innovationen“ veranstaltet das Holzbauzentrum* Nord bereits zum 8. Mal den Fachtag. Als Highlight wird der „Holzbaupreis 2020 – Bauen mit Holz in Schleswig-Holstein und Hamburg“ verliehen. **Weitere Informationen:** hbz-nord.de/2019/11/29/8-schleswig-holsteinischer-holzbautag-mit-verleihung-des-holzbaupreises-2020-fuer-schleswig-holstein-und-hamburg/

Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

Di, 21. Januar 2020	Online-Seminar: E-Mobilität
Mi, 22. Januar 2020	Hamburger Holzbauforum 2019/20 #3: „Stadtplanung, Hamburg und Holzbau – ein Dreiklang?“
24.-26. Januar 2020	Hamburger Energielotsen auf der home ²
Sa, 25. Januar 2020	ZEBAU auf der home ² : Bauherrn-Informationsprogramm „Rund um das eigene Haus – Wissenswertes für Hauseigentümer“
Di, 28. Januar 2020	Online-Seminar: Energieeffizientes und ressourcenschonendes Bauen
Do, 06. Februar 2020	Infoabend: Richtig beraten – rund um die eigene Heizung
Mi, 19. Februar 2020	Hamburger Holzbauforum 2019/20 #4: „Standardisierung und Detaillösungen im Holzbau“
18.-21. Februar 2020	Effizienzhaus Plus im Bildungsbau auf der bautec 2020
Di, 25. Februar 2020	Expertenkreis: Gebäudeenergieeffizienz – Wärmedämmung zukunftsfähiger Gebäude
Mi, 26. Februar 2020	3. Contracting-Forum Hamburg
Mi, 01. April 2020	Expertenkreis: Sektorkopplung – mit Strom zur Wärmewende
Mi, 25. November 2020	Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2020“

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:

