



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,
in den kommenden Wochen haben wir in Hamburg wieder einige Veranstaltungen zu den Themen **Klimaschutz, Bauen mit Holz, Contracting, KfW-Update, Heizen, Dämmen, Solarenergie und Sektorkopplung für Sie. Nutzen Sie die Gelegenheit zur Weiterbildung!** Fast alle unserer Fachveranstaltungen werden für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes als Fortbildung anerkannt.

Außerdem möchten wir Sie auf unsere **Online-Seminare live aus dem IKzB in Berlin** hinweisen. Das nächste kostenfreie Online-Seminar **„Stadtentwicklung und Klimaanpassung – Staatssekretärin Anne Katrin Bohle im Gespräch“** findet am 13. Februar 2020 von 15.00 bis 16.30 Uhr statt. Jetzt anmelden!

Mit herzlichen Grüßen
Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELL

- Gute Nachrichten für Sanierer und Neubauherren: verbesserte Förderungen ab 1. Januar 2020
- Call for Papers: Bis zum 15. März für die Effiziente Gebäude 2020 bewerben!

TERMINE

- 10. Februar 2020: Nur noch wenige Plätze frei: 2020 – Klimaschutz aktuell
- 19. Februar 2020: Hamburger Holzbauforum #4: Standardisierung und Detaillösungen im Holzbau
- 26. Februar 2020: 3. Contracting-Forum Hamburg 2020 – ganz im Zeichen aktueller Entwicklungen
- 17. März 2020: KfW-Update 2020 – Höhere Fördersätze und neue Richtlinien.
Nun alles besser für die Energieeffizienz von Gebäuden?

HAMBURGER ENERGIELOTSEN

- 06. Februar 2020: Infoabend: Richtig beraten – rund um die eigene Heizung
- 25. Februar 2020: Expertenkreis: Gebäudeenergieeffizienz – Wärmedämmung zukunftsfähiger Gebäude
- 26. März 2020: Infoabend: Solarenergie nutzen – Gewusst wie!
- 31. März 2020: Expertenkreis: Sektorkopplung – mit Strom zur Wärmewende
- Home² 2020 – starke Nachfrage und hohes Besucherinteresse

KOMMUNALES

- Erste Workshops zur Fokusberatung Klimaschutz im Bezirk Hamburg-Nord
- Sanierungsmanagement in Brunsbüttel
- Treffen der Hamburger EU-Projekte
- „Gläserne Werkstatt“ in Bergedorf-West
- D-A-CH-Smart City-Treffen in Berlin

AUS UNSEREN PROJEKTEN

- Neues und altes Zuhause im KfW-Effizienzhaus 55 in der Altenwohnanlage Bad Aibling

AUS DEM IKzB

- 13. Februar 2020: Online-Seminar aus dem IKzB Berlin – Staatssekretärin Anne Katrin Bohle im Gespräch
- 20. Februar 2020: Bautec 2020: Effizienzhaus Plus im Bildungsbau
- 24. Februar 2020: Online-Seminar: Baustoffrecycling



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AKTUELL



Gute Nachrichten für Sanierer und Neubauherren: verbesserte Förderungen ab 1. Januar 2020

Wer im Januar die Neuigkeiten in Sachen Modernisierungsförderung des Bundes verfolgt hat, stellt fest: noch nie gab es so viele Fördermöglichkeiten für Sanierungswillige wie jetzt!

Experten reiben sich die Augen, wenn der Effektivzins des KfW-Darlehens für die Modernisierung eines Einfamilienhauses auf Effizienzhaus 85-Standard bei minus 2,43 % (!) liegt. Die deutlich erhöhten Tilgungszuschüsse bei

0,75 % Zinssatz machen es möglich, dass der Antragssteller nun Geld geschenkt bekommt.

Heizen mit Öl gehört bald der Vergangenheit an. Und damit der Umstieg leichter fällt, gewährt die Bafa bis zu 45 % Zuschüsse beim Ersatz eines Ölheizkessels durch regenerative Energien. Mehr auf www.bafa.de

Ab 24. Januar 2020 wurde die maximale Höhe der Förderdarlehen beim Kauf einer neuen Immobilie noch auf 120.000 € erhöht.

Und dann gibt es auch attraktive Fördermöglichkeiten bei der IFB Hamburg, z. B. die verbesserte Gründachförderung für Hamburg und die noch bis 29.02.2020 laufende Zusatzförderung für den Individuellen Sanierungsfahrplan (ISFP). Mehr auf www.hamburg.de

Ganz wichtig: es gibt derzeit ständig Aktualisierungen und Ergänzungen zu den Förderbedingungen. Daher sollten Förderinteressierte und auch Energieberater sich stets aktuell vor der Maßnahmenplanung informieren.

Das alles und noch viel mehr Informationen erhalten Sie bei den Hamburger Energielotsen (www.hamburg.de/energielotsen) und finden Sie dazu auch auf www.bafa.de und www.ifbhh.de oder in unserem Magazin: www.bit.ly/zebau_magazin_foerdersaetze

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. PlanerInnen, InvestorInnen, BauträgerInnen sowie VertreterInnen 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



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



Nur noch wenige Plätze frei: 2020 – Klimaschutz aktuell

Neue Förderungen und Regelungen zur verbesserten Gebäudeenergieeffizienz
Seminarveranstaltung

Aufgrund der zum 1. Januar 2020 in Kraft getretenen Änderungen für das Bauen und Modernisieren von Wohnungsbau in Hamburg stellt dieses Seminar alle erfolgten und anstehenden Änderungen – soweit bekannt – vor.

Neben den aktuellen Neuerungen in den Förderprogrammen des Bundes (KfW, Bafa) und des Landes Hamburg (IFB) wird auch ein Ausblick auf anstehende Gesetzesänderungen geworfen (GEG, HmbKliSchG) und auf Initiativen für den verstärkten Klimaschutz im Bauen hingewiesen. Die genaue Tagesordnung wird abhängig vom Tagesgeschehen sein und erfasst daher auch etwaige vor Redaktionsschluss zur Veranstaltung eintreffenden Informationen.

Die Fortbildung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 3 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 3 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 3 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Montag, 10. Februar 2020, 16.00 bis 19.00 Uhr, kostenfrei
IFB Hamburg, Besenbinderhof 31, 20095 Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/klimaschutz-aktuell/



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 – ganz im Zeichen aktueller Entwicklungen

Laut des Berichtes der Agora Energiewende hat sich die Energiewende 2019 in vielen Bereichen positiv entwickelt: Die Kohleverstromung ist demnach massiv zurückgegangen und hat die CO₂-Emissionen in Deutschland um über 50 Millionen Tonnen sinken lassen – einen solchen Rückgang gab es zuletzt im Jahr der Weltwirtschaftskrise 2009.

Contracting trägt dazu durch marktorientierte und praxisgerechte Lösungen wesentlich bei. So steht dieses Contracting-Forum 2020 auch ganz im Zeichen der veränderten Förderprogramme und anstehender Gesetzesänderungen beim Bund und in Hamburg, um in den kommenden Jahren den fossilen Anteil in der Wärmeerzeugung massiv zu verringern.

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) berichtet über die laufenden Contracting-Aktivitäten des Bundes. Erläuterungen zu aktuellen neuen rechtlichen Rahmenbedingungen wie auch Erfahrungen aus wegweisenden Vorbildprojekten erwarten den Besucher in zahlreichen Vorträgen.

2020 ist ein Jahr mit spürbaren neuen Entwicklungen für den Klimaschutz und die Energiewende in Deutschland! Das Contracting-Forum 2020 berichtet daher tagesaktuell über den aktuellen Stand.

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 3 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 6 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 3 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

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/



KfW-Update 2020 – Höhere Fördersätze und neue Richtlinien. Nun alles besser für die Energieeffizienz von Gebäuden?

Wir möchten in diesem Planerseminar zusammen mit unserem Referenten **Rainer Feldmann** die neuen Förderstrukturen, technische Richtlinien, Antragsverfahren und höhere Förderintensität erläutern und vorstellen. Dabei wollen wir Ihnen beschreiben, was in Zukunft beim Umsetzungsprozess zu beachten ist und darstellen, ob durch die gemäß Politik attraktiveren Förderansätze auch neue Möglichkeiten für bessere Effizienzhauskonzepte bestehen und wie die Rolle des Energieeffizienz-Experten für koordinierte Einzelmaßnahmen zu sehen ist. Hauptziel des Seminars soll es sein, aufzuzeigen welche Chancen die geänderte Förderlandschaft dem Energieeffizienz-Experten bieten und wie er sein Know-How in neuen Geschäftsfeldern und gut in seiner täglichen Arbeit für den Kunden einsetzen kann.

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 5 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 5 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 5 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 5 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 5 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 5 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

Dienstag, 17. März 2020, 13.00 bis 17.00 Uhr

Teilnahmebeitrag: € 70,- inkl. MwSt.

Olympiasaal im Haus des Sports, Schäferkampallee 1, 20357 Hamburg

Weitere Informationen und Anmeldung: www.zebau.de/fortbildung/kfw-update-2020/



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

HAMBURGER ENERGIELOTSEN



Im Auftrag der Behörde für Umwelt und Energie:

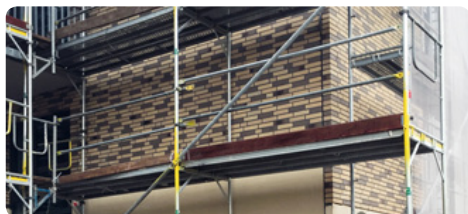
Infoabend: Richtig beraten – rund um die eigene Heizung

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/



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.

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) angerechnet.

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/



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:

Infoabend: Solarenergie nutzen – Gewusst wie!

Photovoltaikanlagen sind seit langem wirtschaftlich und produzieren umweltfreundlich Strom zu Kosten, die deutlich unter den Preisen der Stromanbieter liegen. In diesem Vortrag erklären wir Ihnen, was Sie tun müssen, damit sich Ihre Investition lohnt.

Nicht jedes Haus ist für die Installation einer Solaranlage geeignet. Wegen der stetig sinkenden Einspeisevergütung und individuellen Gegebenheiten vor Ort muss eine solche Anlage gut geplant werden. Balkonstrommodule können ein kostengünstiger Einstieg sein. Für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung wiederum kann eine Solarthermieanlage in Betracht kommen.

In diesem kostenfreien Vortrag erfahren Sie, ob und für wen sich die Investition in Solarenergie lohnt, welche Technik sinnvoll ist und was bei der Beantragung von Fördermitteln zu beachten ist.

Dieser Vortrag wird in Kooperation mit den Hamburger Energielotsen angeboten.

Referent: Andreas Jatzkewitz (M.Eng.), Energieberater der Verbraucherzentrale Hamburg/Hamburger Energielotse

Donnerstag, 26. März 2020, 18.30 bis 20.30 Uhr, kostenfrei

Verbraucherzentrale Hamburg, Kirchenallee 22, 20099 Hamburg (Ecke Ernst-Merck-Straße)

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



Im Auftrag der Behörde für Umwelt und Energie:

Expertenkreis: Sektorkopplung – mit Strom zur Wärmewende

Unter dem Begriff „Sektorkopplung“ wird allgemein die Nutzung von elektrischer Energie in den Sektoren Wärme und Verkehr verstanden. Dabei gibt es zwei Treiber: Zum einen wird es mit fortschreitendem Ausbau der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien immer häufiger Zeiten geben, in denen mehr Strom produziert werden könnte, als für die klassischen Anwendungen (Motoren, Beleuchtung, IT etc.) benötigt wird. Zum anderen zeigen Modell-

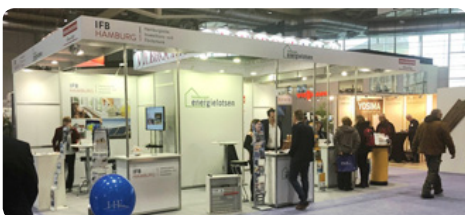
rechnungen, dass die Klimaschutzziele im Gebäudebereich nur dann erreicht werden, wenn die Bereitstellung von Wärme weitgehend CO₂-neutral erfolgt. Das ist aus heutiger Sicht nur über Strom aus erneuerbaren Energien möglich.

Im Rahmen des Expertenkreises wird das Power-to-Heat-Kraftwerk Karoline besichtigt.

Dienstag, 31. März 2020, 16.00 bis 19.00 Uhr, kostenfrei

Treffpunkt: Hamburg Messe und Congress GmbH, Eingang Mitte/Haupteingang, Messeplatz 1, 20357 Hamburg

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



Im Auftrag der Behörde für Umwelt und Energie:

Home² 2020 – starke Nachfrage und hohes Besucherinteresse

Vom 24. bis 26. Januar fand in der Halle 6 der Hamburg Messe die home² 2020 statt. Schon am Eröffnungstag fand die home² ein starkes Besucherinteresse, das sich dann am Wochenende noch steigerte. Nach der Eröffnung durch Staatsrat Matthias Kock stand auch der Gemeinschaftsstand der Hamburger Energielotsen mit der IFB Hamburg und der Verbraucherzentrale Hamburg im Blickpunkt des Interesses.

Erwartungsgemäß standen die neuen Förderprogramme und die kostenfreien und unabhängigen Beratungsangebote der Hamburger Energielosten im Fokus bauwilliger Interessierter. Die breite Angebotspalette der über 170 Aussteller zu Finanzen und Recht, Sicherheit und Einbruchschutz, Umwelt und Energie bis zu Innenraumgestaltung und Gartenbau zog wiederum über 10.000 Besucher an. (www.home-messe.de)



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

KOMMUNALES



© Lisa Schwarz / pixelio.de

Erste Workshops zur Fokusberatung Klimaschutz im Bezirk Hamburg-Nord

Im Januar 2020 fanden sich bereits jeweils rund 30 Expertinnen und Experten zu den Themen „**Klimaschutz in der Stadtentwicklung**“ sowie „**Klimafreundliche Wirtschaft**“ ein, um über die Rahmenbedingungen des zukünftigen Klimaschutzkonzeptes und erste kurzfristige Maßnahmen zu diskutieren. U.a. wurden mögliche Potenzialgebiete der energetischen Stadtsanierung identifiziert. Der nächste Workshop zum Thema „**Klimafreundlich**

mobil“ findet am Mittwoch, 12.02.2020, 17-20 Uhr im Barmbek°Basch, Wohldorfer Straße 30, 22081 Hamburg statt. Für den letzten Workshop unter dem Motto „**Alle gemeinsam: Für den Klimaschutz!**“ am Montag, den 23.03.2020 werden bereits jetzt interessierte Initiativen für den „Markt der Möglichkeiten“ gesucht.

Weitere Informationen hier: www.hamburg.de. Um Anmeldung für die Workshops wird gebeten unter: www.zebau.de oder per Email an: klima-nord@zebau.de



Sanierungsmanagement in Brunsbüttel

Im Januar 2020 fanden sich bereits jeweils rund 30 Expertinnen und Experten zu den Themen „**Klimaschutz in der Stadtentwicklung**“ sowie „**Klimafreundliche Wirtschaft**“ ein, um über die Rahmenbedingungen des zukünftigen Klimaschutzkonzeptes und erste kurzfristige Maßnahmen zu diskutieren. U.a. wurden mögliche Potenzialgebiete der energetischen Stadtsanierung identifiziert. Der nächste Workshop zum Thema „**Klimafreundlich mobil**“ findet am Mittwoch, 12.02.2020, 17-20 Uhr im Barmbek°Basch,

Wohldorfer Straße 30, 22081 Hamburg statt. Für den letzten Workshop unter dem Motto „**Alle gemeinsam: Für den Klimaschutz!**“ am Montag, den 23.03.2020 werden bereits jetzt interessierte Initiativen für den „Markt der Möglichkeiten“ gesucht.

Weitere Informationen hier: www.hamburg.de. Um Anmeldung für die Workshops wird gebeten unter: www.zebau.de oder per Email an: klima-nord@zebau.de



Treffen der Hamburger EU-Projekte

Auch in diesem Jahr war die ZEBAU GmbH beim Treffen der Hamburger EU-Projekte, dem so-genannten „**Familientreffen**“ am 20. Januar 2020 im Hamburger Rathaus dabei. Mit mittlerweile fünf Beteiligungen als Projektpartner (LowTEMP), als Teil des Projektmanagements (GreenSAM und LUCIA) oder durch federführende inhaltliche Bearbeitung (MOLOC) in drei unterschiedlichen Programmen hat die ZEBAU GmbH die internationalen Kooperationen weiter ausgebaut.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



© Bezirksamt Bergedorf

„Gläserne Werkstatt“ in Bergedorf-West

Am 6. Februar 2020 findet die erste „Gläserne Werkstatt“ zum Fördergebiet der Integrierten Stadtteilentwicklung (RISE) in Bergedorf-West statt. Mit dabei wird auch das Team der energetischen Stadtsanierung aus ZEBAU GmbH und Averdung Ingenieure & Berater GmbH sein, das zurzeit parallel das energetische Quartierskonzept entwickelt. Schwerpunkt ist die Modernisierung und Weiterentwicklung des bestehenden Nahwärmenetzes durch Möglichkeiten der Nutzung erneuerbarer Energien. Für unterschiedliche Gebäudetypen des Quartiers werden außerdem Mustersanierungskonzepte erstellt, in denen mögliche Energieeinsparpotenziale an den Gebäuden und Heizungsanlagen analysiert werden. Weitere Informationen auf: www.hamburg.de.

zählreiche weitere Institutionen, wie verschiedene Energieversorgungsunternehmen und Hochschulen in den Städten, sowie Projekte aus dem Bereich des EU-Horizon2020-Netzwerks und der Nationalen Klimaschutzinitiative. Das Netzwerk trifft sich ca. halbjährlich im Wechsel zwischen den Städten zum Austausch und zur Diskussion von Erfahrungen und der Vorstellung von Beispielprojekten. Schwerpunkte der letzten Treffen waren die Themen Energieleitplanung, integrierte Quartierskonzepte, alternative Mobilität, Klimafolgenanpassung sowie Umsetzungsstrategien für Klimaschutzmaßnahmen.



© paul ott fotografiert

D-A-CH-Smart City-Treffen in Berlin

Am 25. und 26. März 2020 findet das nächste D-A-CH-Netzwerktreffen in Berlin statt. Das D-A-CH-Smart City-Netzwerk, bestehend aus Vertretern der Städte Graz und Basel, der WISTA Berlin-Adlershof, des Büros New Energy Capital Invest aus Österreich und verschiedenen Vertretern aus Hamburg, ist hervorgegangen aus dem binationalen Projekt „INFRA-PLAN“ zur Infrastrukturplanung und zu Hybridnetzen (2013-2015), damals mit der IBA Hamburg als Projektpartner (www.infra-plan.eu). Eingebunden sind

zahlreiche weitere Institutionen, wie verschiedene Energieversorgungsunternehmen und Hochschulen in den Städten, sowie Projekte aus dem Bereich des EU-Horizon2020-Netzwerks und der Nationalen Klimaschutzinitiative. Das Netzwerk trifft sich ca. halbjährlich im Wechsel zwischen den Städten zum Austausch und zur Diskussion von Erfahrungen und der Vorstellung von Beispielprojekten. Schwerpunkte der letzten Treffen waren die Themen Energieleitplanung, integrierte Quartierskonzepte, alternative Mobilität, Klimafolgenanpassung sowie Umsetzungsstrategien für Klimaschutzmaßnahmen.

AUS UNSEREN PROJEKTEN



Neues und altes Zuhause im KfW-Effizienzhaus 55 in der Altenwohnanlage Bad Aibling

Mit großen Schritten nähert sich für die Altenwohnanlage „Haus Wittelsbach“ die Fertigstellung des Neubaus „Haus C“ mit insgesamt 56 neuen Wohnungen auf zusammen 2.320 m² Wohnfläche. Bis April 2020 soll das Projekt abgeschlossen sein. Die Baumaßnahmen werden dabei fließend in den Umbau und die Modernisierung des 3-teiligen Bestandsgebäudes „Haus A, B & M“ mit ca. 5.000 m² Gesamtnutzfläche übergehen, in welchem nach den

Umbaumaßnahmen knapp 119 weitere Seniorenwohnungen zur Verfügung stehen. Sowohl der Neubau in monolithischer Bauweise, ohne zusätzliche Außenwanddämmung, als auch der zu modernisierende Altbau sollen am Ende den Standard eines KfW Effizienzhaus 55 erreichen. Für dieses Ziel wird einerseits die Gebäudehülle beider Teile über umfassende detaillierte Wärmebrückenberechnungen bewertet und optimiert, andererseits wird zur Beheizung und Warmwasserbereitung eine zentrale KWK-Anlage mit 82 kW_{th} und 50 kW_{el} zur Verfügung stehen. Die ZEBAU-GmbH begleitet für das Bauvorhaben die energetische Konzeptionierung, Förderberatung, Fachplanung und Bauausführung. Die Leistungen umfassen dabei u. a. die energetischen Bilanzierungen nach DIN 18599, einige Variantenuntersuchungen, die detaillierten Wärmebrückenberechnungen, Beratung und Begleitung der Projektsteuerung, Bestätigungen der KfW Förderanträge und Erstellung der formalen Nachweise nach EnEV und KfW.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB



Online-Seminar aus dem IKzB Berlin – Staatssekretärin Anne Katrin Bohle im Gespräch

Wir freuen uns, dass Frau Staatssekretärin Anne Katrin Bohle das IKzB am Donnerstag, den 13. Februar 2020 von 15.00 Uhr bis 16.30 Uhr besucht. Dafür möchten wir ganz bewusst eine besondere Veranstaltung anbieten, die allen TeilnehmerInnen die Gelegenheit gibt, auch online mit Frau Bohle im Gespräch zu sein.

Aus aktuellem Anlass „**Stadtentwicklung und Klimaanpassung 2020**“ wird uns Frau Bohle zu Beginn in die Konzepte und Ziele der Bundesregierung einführen, bevor dann Fragen und Diskussionen zugelassen sind. Moderiert wird die Online-Seminar-Veranstaltung in Berlin von Peter-M. Friemert.

Unsere Veranstaltung wird auch live als Online-Seminar ausgestrahlt und schafft damit begrenzten Raum für den Online-Chat und damit verbundene Fragen. Das Video wird anschließend auch auf dem **Youtube-Kanal der ZEBAU** zu finden sein: www.bit.ly/zebau_youtube

Als Besonderheit ist es bei dieser Veranstaltung möglich, in Berlin live an der Veranstaltung teilzunehmen. Aufgrund begrenzter Platzanzahl vor Ort ist eine Anmeldung per E-Mail an effizienzhaus@zebau.de erforderlich. Ort: im IKzB in der Fasanenstraße 87a, 10623 Berlin

Donnerstag, 13. Februar 2020, vor Ort im IKzB Berlin 14.30-17.00 Uhr, Online-Seminar 15.00-16.30 Uhr, kostenfrei

Weitere Informationen:

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

bautec
INNOVATION · BILDUNG · EFFIZIENZ
18.-21. Februar 2020

Bautec 2020: Effizienzhaus Plus im Bildungsbau

Auf der bautec 2020 wird das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) mit einem Messestand zur Effizienzhaus Plus Initiative vertreten sein. Am 20. Februar laden wir Sie ein, am Stand des BMI über die Potentiale von Bauprojekten im Effizienzhaus Plus Standard zu diskutieren und neue Impulse aus der Praxis zu erhalten. Die Teilnahme am Panel „Bildungsbau +“ ist für Sie kostenfrei, ein begrenztes Kontingent kostenfreier Messtickets für Besucher der Veranstaltung steht zur Verfügung. Schicken

Sie uns bei Interesse eine E-Mail an effizienzhaus@zebau.de.

Panel Bildungsbau +

Bis 2050 wird in Deutschland ein klimaneutraler Gebäudebestand angestrebt. „Effizienzhäuser Plus“ werden hierzu einen wichtigen Beitrag leisten, indem sie mehr Energie erzeugen, als sie für ihren Betrieb benötigen und damit Defizite anderer Gebäude ausgleichen. Seit 2015 sind auch Bildungsbauten Teil dieses Förderprogramms. Welche Potenziale bei der Umsetzung von Bildungsbauten im Effizienzhaus Plus-Standard freigesetzt werden können und wo die Herausforderungen liegen, verdeutlichen Entscheidungsträger und Planer am Beispiel zweier Schulen und einer Hochschule.

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

Weitere Informationen: www.zebau.de/projekte/informations-und-kompetenzzentrum-fuer-zukunftsgerechtes-bauen/bautec/



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar: Baustoffrecycling

Das Abfallaufkommen betrug in Deutschland im Jahr 2017 412 Millionen Tonnen. Der Bausektor allein trägt laut Statistischem Bundesamt mit 53% den größten Anteil am Abfallaufkommen bei. 2013 wurden 534 Millionen Tonnen an mineralischen Rohstoffen im Baubereich eingesetzt womit dieser zu den ressourcenintensivsten Wirtschaftssektoren gehört. Damit sind Bauelemente und ihre Bestandteile wichtige Rohstoffe, die es gilt wieder in den Kreislauf zurückzuführen um Lösungen für immer knapper werdende

Ressourcen zu finden.

Um einen Kreislaufschluss zu erreichen, gilt es zum einen das Abfallaufkommen auf ein Minimum zu reduzieren und zum anderen die anfallende Abfälle so zu recyceln, dass sie in den Kreislauf zurückgeführt werden können. Dafür müssen Gebäude so konstruiert werden, dass ein Rückbau möglich ist und die einzelne Bauelemente rezyklierfähig werden.

Wie das erreicht werden kann, welche Voraussetzungen erfüllt werden müssen und an welchen Stellen es Forschungs- und Verbesserungsbedarf gibt, das besprechen wir mit Fachvertretern und laden Sie dazu herzlich zu unserem Online-Seminar ein.

Montag, 24. Februar 2020, Online-Seminar 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

Weitere Informationen:

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

KURZ NOTIERT

16. Workshop Netzwerk Effizienzhaus Plus | 19. Februar 2020 | BAUTEC Berlin | Effizienzhaus Plus – Impulse für den Klimaschutz Gemeinsam mit dem Bundesbauministerium (BMI) und dem Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) hat das Fraunhofer IBP einen öffentlichen Workshop mit dem Thema »Effizienzhaus Plus – Impulse für den Klimaschutz« initiiert. Auf dem zum dritten Mal in Folge auf der BAUTEC abgehaltenen Symposium mit öffentlichem Netzwerktreffen werden die wichtigsten Erkenntnisse zu Effizienzhaus Plus-Wohngebäuden sowie aktuelle Erkenntnisse zu Effizienzhaus Plus-Bildungsbauten im Fokus stehen. **Weitere Informationen.** www.ibp.fraunhofer.de/de/veranstaltungen-messen/workshop-effizienzhaus-plus.html



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, 06. Februar 2020	Infoabend: Richtig beraten – rund um die eigene Heizung
Mo, 10. Februar 2020	2020 – Klimaschutz aktuell
Do, 13. Februar 2020	Online-Seminar: Stadtentwicklung & Klimaanpassung 2020
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
Mo, 24. Februar 2020	Online-Seminar: Baustoffrecycling
Di, 25. Februar 2020	Expertenkreis: Gebäudeenergieeffizienz – Wärmedämmung zukunftsfähiger Gebäude
Mi, 26. Februar 2020	3. Contracting-Forum Hamburg
Di, 17. März 2020	KfW-Update 2020 – Höhere Fördersätze und neue Richtlinien. Nun alles besser für die Energieeffizienz von Gebäuden?
Do, 26. März 2020	Informationsveranstaltung: Solarenergie nutzen – Gewusst wie!
Di, 31. März 2020	Expertenkreis: Sektorkopplung – mit Strom zur Wärmewende
Di, 21. April 2020	Informationsveranstaltung: Schwachpunkte an gebrauchten Immobilien – Was kostet eine Modernisierung?
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:

