



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELL

- Interviewreihe: „Drei Fragen an...“ die ReferentInnen des Fachforums „Wohnen im Holz“

TERMINE

- 3. September 2018: Klimafolgenanpassung in der Alltagspraxis:
Wenn das Wasser bis zum Hals steht – was Hauseigentümer jetzt tun können
- 20. September 2018: Fachforum 2018 – „Wohnen im Holz“
- 22. Oktober 2018: Die Außendämmung – zwischen Risikobaustoff und Klimaretter?
- 23. Oktober 2018: 2. Contracting-Forum Hamburg
- 11. Dezember 2018: Effiziente Gebäude 2018 – Energieeffizienz neu denken
- Save the Date: Hamburger Holzbauforum 2018/19

AUS UNSEREN PROJEKTEN

- Sommerlicher Wärmeschutznachweis

AUS DEM IKzB

- 25.-26. August 2018: Sonderveranstaltung zum Tag der offenen Tür der Bundesregierung – Nachhaltig Leben, Bauen und Wohnen
- September-Veranstaltungsübersicht

AKTUELL

Interviewreihe: „Drei Fragen an...“ die ReferentInnen des Fachforums „Wohnen im Holz“

Während der Sommermonate haben wir die Interviewreihe „Drei Fragen an...“ ins Leben gerufen, die einige der ReferentInnen des vorherbstlichen Fachforums „Wohnen im Holz“ zu ihren Projekten sowie den Potentialen und Hemmnissen von Holz im Bauwesen befragt. Die Interviews von Christoph Roedig zu 3XGRÜN, Corinna Bühring zum Bremer Punkt sowie Georg Nunnemann zur Wildspitze sind bereits in unserem Magazin zu finden. Weitere Interviews werden im zweiwöchigen Rhythmus folgen. Vertiefende Informationen und Erfahrungen zum Thema Holz wird es am 20. September 2018 beim Hamburger Fachforum „Wohnen im Holz“ geben. www.zebau.de/magazin

TERMINE



Klimafolgenanpassung in der Alltagspraxis: Wenn das Wasser bis zum Hals steht – was Hauseigentümer jetzt tun können

Das Jahr 2018 ist von Wetterextrema gekennzeichnet. In immer kürzeren Abständen beschieren uns Wetterlagen lange Hitzeperioden und dann wieder besonders niederschlagsreiche Ereignisse, die alle bisherigen Erkenntnisse mit Hitze, Kälte, Sturm, Hagel und Regen infrage stellen. Diese kostenfreie Informationsveranstaltung nimmt die aktuelle Entwicklung zum Anlass und erklärt die Hintergründe des Extremwetters in Deutschland, stellt technische Maßnahmen für den Schutz des eigenen Hauses vor und klärt rechtliche und versicherungstechnische Fragen.

**Montag, 3. September 2018, 17.00 bis 20.00 Uhr, kostenfrei,
Grundeigentümerverband Hamburg e. V., Großer Sitzungssaal,
Glockengießerwall 19, 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



Hamburger Fachforum – „Wohnen im Holz“

Das Fachforum 2018 setzt mit dem Schwerpunkt „Wohnen im Holz“ neue Impulse im Bauwesen und wirft den Blick hinter die norddeutschen Kulissen des Holzbaus. Neben der Vorstellung spektakulärer Holzbau-Projekte wie der Wildspitze in Hamburg wird dabei der Frage nachgegangen, welche Perspektiven sich durch den Einsatz von Holz als Baustoff für einen nachhaltigen sowie kostengünstigen und schnellen Wohnungsbau ergeben. Mit u.a. den ReferentInnen Corinna Bühring der GEWOBA und Georg Nunnemann von Garbe Immobilien-Projekte sowie den Architekten Tom Kaden und Neil Winstanley wird der Fokus der Tagung insbesondere auf den Erfahrungen und Erkenntnissen von InvestorInnen und Baugemeinschaften beim Bau sowie dem Wohnen in Holz liegen.

Donnerstag, 20. September 2018, 9.00 bis 17.30 Uhr,

Teilnahmebeitrag pro Person: € 99,- inkl. MwSt.

(Anmeldung und Zahlungseingang bis zum 10. August 2018 mit dem Rabatt-Code „Sommer“),

Hotel Hafen Hamburg, Seewartenstraße 9, 20459 Hamburg

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

Die Veranstaltung wird für die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit **8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 4 Unterrichtseinheiten (Energieberatung im Mittelstand), 4 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude)** angerechnet.



Die Außendämmung – zwischen Risikobaustoff und Klimaretter?

Nachrichten über Brandgefahren, Recycling-Probleme und Schimmel haben den unumstrittenen Rang der Außendämmung innerhalb der energetischen Gebäudemodernisierung in den letzten Jahren stark beeinträchtigt. Die Fachveranstaltung am 22. Oktober 2018 klärt bei diesem brisanten Thema den aktuellen Stand der Außen- und Innendämmung von Gebäuden: sind die Brandgefahren beherrschbar? Finden wir Lösungen für die späteren Altlasten von Dämmstoffen? Oder schaffen wir uns mehr Probleme als wir diese lösen?

Montag, 22. Oktober 2018, 16.00 bis 19.00 Uhr,

Teilnahmebeitrag pro Person: € 20,- inkl. MwSt.,

Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, 20095 Hamburg

Weitere Informationen in Kürze auf www.zebau.de/veranstaltungen



Programm online: 2. Contracting-Forum Hamburg

In Ergänzung zu der erfolgreichen Contracting Fachtagung von letztem Jahr, lädt das diesjährige 2. Contracting-Forum Hamburg am 23. Oktober ein sich über den aktuellsten Stand des Contractings samt innovativer Ansätze standortnaher Erzeugung, Speicherung und Nutzung von Wärme und Strom zu erkundigen. Bei der kostenfreien Fachtagung werden dabei neben Erkenntnissen aus erfolgreichen Projektumsetzungen auch praktische Bedingungen für ein Contracting im Quartiersansatz diskutiert sowie rechtliche Fragestellungen geklärt.

Dienstag, 23. Oktober 2018, 9.00 bis 16.30 Uhr, kostenfrei,

Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, 20095 Hamburg

Weitere Informationen in Kürze 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



Effiziente Gebäude 2018 – Energieeffizienz neu denken

Die auf der Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2018“ vorgestellten Projekte des Vormittagsplenums zeigen, dass es bei der Planung, Umsetzung und dem Betrieb von energieeffizienten Nichtwohngebäuden viele Faktoren zu berücksichtigen gilt. Das wichtigste Element: Ein integriertes Planungskonzept, das sowohl die architektonischen als auch die technischen Nutzungsanforderungen berücksichtigt und dabei die Umweltwirkungen eines Gebäudes minimiert. Mit dem Neubau der Stadtwerke Neustadt in Holstein startet Ingo Lütkemeyer (IBUS Architekten) in den Konferenztag und präsentiert ein CO₂-neutrales Gebäude, das mit solch einem umfassenden Nachhaltigkeitskonzept punktet. Daran anknüpfend berichtet Joost Hartwig (ina Planungsgesellschaft) über die Planung und das Monitoring eines Effizienzhaus Plus im Bildungsbau: in Feuchtwangen entsteht ein Studien- und Technologiezentrum für energiebezogene Studiengänge. Zudem gewährt Karsten Valentin (ZEG mbH) Einblicke in den Bau der größten Passivhausklinik Europas mit dem Fokus auf den Herausforderungen, die es im Spannungsfeld zwischen „energetischer Theorie und ökonomischer Machbarkeit“ zu meistern gilt sowie Hans-Dieter Hegner (Stiftung Humboldt Forum im Berliner Schloss) das Humboldt-Forum im Berliner Schloss als eines der größten Kulturhäuser Europas, das historische Architektur mit fortschrittlichen Energiestandards vereint, vorstellt. In den darauffolgenden fünf parallelaufenden Nachmittagsforen der Fachkonferenz kann man darüberhinaus sowohl Einblicke in effiziente, kommunale Gebäude, Holzbauten, innovative Fassadensysteme, Smart-Home-Lösungen etc. erlangen.

Schnell anmelden: Bis zum 17. August 2018 können Sie hier noch den Frühbucherrabatt nutzen.

Dienstag, 11. Dezember 2018, 9.00-17.00 Uhr,

Teilnahmebeitrag pro Person: € 99,- Frühbuchertarif*

(* Anmeldung und Zahlungseingang bis zum 17. August 2018),

Media Docks, Willy-Brandt-Allee 31, 23554 Lübeck

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

Energieeffizienz liegt uns am Herzen – nicht nur beim Planen und Bauen, sondern auch hinsichtlich der eigenen Mobilität. Hier finden Sie nützliche Informationen für Ihre Anreise mit den öffentlichen Verkehrsmitteln. Falls Sie mit dem Auto anreisen bieten wir Ihnen die Option einen ganztägigen Parkplatz für € 3,- bis zum 1. Oktober 2018 bei der online Anmeldung mitzureservieren.



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Save the Date: Hamburger Holzbauforum 2018/19

Auch im achten Jahr geht es mit dem Hamburger Holzbauforum weiter. An zwei Abenden wird der Blick auf gebaute oder geplante Projekte gelenkt: einmal in die Ferne unter dem Motto „**Holzbauforum goes international**“ **am 21. November 2018** mit dem Holzhochhaus HoHo Wien sowie Projekten des kanadischen Holzbau-Ingenieurs Paul Fast, sowie einmal auf hochkarätige Projekte direkt vor Ort bei „**Hamburger Holzbau im Trio**“ **am 20. Februar 2019** u.a. mit Investor, Architekt und Holzbau-Ingenieur der „Wildspitze“ in der Hamburger HafenCity. Neben diesen zwei projektbasierten Abenden wird die Seminarreihe auch die Planung und Umsetzung in den Fokus rücken. So wird bei „**Planen in Holz**“ **am 23. Januar 2019** das Planen in Holzbauweise sowie **am 20. März 2019** bei „**Dicht am Dach**“ bauphysikalische Aspekte beim Bauen im Bestand als auch der Aufstockung mittels Holz näher beleuchtet. **Weitere Infos auf: www.zebau.de/veranstaltungen**

Hamburger Holzbauforum 2018/19 #1: Holzbauforum goes international
Mittwoch, 21. November 2018, 18.30 bis 21.30 Uhr (Einlass 18.00 Uhr),
Teilnahmebeitrag pro Person: € 20,-,
Freie Akademie der Künste, Klosterwall 23, Hamburg

Falls Sie als Aussteller Ihre Innovationen in Holz präsentieren und neue Kundenkontakte knüpfen möchten, melden Sie sich bei uns. Ansprechpartnerin: Lisa Hauswald, lisa.hauswald@zebau.de, 040-380 384-24

AUS UNSEREN PROJEKTEN



Sommerlicher Wärmeschutznachweis

Der sommerliche Wärmeschutz ist ein Nachweis für Wohn- und Nichtwohngebäude. Der § 3, Absatz 4 der Energieeinsparverordnung (EnEV) vom September 2013 stellt die Anforderungen für den Nachweis. Die Randbedingungen werden in der DIN 4108:2013-02 „Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden“ -Teil 2 festgelegt. Gerechnet werden müssen Neubauten, sowie Anbauten und neue Gebäudeteile mit einer Nutzfläche größer 50 m². Für Nichtwohngebäude gelten höhere Anforderungen, die häufig durch eine Gebäudesimulation nachgewiesen werden. Parameter wie das Verhältnis aus Fensterfläche zur Raumfläche und das Verhältnis aus Wärmespeichermasse und Luftwechsel des Raumes nehmen wesentlichen Einfluss auf den vereinfachten Nachweis nach Tabellenverfahren. Über eine Simulation mittels VDI 2078 können zudem bauliche Verschattungen und die Himmelsrichtungen realistischer berücksichtigt werden. Das Ziel des sommerlichen Wärmeschutzes ist die Reduzierung der jährlichen Übertemperatur. Maßnahmen hierzu können vor Allem die Installation zusätzlicher Verschattungselemente, eine Reduzierung der Lichtdurchlässigkeit der Verglasung oder eine Erhöhung des Raumlufwechsels und der Wärmespeicherfähigkeit sein. Für weitere Fragen steht Ihnen unser TGA-Team gerne zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartner: Jens Gebhardt, Jens Müller und Conny Paulsen, tga@zebau.de, 040-380 384-0

Weitere Informationen auf:

www.zebau.de/leistungen/gebaeudetechnikplanung-tga



ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB

Sonderprogramm zum Tag der offenen Tür der Bundesregierung im IKzB in Berlin: Nachhaltig Leben, Bauen und Wohnen

Das Informations- und Kompetenzzentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB) in Berlin lädt am 25. und 26. August 2018 mit spannenden Aktionen für Jung und Alt zum Tag der offenen Tür der Bundesregierung ein. In den vier Themenblöcken Bauen, Mobilität, nachhaltiger Konsum und Stadtgrün erfahren die BesucherInnen mehr über Nachhaltigkeit im Alltag und können selbst aktiv werden: Stündlich stattfindende Kurzführungen, interaktive Exponate sowie kreative Mitmach-Aktionen für Kinder und Erwachsene bereichern das Veranstaltungsprogramm. Der Besuch der Veranstaltung ist kostenfrei. Der Veranstaltungsort ist fußläufig von Bus- und Bahnstationen erreichbar und barrierefrei zugänglich.

**Samstag, 25. und Sonntag, 26. August 2018, jeweils 12.00-18.00 Uhr, kostenfrei,
im IKzB in der Fasanenstraße 87a, 10623 Berlin**

Weitere Informationen: www.zebau.de/bauen-der-zukunft-termine

September-Veranstaltungsübersicht

Am **7. September 2018** wird es zum Thema „**Serielles Modernisieren von Mehrfamilienhäusern mit Energiesprung – Ein Erfolgskonzept aus den Niederlanden**“ eine Informations- und Netzwerkveranstaltung mit der dena geben, in der die bisherigen Erfahrungen von Energiesprung vorgestellt werden und erläutert wird, wie das Konzept nun in Deutschland Anwendung finden soll. Im Fokus steht zudem die Fragestellung wie sich Wohnungs- und Bauunternehmen daran beteiligen können. Diese Veranstaltung wird auch als Webinar angeboten.

Vom **13. bis 15. September 2018** wartet bei den **Tagen der Elektromobilität** ein bunt gemischtes Programm rund um das Thema nachhaltige Mobilität mit Vorträgen, einer Ausstellung und Probefahrten auf die BesucherInnen. Der Veranstaltungstag am 14. September richtet sich an Fachleute und widmet sich Mobilitätskonzepten und -projekten der Zukunft. Am 13. und 15. September sind alle am Thema interessierten BesucherInnen willkommen!

Die **zweiteilige Webinar-Reihe zum seriellen Bauen am 26. und 27. September 2018** beginnt mit einer aktuellen kritischen Bestandsaufnahme und beleuchtet mit verschiedenen Projektbeispielen die Praxistauglichkeit von seriellem Bauen.

Weitere Informationen: www.zebau.de/bauen-der-zukunft-termine

KURZ NOTIERT

Jetzt anmelden für die Tage der offenen Tür im Passivhaus – Zwischen dem **9. und 11. November 2018** finden auch in diesem Jahr die Tage der offenen Tür im Passivhaus statt. Sie genießen den Komfort eines Passivhauses? Dann stellen Sie Ihr Gebäude für eine Besichtigung zur Verfügung und melden Sie sich an über die Passivhausdatenbank unter www.passivhausprojekte.de

AUTOCAD MAGAZIN – Kostenfreie ePaper-Ausgabe

Das AUTOCAD MAGAZIN informiert über die Lösungsvielfalt der Software-Lösungen des Herstellers Autodesk. Über den folgenden Link gibt es eine gratis ePaper-Ausgabe der Fachzeitschrift. **Gutscheincode: ACM-Testit18_DW-VStM1**
www.united-kiosk.de/fachzeitschriften/architektur-bau/autocad+inventor+magazin+-+epaper-ebinr_2103385.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:

25.-26. August 2018	in Berlin: Nachhaltig Leben, Bauen und Wohnen
Mo, 3. September 2018	Wenn das Wasser bis zum Hals steht – was Hauseigentümer jetzt tun können – Klimafolgenanpassung in der Alltagspraxis
Fr, 7. September 2018	in Berlin und als Webinar: Serielles Modernisieren von Mehrfamilienhäusern mit Energiesprung
Mi, 12. September 2018	in Berlin: Kick-Off-Veranstaltung zum Berliner Förderprogramm für Elektromobilität
13.-15. September 2018	in Berlin: Tage der Elektromobilität
Do, 20. September 2018	Hamburger Fachforum 2018 – „Wohnen im Holz“
Mi, 26. September 2018	Klima-Werkstatt Altona #3
26.-27. September 2018	in Berlin und als Webinar: Infotage serielles Bauen
Do, 18. Oktober 2018	in Berlin: Gesundes Raumklima
Mo, 22. Oktober 2018	Die Außendämmung – zwischen Risikobaustoff und Klimaretter?
Di, 23. Oktober 2018	2. Contracting-Forum Hamburg
Di, 30. Oktober 2018	KfW-Förderung Teil II
Mi, 21. November 2018	Hamburger Holzbauforum #1
Di, 11. Dezember 2018	Effiziente Gebäude 2018
Do, 13. Dezember 2018	in Berlin: Optimierung von Heizung und Warmwasser

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:

