



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,

heute möchten wir Sie besonders auf unsere beiden Online-PlanerInnenseminare zur Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) mit Rainer Feldmann hinweisen:

Im ersten Online-Seminar „**Die EE-Klasse im Fokus – Ausblick auf den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien bei Effizienzhaus Konzepten im Rahmen der BEG-Förderung**“ am **08. April 2021** wird gezeigt was bei der Beantragung einer EE-Klasse von neu errichteten oder modernisierten Effizienzhäusern zu beachten ist. **Jetzt anmelden:** <https://www.zebau.de/fortbildung/die-ee-klasse-im-fokus-beim-beg/>

Im zweiten Online-Seminar „**Noch 36 Tage: Bundesförderung für effiziente Gebäude – BEG Wohngebäude Update zu den Änderungen in der Förderung ab 01.07.2021**“ am **26. Mai 2021** werden die neuen Förderstrukturen, technischen Richtlinien, Antragsverfahren und die höhere Förderintensität erläutert und vorgestellt. Einen Schwerpunkt bilden die Änderungen z.B. für die Effizienzhäuser zum 01.07.2021. **Jetzt anmelden:** <https://www.zebau.de/fortbildung/beg-wohngebäude-update/>

Wir wünschen schöne Ostertage!
Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELLES

- **Jetzt online: Ausblick auf die Fachkonferenz Effiziente Gebäude 2021**
- **20 Jahre ZEBAU Teil 3: ZEBAU 2005/2006 – Im Zeichen der Bauausstellungen in Hamburg und Europa**
- **20 Jahre ZEBAU – Fragen an den damaligen Amtsleiter für Landschaftsplanung der Hamburger Behörde für Bauen und Verkehr Joachim Malecki**

TERMINE

- **08. April 2021: Online Seminar: Die EE-Klasse im Fokus – Ausblick auf den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien bei Effizienzhaus Konzepten im Rahmen der BEG-Förderung**
- **14. April 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Stadtbegrünung – Planungs- und Umsetzungsstrategien für eine klimaresiliente Stadt der Zukunft**
- **15. April 2021: Online-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Hamburgs Energiewende im Quartier – Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien**
- **21. April 2021: Online-Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Wärmepumpen im Bestand**
- **04. Mai 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Grün auf Dach und Fassade – Klimaschutz am Gebäude**
- **18. Mai 2021: Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Licht im Dickicht – Neue Gesetze und Förderungen zur Modernisierung leicht erklärt**
- **19. Mai 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Baustoffrecycling – Nachhaltiges Bauen für Unternehmen**
- **26. Mai 2021: Noch 36 Tage: Bundesförderung für effiziente Gebäude – BEG Wohngebäude Update zu den Änderungen in der Förderung ab 01.07.2021**

AUS DEM IKzB

- **Berliner ENERGIETAGE 2021 21.-23. + 28.-30. April 2021: Das IKzB Berlin unterstützt als Premiumpartner die Berliner ENERGIETAGE**

AUS UNSEREN PROJEKTEN: GEBÄUDE

- **Umbau und energetische Modernisierung zum KfW-Effizienzhaus 70 in Horstedt**

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- **Umfrage: Straßenbeleuchtung für den Radverkehr**
- **Drei digitale Klimakreise für mehr Klimaschutz in Glinde**
- **Harburg handelt: „Klima-Fahrplan“ veröffentlicht und online vorgestellt**



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AKTUELLES



Jetzt online: Ausblick auf die Fachkonferenz Effiziente Gebäude 2021

Wie gelangen wir ans Ziel? Fünf Online-Seminare thematisieren vom 02.11. bis 16.11.2021 die Erreichung der nationalen Klimaschutzziele im Gebäudesektor. Gute, innovative Beispiele, die die Potentiale zu verbesserter Klimaneutralität liefern, sind gefragt. Wie bereits mit dem Start des Planverfahrens, mit einer nachhaltigen Entwurfsoptimierungen, der ökologisch-effektiven Produktauswahl, einem ressourcenschonenden Bauverfahren, Kostenkontrolle, Monitoring oder einem klimagerechten Nutzerverhalten Einfluss auf die Klimaanpassungen genommen werden kann, soll in den Online-Seminaren anhand von Beispielen präsentiert werden.

Besuchen Sie unsere Website www.EffizienteGebaueude.de. Erhalten Sie einen ersten Einblick in die Seminar-Themen und seien Sie dabei! Eine Anmeldung wird in Kürze möglich sein.



20 Jahre ZEBAU Teil 3:

ZEBAU 2005/2006 – Im Zeichen der Bauausstellungen in Hamburg und Europa

Das Jahr 2005 beschäftigte das gesamte ZEBAU-Team, das mit den Gesellschaftern auf neun angewachsen war. Dazu holten wir uns noch studentische Aushilfskräfte hinzu, damit wir dem enormen Anspruch in der Koordination der nationalen und internationalen Bauausstellungskonzepte gerecht werden konnten.

European Solar Building Exhibitions (Europäische Bauausstellungen für Solar- und Niedrigstenergiehäuser (Passivhäuser))

Bei diesem Projekt (2003-2006) handelte es sich um die Kooperation der Städte Hamburg, Berlin, Gera, Jena, Oelsnitz, Rom, Scandicci (IT), Asti (IT), Castilblanco de los Arroyos (ES), Weiz (AT), Leicester und Northampton (GB) mit ökologischen Bauausstellungen zur Präsentation, Vermarktung und Verbreitung zukunftsgerichteter Bauformen und Siedlungsplanungen. Die EU förderte die Begleitung der Planverfahren, das Marketing sowie den Know-how-Transfer der Beteiligten.

Im Jahr 2005 wurden die Bauausstellungen in Berlin, Hamburg, Asti, Rom, Weiz, Jena/Gera/Oelsnitz erfolgreich veranstaltet. Anfang 2006 konnten noch die Städte Scandicci, Northampton und Leicester folgen. **Weiter lesen:** https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1034&cHash=b976e6c9bc7bf8a28f70d711bc527d67



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

20 Jahre ZEBAU – Fragen an den damaligen Amtsleiter für Landschaftsplanung der Hamburger Behörde für Bauen und Verkehr Joachim Malecki

Joachim Malecki gehört zu den Persönlichkeiten, die die Gründung der ZEBAU GmbH gefördert hatten und erheblich zum Erfolg der Solar-Bauausstellung Hamburg 2005 und der ecobuild Shanghai 2006 beigetragen hatten. Das Redaktionsteam des ZEBAU-Newsletters besuchte Herrn Malecki in Thesdorf und fragte nach seinen Erinnerungen.

Weiter lesen: https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1035&cHash=ac0eebc17852f7f945a4705b0e789815

TERMINE



Die EE-Klasse im Fokus – Ausblick auf den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien bei Effizienzhaus Konzepten im Rahmen der BEG-Förderung

Das Effizienzhaus ist seit einigen Jahren die Richtschnur für energiesparende und zukunftsfähige Bau- und Sanierungskonzepte von Gebäuden. 2020 erlebte dieser energetische Standard einen Boom durch neue und attraktivere Förderkonditionen. Am 1.7.2021 startet die „BEG – Bundesförderung effiziente Gebäude“ mit neuen Richtlinien und technischen Mindestanforderungen für die systematische Maßnahmenförderung für Gebäude, mit denen der Einsatz von erneuerbarer Energie bei geförderten Häusern gestärkt werden soll. Erreicht man mit einem energetischen Gesamtkonzept eine sogenannte EE-Klasse, bei der mindestens 55% durch die Nutzung von Wärme aus erneuerbaren Energien gedeckt werden muss, verbessert sich der Fördereffekt für den oder die AntragstellerIn in Zukunft um über 40%. Wir möchten Ihnen diesmal in unserem PlanerInnenseminar und zusammen mit dem Referenten Rainer Feldmann aufzeigen, was bei der Beantragung einer EE-Klasse von neu errichteten oder sanierten Effizienzhäusern zu beachten ist. Welcher Mehraufwand ist zu betreiben, gibt es missverständliche Anforderungen, wie ist der Nachweis im Einklang mit dem GEG zu führen und welchen Nutzen hat der oder die BauherrIn, sind Fragen, die bei dieser Veranstaltung geklärt werden sollen.

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

Donnerstag, 08. April 2021, 15.00-17.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/die-ee-klasse-im-fokus-beim-beg/>

ACHTUNG! Dieser Termin wurde vom 23. März 2021 auf den 08. April 2021 verschoben!



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: Stadtbegrünung – Planungs- und Umsetzungsstrategien für eine klimaresiliente Stadt der Zukunft

Der Klimawandel wirft seinen Schatten voraus. Umsetzungsstrategien für klimaresiliente Städte sind heute gefragt, um längeren Hitze- und Trockenperioden sowie häufiger auftretenden Starkregenereignissen etwas entgegenzusetzen. Die Schaffung von Grün in unseren Städten leistet nicht nur einen wichtigen Beitrag zur Anpassung an den Klimawandel, es hält auch weitreichend positive Effekte für Mensch und Gesundheit bereit. Städtisches Grün umfasst u.a. Grünflächen, Straßenbäume, Parkanlagen sowie auch kleinteilige Grünelemente. Die Begrünung von Gebäudeflächen, als Stadtbegrünungsmaßnahme, rückt dabei immer mehr in den Fokus von Planenden, da es die Möglichkeit bietet graue in grüne Infrastruktur umzuwandeln. Gebäude können auf diese Weise, als zusätzliche Grünflächen, mit relevanten Funktionen für das Stadtklima dienen. Als Gebäudekomponente kann Begrünung positive Auswirkungen auf Temperaturregulierung, Licht, Lüftung, Energie- und Wassermanagement sowie Lebenszyklus, als auch auf die unmittelbare Umgebung, durch Wasserretention, Kühlungseffekte, Minderung von Luftverschmutzung und Lärm, sowie Verbesserung von Gesundheit, Akzeptanz und Biodiversität, haben.

In einem ersten Teil der Veranstaltung werden aktuelle Umsetzungen und Maßnahmen zum Thema Stadtgrün des Bundes vorgestellt. Im weiteren Verlauf wird der Fokus auf das Thema Gebäudebegrünung gerichtet. Hierbei werden Planungsgrundlagen von Fassaden- und Dachbegrünung sowie interne und externe Effekte diskutiert.

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

Mittwoch, 14. April 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

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



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

Online-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Hamburgs Energiewende im Quartier – Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien

Eine wichtige Stellschraube zur Dekarbonisierung der Wärmeversorgung ist auch laut dem „Transformationspfad Wärmewende“ des Hamburger Klimaplanes die Etablierung der leitungsgebundenen Wärmeversorgung als vorrangige Versorgungsvariante in der Stadt. Ein zentrales Handlungsfeld ist dabei neben der Dekarbonisierung des Fernwärmenetzes von Wärme Hamburg die Optimierung und Transformation bestehender Wärmenetze auf Quartiersebene und die Entwicklung neuer Quartiers-Lösungen, bei denen Planerinnen und Planer, Investierende und Bauträgerinnen und Bauträger innovativ handeln müssen.

In diesem Expertenkreis erläutert Georg Bosak von der AGFW die Bedeutung der Fernwärme für die Wärmewende auf nationaler Ebene. Wie die Transformation der Fernwärme speziell in Hamburg gelingen kann, stellt Martin Breitbart von Wärme Hamburg vor. Zum Abschluss werden zwei innovative Ansätze zur Integration von erneuerbaren Energien bei der Wärmeversorgung auf Quartiersebene anhand von Praxisbeispielen in Hamburg präsentiert.

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

Donnerstag, 15. April 2021, 16.00-18.15 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/14923228/2021-04-15-energiewende-quartier/>



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

Online-Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Wärmepumpen im Bestand

In fast jedem zweiten Neubau in Deutschland sorgt mittlerweile eine Wärmepumpe für wohlige Raumtemperaturen und warmes Wasser. Im Jahr 2019 entschieden sich 46 % aller BauherrInnen für die Installation einer Wärmepumpe um die eigene Energiebereitstellung zu decken. Unbestritten ist: In neuen Häusern sorgen die Geräte effizient und damit ökologisch für Wärme. Soll die viel beschworene Wärmewende gelingen, müssen jedoch auch in Bestandsgebäuden in die Jahre gekommene Energieerzeuger durch ökologisch und ökonomisch sinnvolle Systeme ausgetauscht werden. Ob Wärmepumpen in diesem Zusammenhang eine wertvolle Alternative sein können und auch in älteren Wohngebäuden genügend Wärme liefern sowie Kohlenstoffdioxid-Emissionen einsparen, war bis dato nicht systematisch nachgewiesen. Die WissenschaftlerInnen des Fraunhofer ISE kommen nach Auswertung eines fünfjährigen Monitorings nun zu dem Schluss: Auch in Bestandsgebäuden funktionieren Wärmepumpen zuverlässig und sind ökologisch vorteilhaft.

Hier setzt auch der zweite Referent von proKlima aus Hannover an. Im Rahmen einer Qualifizierungsoffensive wurde ein Wärmepumpencheck entwickelt, zu dessen Hintergründen, Erfahrungen und Empfehlungen berichtet wird.

Mittwoch, 21. April 2021, 15.00-17.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/14935492/2021-04-21-waermepumpen-im-bestand/>



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:

Grün auf Dach und Fassade – Klimaschutz am Gebäude

Klimafreundliches Bauen beginnt mit dem ganzheitlichen Entwurfsansatz für das Gebäude von Gestaltung, Technik, Energieeffizienz, Nutzung erneuerbarer Energien, Umweltwirkung bis hin zur Lebenszyklusbetrachtung. Für die Verbesserung des Stadtklimas sind ökologische Ansätze von Vorteil: Gründächer und Grünfassaden tragen erheblich zum Stadtklima bei. Begrünung an Gebäuden unterstützt dabei in vielfältiger Weise: durch Temperatursenkung, Luftreinigung und Wärmeregulierung für ein verbessertes Mikroklima, für die Artenvielfalt im Stadtraum oder dient auch als Regenwasserspeicher und CO₂-Binder. Dieses Online-Seminar erläutert die Rahmenbedingungen und zeigt die Potentiale für das Bauen mit Gebäudegrün auf Dach und Fassade auf und erklärt auch, wie Photovoltaik und Gründach miteinander harmonisieren können.

Im Programm erwarten Sie u. a. Verena Kluth (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)), Felix Mollenhauer (Bundesverband GebäudeGrün e. V., (BuGG)) und Europas größte grüne Fassade: der Kö-Bogen II in Düsseldorf, n. n. (ingenhoven architects Düsseldorf (angefragt)).

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes sind beantragt.

Dienstag, 04. Mai 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/gruen_auf_dach_und_fassade/



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 der Hamburger Energielotsen: Licht im Dickicht – Neue Gesetze und Förderungen zur Modernisierung leicht erklärt

Mit den Reformen in der Bundesförderung hat sich für HauseigentümerInnen einiges geändert. Durch das Hamburgische Klimaschutzgesetz (HmbKliSchG), die damit verbundene Pflicht zur Installation von Photovoltaikanlagen auf Hamburgs Dächern (PV-Pflicht“) und die Pflicht zur Nutzung erneuerbarer Energien bei der Wärmeversorgung („EE-Pflicht“) sind wichtige Rahmenbedingungen für das Bauen geschaffen worden.

Hinzu kommen Neuerungen in der Förderlandschaft bei BAFA und KfW und IFB Hamburg, die viele attraktive Angebote für BauherrInnen schaffen. Die Hamburger Energielotsen informieren private ImmobilieneigentümerInnen und BauherrInnen in Kooperation mit der IFB Hamburg.

Dienstag, 18. Mai 2021, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/14980796/2021-05-18-gesetze-und-foerderungen/>



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:

Baustoffrecycling – Nachhaltiges Bauen für Unternehmen

Bestandsmodernisierung mit recycelten Baustoffen: Vor dieser Aufgabe stehen Unternehmen bei der Unterhaltung und der Weiterentwicklung ihrer Immobilien. Dieses Online-Seminar richtet sich an alle UnternehmerInnen, die nachhaltig bauen wollen und deren Baumaßnahmen mit Blick auf nachhaltiges Wirtschaften ausgerichtet sind. Wie könnte eine professionelle Umsetzung aussehen und wo finden Unternehmen Ansätze und Hilfen in Netzwerken.

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, 19. Mai 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

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



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Noch 36 Tage: Bundesförderung für effiziente Gebäude – BEG Wohngebäude Update zu den Änderungen in der Förderung ab 01.07.2021

Mit dem „Bundesprogramm energieeffiziente Gebäude“ kurz BEG, zur Förderung von Energiesparmaßnahmen, ist seit 01.01.2021 der Rahmen für zukunftsfähige und energieeffiziente Gebäude geschaffen worden. Das GEG setzt den rechtlichen Rahmen und das BEG fördert vorbildliche Effizienzmaßnahmen.

Die bisherigen Förderungen der KfW und des BAFA für die Energieeffizienz von Gebäuden und die Nutzung erneuerbarer Wärme wird 2021 neu geordnet, gebündelt und übersichtlicher gestaltet. Dazu sollen die vier bestehenden Förderprogramme (mit 10 Teilprogrammen) in der „Bundesförderung für effiziente Gebäude“ (BEG) zusammengefasst werden.

Wir möchten in diesem PlanerInnenseminar zusammen mit unserem Referenten Rainer Feldmann die neuen Förderstrukturen, technischen Richtlinien, Antragsverfahren und die höhere Förderintensität erläutern und vorstellen. Einen Schwerpunkt bilden die Änderungen z.B. für die Effizienzhäuser zum 01.07.2021. Dazu gehören auch die weitere Konkretisierung z.B. der EE- und NH-Klasse und die ergänzenden FAQs, die im Laufe des Frühjahrs veröffentlicht werden. Dabei wollen wir Ihnen beschreiben, was in Zukunft beim Umsetzungsprozess zu beachten ist und darstellen, wo durch attraktivere Förderansätze neue Möglichkeiten für bessere Effizienzhauskonzepte bestehen. Ebenso soll auch die zukünftige Rolle des Energieeffizienz-Experten bei der Planung und Umsetzung der Maßnahmen sowie seine Aufgaben im Förderantragsprozess hervorgehoben werden.

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

Mittwoch, 26. Mai 2021, 15.00-17.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/beg-wohngebäude-update/>



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



Umbau und energetische Modernisierung zum KfW-Effizienzhaus 70 in Horstedt

Die ZEBAU GmbH begleitete den Umbau dieses Einfamilienhauses aus dem Baujahr 1966 zu einem barrierefreien Zweifamilienhaus als kompetente Ansprechpartnerin in allen Fragen rund um Wärmeschutz und Heizung.

Die Bauten der 1960er Jahre sind üblicherweise durch eine sparsame Bauweise und einen nach heutigen Standards mangelhaften Wärmeschutz geprägt. In Horstedt wird in der Modernisierung der – für diese Baualterklasse bemerkenswerte – KfW-Effizienzhaus 70 Standard erreicht werden. Dafür wurde vor die Außenwand eine hochgedämmte Holzrahmenkonstruktion mit Holzfassade vorgesetzt, das Dach saniert und die Fenster ausgetauscht. Durch eine abschließende Wärmebrückenberechnung wird die Qualität der Gebäudehülle für das Effizienzhaus nachgewiesen. Die Heizung wurde mit einer emissionsarmen Luft-Wasser-Wärmepumpe erneuert, die durch eine Photovoltaik-Anlage unterstützt wird.

Nach einer ersten Energieberatung im Jahr 2016 übernahm die ZEBAU GmbH die energetische Fachplanung sowie die KfW-Baubegleitung während der Modernisierung.

Weiterführende Informationen zur integralen Planung: <https://www.zebau.de/gebaeude/gebaeudetechnikplanung-tga/>



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



Umfrage: Straßenbeleuchtung für den Radverkehr

Das Bezirksamt Altona bittet im Zusammenhang des EU-Projektes LUCIA – lighting the baltic sea region, Radfahrende um Ihre Erfahrungen mit Straßenbeleuchtung, Blendverhalten und Sicherheitsempfinden in der dunklen Jahreszeit. Die Befragung dauert ca. 15 Minuten und hat insgesamt 35 Fragen. Die Ergebnisse sollen u.a. auf der VeloCity 2021 vorgestellt werden. **Zur Umfrage:** <https://lucia.konsalt.de/radumfrage/>



Drei digitale Klimakreise für mehr Klimaschutz in Glinde

Im März 2021 fanden im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes für die Stadt Glinde drei digitale Klimakreise zu den Themen „Energie & Wohnen“, „Initiativen & Ehrenamt“ und „Mobilität“ statt. Neben fachlichen Impulsen zum Radverkehrskonzept in Glinde, Mobilitätskonzepten im Wohnungsbau, Carsharing Optionen und der energetischen Sanierung von Quartieren gab es einen Einblick in die Arbeit der Initiativen und des klima-engagierten Ehrenamtes vor Ort sowie vielfältige Möglichkeiten des Austauschs und der Vernetzung. Gemeinsam und vernetzt kann der Klimaschutz in Glinde nun verstärkt in den Fokus genommen werden!

Weitere Informationen zum Glinde Klimaschutz sowie zu den drei Klimakreisen auf www.glinde.de/rathaus-politik/umwelt-klimaschutz/klimaschutz.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Harburg handelt: „Klima-Fahrplan“ veröffentlicht und online vorgestellt

Unter dem Titel „Klima – Harburg handelt“ hat das Bezirksamt Harburg einen bezirklichen „Klima-Fahrplan“ vorgelegt. Das Konzept wurde in den vergangenen Monaten gemeinsam mit Expertinnen und Experten sowie Harburgerinnen und Harburgern entwickelt. Am 25. März 2021 stellte die ZEBAU gemeinsam mit den Partnern von Averdung Ingenieure & Berater, SBI Beratende Ingenieure und SUPERURBAN Kommunikation das Integrierte Bezirkliche Klimaschutzkonzeptes (IKK) in einer digitalen Konferenz vor und diskutierte Schwerpunkte der Umsetzung mit rund 90 Interessierten. In vier thematischen Arbeitsgruppen identifizierten die Teilnehmenden gemeinsam besonders wichtige Aspekte und entwickelten konkrete Ideen für die Umsetzung der 40 Klimaschutz-Maßnahmen in sieben Handlungsfeldern für den Bezirk Harburg.

Ein Klimaschutz-Management wird das IKK in Harburg künftig koordinieren und umsetzen. Voraussichtlich im Frühjahr 2022 wird die eigens dafür geschaffene Stelle im Bezirksamt besetzt. Die Erstellung des Integrierten Klimaschutzkonzepts wird gefördert durch die Nationale Klimaschutzinitiative der Bundesregierung und durch die Hamburger Leitstelle Klima.

Die Veranstaltung kann nachträglich angesehen werden auf dem YouTube-Kanal des Bezirksamtes Harburg auf: www.youtube.com/watch?v=4HSo89u_NDY. Das Ergebnisprotokoll der Veranstaltung sowie das Klimaschutzkonzept zum Nachlesen finden Sie in Kürze auf www.hamburg.de/harburg/klima.

KURZ NOTIERT

Die Bewerbung für den Innovationspreis Klima und Umwelt 2022 noch bis 21. Juni 2021 möglich

Mit dem Deutschen Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU) zeichnet das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit alle zwei Jahre Ideen aus, die im Bereich Klima- und Umweltschutz neue Wege aufzeigen. In sieben Kategorien werden innovative Technologien, Techniken, Verfahren, Prozesse, Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle für den Klima- und Umweltschutz prämiert. [Zu den Bewerbungsunterlagen: www.iku-innovationspreis.de/iku-bewerbung/index.php](http://www.iku-innovationspreis.de/iku-bewerbung/index.php)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

- Do, 08. Apr. 2021** Online Seminar: Die EE-Klasse im Fokus - Ausblick auf den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien bei Effizienzhaus Konzepten im Rahmen der BEG-Förderung
- Mi, 14. Apr. 2021** Online-Seminar live aus dem IKzB: Stadtbegrünung – Planungs- und Umsetzungsstrategien für eine klimaresiliente Stadt der Zukunft
- Do, 15. Apr. 2021** Online-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Hamburgs Energiewende im Quartier – Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien
- Mi, 21. Apr. 2021** Online-Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Wärmepumpen im Bestand
- Di, 04. Mai 2021** Online-Seminar live aus dem IKzB: Grün auf Dach und Fassade – Klimaschutz am Gebäude
- Di, 11. Mai 2021** Online-Seminar live aus dem IKzB: Integration von 3-D Stadtmodellen in die Praxis
- Di, 18. Mai 2021** Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Licht im Dickicht – Neue Gesetze und Förderungen zur Modernisierung leicht erklärt
- Mi, 19. Mai 2021** Online-Seminar live aus dem IKzB: Baustoffrecycling – Nachhaltiges Bauen für Unternehmen
- Mi, 26. Mai 2021** Online-Seminar: Noch 36 Tage: Bundesförderung für effiziente Gebäude – BEG Wohngebäude Update zu den Änderungen in der Förderung ab 01.07.2021
- Di, 02. Nov. 2021** Effiziente Gebäude 2021 #1 Klimaschutz: Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?
- Do, 04. Nov. 2021** Effiziente Gebäude 2021 #2 Kommunen: Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern
- Di, 09. Nov. 2021** Effiziente Gebäude 2021 #3 Modernisierung: Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere
- Do, 11. Nov. 2021** Effiziente Gebäude 2021: #4 Neubau: 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

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:

