



ZEBAU newsletter

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Noch schnell Frühbuchertarif sichern! Hamburger Fachforum – Bauen und Wohnen 2017 – wirtschaftlich, effizient und nachhaltig?

Ein wichtiger Baustein der Energiewende und für den Klimaschutz ist die Verbesserung der Gebäudeenergieeffizienz, nach der EU-Gebäuderichtlinie müssen ab 2020 Neubauten als Niedrigstenergiegebäude ausgeführt werden. Die Bundesregierung verhandelt momentan über die nationale Umsetzung dieser Vorgaben aus Brüssel.

Ein erster Schritt dazu ist das neue „**Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung Erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kältebereitstellung in Gebäuden**“ (GEG) mit dem die bisherigen Regelungen EnEG, EEWärmeG und EnEV zusammengeführt werden sollen und das als Referentenentwurf vorliegt. Der Entwurf enthält verschiedene Neuerungen, so soll der Niedrigstenergiegebäudestandard für Nichtwohngebäude der öffentlichen Hand mit dem GEG so definiert werden, dass dieser ungefähr dem Standard eines KfW-Effizienzhauses 55 entspricht. Ausnahmen sind möglich. Die Rückmeldungen aus der Fachwelt dazu sind zahlreich, und werden mit Konsequenzen für die Umsetzung auf dem diesjährigen Hamburger Fachforum, neben einer Menge guter Praxisbeispiele, dargestellt.

Das Gebäudeenergiegesetz sollte eigentlich noch vor der Bundestagswahl vom Kabinett verabschiedet werden. Dies erscheint durch die aktuellen Verzögerungen unwahrscheinlich, trotzdem sollten wir uns auf verschärfte, einheitliche, aufeinander abgestimmte Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden und den Einsatz erneuerbarer Energien in Gebäuden einstellen.

Dienstag, 16. Mai 2017, 9.00 Uhr,

Frühbuchertarif 99,- € (nur noch diesen Monat!),

Empire Riverside Hotel, Bernhard-Nocht-Straße 97, 20359 Hamburg

Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/veranstaltungen



Neues Projekt: Energetisches Quartierskonzept Olympiazentrum Kiel-Schilksee

In der Arbeitsgemeinschaft FRANK ECOzwei GmbH / Freie Ingenieure Langer Schwerdtfeger / KAPLUS-Ingenieurbüro Vollert / BSP Architekten BDA arbeitet die ZEBAU – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH ab März 2017 an einem Konzept der energetischen Quartierssanierung nach KfW-Programm 432 für das Olympiazentrum Kiel-Schilksee. Die Analyse der energetischen Ausgangssituation umfasst die Begehung des Quartiers und die Aufnahme des baulichen und energetischen Zustandes der Gebäudehülle und der Gebäudetechnik. Als weiteren Schritt werden Energieeinsparpotentiale ermittelt und Sanierungsvarianten erstellt. Die Konzepterstellung wird außerdem durch das Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein aus dem Sonderkontingent „Energetische Stadtsanierung“ gefördert. Die Investitionsbank Schleswig-Holstein (IBSH) begleitet den Gesamtprozess in beratender Form im Auftrag des Landes Schleswig-Holstein.



Melden Sie sich jetzt für unseren Newsletter an!

Der ZEBAU-Newsletter informiert Sie regelmäßig über unsere Veranstaltungen und Neuigkeiten zu Förderung, Projekten, Ideen und Innovationen aus dem Feld des energiesparenden Bauens.

Anmeldung auf www.zebau.de/newsletter.



ZEBAU newsletter

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



KLIMAfuchs – Das Hamburger Energiesparprojekt für Kitas

Der sparsame Umgang mit Energie hat gerade im Bereich der Bildung – neben dem Motiv das Klima zu schützen – auch eine Vorbildwirkung. So auch in Kindertagesstätten. Deshalb wurde das Hamburger Projekt „KLIMAfuchs“ von der Umweltstiftung Save our future (S.O.F.) ins Leben gerufen. ZEBAU-MitarbeiterInnen beraten die Kitanutzer im Rahmen einer Gebäudebegehung zu Energiesparthemen. Dabei werden Energieeinsparpotenziale der Gebäudehülle, der Heizungsanlage sowie Potentiale zum Stromsparen aufgezeigt. Die Ergebnisse des Gebäuderundgangs werden in einem Bericht festgehalten und dienen als Grundlage für vertiefende Workshops zum Thema Energiesparen in den Kitas. Das Besondere an dem Projekt ist, dass alle eingebunden werden: Eltern, Erzieher und auch die Kinder lernen energiesparendes Verhalten umzusetzen. **Weitere Infos auf: www.zebau.de/projekte**



Jugendclub Triangel öffnet die Türen

Am 1. Februar 2017 wurde das von der STATTBAU Hamburg GmbH geplante Gebäude vom Jugendhilfeträger Quadriga gGmbH übernommen. In dem ca. 200 m² großen Holzbau am Rande des Hohenhorster Parks wird der Jugend in Hamburg-Rahlstedt ein breites Programm für Kreativ- und Gruppenarbeit sowie Freizeit- und Bildungsaktivitäten geboten. Die ZEBAU GmbH war in diesem Bauvorhaben als Planer und in der Bauüberwachung der technischen Ausbaugewerke (Sanitär, Heizung, Lüftung und Elektro) sowie der nicht-öffentlichen technischen Erschließung beteiligt.



Statusbericht aus dem Energiequartier Elmschenhagen-Süd

In den letzten anderthalb Jahren ist im Rahmen des Sanierungsmanagements bereits viel im Energiequartier Elmschenhagen-Süd angeschoben und realisiert worden. Neben einigen Initialberatungen konnten beispielsweise drei von vier Heiz-Kesseln im Joachimsthaler Weg durch effizientere Anlagen ausgetauscht werden, so dass hier zukünftig ein klimafreundliches Wärmenetz aufgebaut werden kann. Außerdem wurden die Außenwände einer weiteren Wohnung eines Mehrfamilienbacksteingebäudes innenseitig erfolgreich gedämmt.

Weitere Infos zum Projekt und der aktuelle Quartiersbrief: www.kiel.de/leben/umwelt/klimaschutz/energiequartiere/energiequartier_elmschenhagen



Beratung für Immobilienbesitzer in Zusammenarbeit mit der Verbraucherzentrale

Die ZEBAU GmbH bietet in Zusammenarbeit mit der Verbraucherzentrale Hamburg eine umfassende und kostenfreie Erstberatung zum Thema energetische Gebäudeoptimierung. Wir beantworten gerne Ihre Fragen zur Wärmedämmung an Gebäuden, zu moderner Heizungstechnik und dem Einsatz erneuerbarer Energien. **Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/leistungen/beratung-fuer-immobilienbesitzer**



Neuerungen in der Hamburger Wohnraumförderung 2017

Am 7. Februar traten die aktuellen Richtlinien für die Wohnraumförderung für dieses Jahr in Kraft. Neu ist beispielsweise der optionale Förderbaustein bei der Verwendung von Holz als Baustoff beim Mietwohnungsneubau.

Weitere Infos zu den einzelnen überarbeiteten Richtlinien auf: www.ifbhh.de/downloads



ZEBAU newsletter

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



UmweltPartnerschaft Hamburg – Wir machen mit!

Seit 2003 wirkt die UmweltPartnerschaft Hamburg als Innovationstreiber für Klima, Umwelt und Ressourcenschutz. In Form von Beratungs- und Förderangeboten setzt sich die Hamburger Initiative für mehr Engagement und weniger Umweltbelastung in der Wirtschaft ein. Als zentrale Plattform für umweltpolitischen Austausch unterstützt die UmweltPartnerschaft den Dialog zwischen Wirtschaft, Politik und Verwaltung – mit Erfolg. Mittlerweile sind rund 1.000 Unternehmen, darunter auch die ZEBAU GmbH, durch ihren Einsatz für betrieblichen Umweltschutz und Umweltinnovationen zu Hamburger Umweltpartnern geworden.

Weitere Infos auf: www.hamburg.de/umweltpartnerschaft/ueber-uns



Hamburger Holzbauforum #4: Bauphysik trifft Baurecht: Von der Vergabe bis zur Abnahme und Vergütung

Auf dem vierten Hamburger Holzbauforum geht es um aktuelles Baurecht und die korrekte technische Planung und Umsetzung am Bau. Der Fachanwalt Andreas Weglage berichtet, was man über rechtssichere Planungen, Haftung, Abnahme und Vergütung aktuell beim Bau wissen muss. Michael Förster, Leiter Anwendungstechnik von MOLL pro clima, informiert über korrekt geplante und umgesetzte Innendämmungen und über weitere technische Herausforderungen am Holzbau. Mit der neuen Förderung in Hamburg ein Pflichttermin für alle Planer die mit dem Material Holz bauen wollen!

Mittwoch, 29. März 2017, 18.30 Uhr, Teilnahmebeitrag 20,- €, Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, Hamburg

Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/veranstaltungen



Expertenkreis: Wärmepumpen – die Technologie für die Zukunft?

Die Wärmepumpentechnologie hat sich am Markt als häufig eingesetztes System zur energieeffizienten Gebäudebeheizung etabliert. Doch nur bei richtiger Auslegung und Ausführung werden die Nutzer auch einen wirtschaftlichen Betrieb erleben: Temperaturniveau, Jahresarbeitszahl und letztlich entstehende Stromkosten sind nicht immer leicht im optimalen Bereich zu halten. Auf unserem Expertenkreis erhalten Sie aktuelle Erkenntnisse aus der Forschung, die Fehlerquellen bei Einbau und Betrieb vermeiden sollen und bekommen Informationen zu den in Vorbereitung befindlichen VDI-Richtlinien. Begrenzte Platzanzahl, deshalb schnell anmelden!

Mittwoch, 19. April 2017, 16.00 Uhr, kostenfrei,

Haus des Sports, Olympiasaal, Schäferkampsallee 1, 20357 Hamburg

Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/veranstaltungen



Contracting-Forum Hamburg 2017 – Neue Impulse für energie- und ressourceneffizientes Bauen

In den Liegenschaften der öffentlichen Hand, aber auch bei Unternehmen, Sozialeinrichtungen und Wohnungsunternehmen steht ein enormer Sanierungstau an. Contracting-Lösungen bieten die Chance, trotz knapper Kassen, die Umwelt durch Modernisierungsmaßnahmen zu entlasten. Diese kostenfreie Fachtagung lädt dazu ein, sich über den aktuellen Stand des Contractings zu informieren, die Bedingungen für ein Contracting besser zu verstehen und Erkenntnisse aus erfolgreichen Projekten zu erhalten. Die Begleitausstellung bietet konkrete Angebote für neue Vorhaben im Neubau und Bestand.

Freitag, 28. April 2017, 9.00 Uhr, kostenfrei,

Freie Akademie der Künste Hamburg, Klosterwall 23, 20095 Hamburg

Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/veranstaltungen



ZEBAU newsletter

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Call for Papers – Effiziente Gebäude 2017

Beteiligen Sie sich aktiv mit Ihren Erfahrungen an der Fachkonferenz und reichen Sie eigene Vorträge ein.

Gesucht sind Beiträge für die Werkschau – mit Erkenntnissen vielfältiger Effizienz- und Passivhausprojekte in Neubau und Modernisierung, zur Integration energieeffizienter Technologien, Smart Home, Heizung und Lüftung (Systeme für Modernisierungen, Schimmelvermeidung, Lüftungskonzepte), Erneuerbaren Energien (Photovoltaik, Stromspeicherung, Eigenstromnutzung und Lastenmanagement, saisonale Wärmespeicher im Vergleich) und Erfahrungen aus dem laufenden Betrieb und Monitoring.

Einsendeschluss für Beiträge ist der 10. April

Weitere Infos auf: www.zebau.de/veranstaltungen

Die **Vortragsfolien von unseren vergangenen Veranstaltungen** wie dem Fachkreis „Praxiserfahrungen energieeffizienter Bauprojekte – Erkenntnisse aus der Rückschau“ und dem Hamburger Holzbauforum „Konzept schlägt Konvention: Zwischen Holzmassiv- und Hybridbauweise“ können Sie sich hier herunterladen.

Jetzt anmelden: KApplus - Ingenieurbüro Vollert lädt am 30. März zur 20. Eckernförder Fachtagung „**Gebäude energetisch optimieren**“ nach Eckernförde ein. www.kapplus.de

Jetzt anmelden: Das Hamburg Institut lädt in Kooperation mit dem AGFW zur Veranstaltung zur „**Erneuerbaren Zukunft der städtischen Fernwärme**“ am 3. April nach Hamburg ein. www.agfw.de

Klima und Kasse mit LED-Lampen entlasten – Die vom Bundesumweltministerium koordinierte LED-Leitmarktinitiative stellte am 16. Februar ihre Arbeit vor. www.bmub.bund.de

Jetzt Projekte einreichen: Auslobung des WohnbauPreises Hamburg 2017 und des IdeenPreises Wohnbau Hamburg – prämiert werden vorbildliche Wohnungsneubauten sowie umfassende Um- und Anbauten. www.architektur-centrum.de

Weitere Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

Do, 22. Juni 2017 Klimafolgenanpassung in der Planung

Mi, 27. September 2017 Bauen und Mobilität

Di, 10. Oktober 2017 Effiziente Gebäude 2017

Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/veranstaltungen



www.facebook.com/Zebau.GmbH



www.twitter.com/zebau_GmbH



www.xing.com



www.youtube.com



www.linkedin.com



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

