PROGRAMM

09.00 Anmeldung

09.20 Begrüßung
Dipl.-Ing. Arch. Lars Beckmannshagen, ZEBAU GmbH

09.30 Nachgefragt: low tech - high efficiency? Ist der Markt auf neuen Wegen?
Dipl.-Ing. Arch. Lars Beckmannshagen im Podiumsgespräch mit den Veranstaltungspartnern zum Thema

09.50 Lowtech – Begriff, Erwartungen, Kriterien und Konzepte
Dipl.-Ing. Jürgen Veit, Ökozentrum NRW

10.30 Pause und Besuch der Ausstellung mit Snack

Block I: Material

11.00 Klimaaktive Naturbaustoffe zur Reduktion von Gebäudetechnik
Prof. Dipl.-Ing. Eike Roswag-Klinge, Architekt, TU Berlin

11.40 Stroh als Low-Tech-Dämmstoff für hocheffiziente Gebäude
Dipl.-Ing. Architekt Thomas Isselhard, Architekten für Nachhaltiges Bauen GmbH

12.20 Holzbau zwischen Handwerk und High-Tech – Erfahrungen und Lösungsansätze
Dipl.-Ing. (FH) Anders Übelhack, ZÜBLIN Timber GmbH

12.40 Ausstellungsbesuch und Mittagsimbiss

Block II: Technik

13.50 Frische Luft in alte Häuser – innovative Lösung für die nachträgliche Integration der Komfortlüftung
assoz. Prof. Dr.-Ing. Rainer Pfluger, Universität Innsbruck

14.30 Lüftungssysteme mit smart home Regelung
Rainer Merk, Maico GmbH

14.50 Lüften ohne (Zuluft-) Leitungen mit intelligenten, aktiven Überströmern
Dipl.-Ing. Stefan Dieck, bluMartin GmbH

15.10 Ausstellungsbesuch und Kaffeepause

Block III: Bilanzierung

15.30 Lebenszyklus Kosten optimieren durch Low-Tech-Bauen
DI Mag. Johann Aschauer, GAP Solutions GmbH, Dimbach/Österreich

16.00 Zeit für Fragen und Antworten

16.15 Schlusswort
Dipl.-Ing. Arch. Lars Beckmannshagen, ZEBAU GmbH

16.30 Ende der Veranstaltung, Ausklang bei den Ausstellern

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG

Hamburg | Behörde für Umwelt und Energie

AUSSTELLER

bluMartin, GAP, MAICO VENTILATOREN, ZÜBLIN, VALLOX HOME of FRESH AIR

MEDIENPARTNER

Energie KOMPAKT, db deutsche bauzeitung, energiezukunft – Das Portal für Erneuerbare Energien und Umwelt, Gebäude Energieberater

ZEBAU – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH
Große Elbstraße 146, 22767 Hamburg
fon 040 380 384 0 fax 040 380 384 29
info@zebau.de www.zebau.de

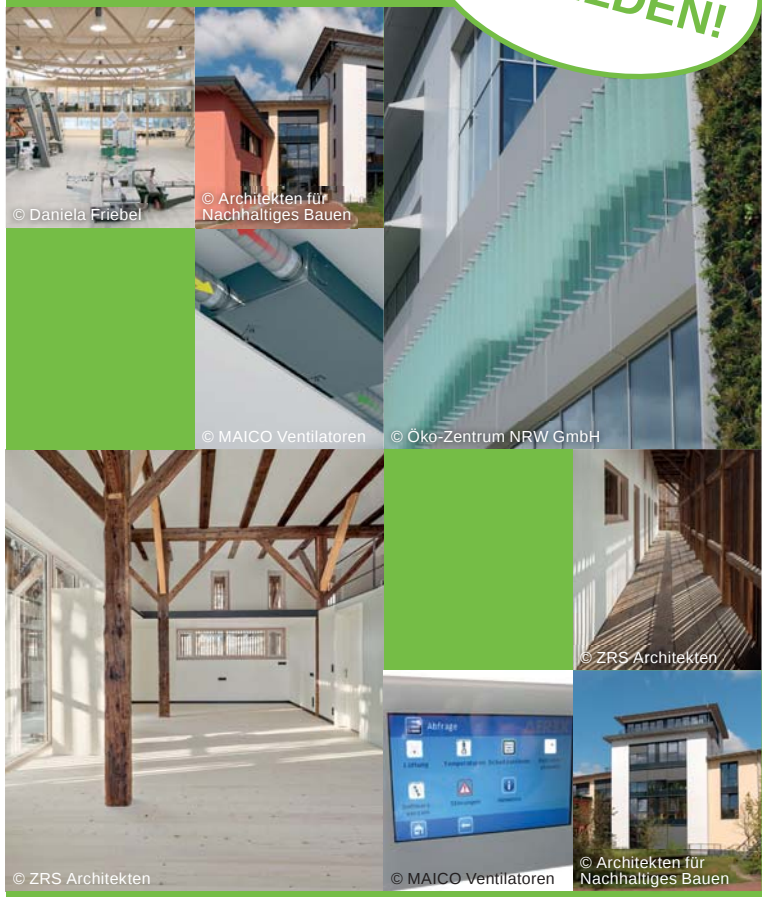
LOW TECH – HIGH EFFICIENCY?

Di, 19. Juni 2018, 9.00-16.30 Uhr, Alexander-Otto-Saal, Haus des Sports, Schäferkampsallee 1, 20357 Hamburg

Fachtagung für ArchitektInnen, IngenieurInnen, EnergieberaterInnen, InvestorInnen, ProjektentwicklerInnen, BauträgerInnen, kommunale VertreterInnen

WWW.ZEBAU.DE

JETZT ANMELDEN!



Veranstalter

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

Gefördert durch

Hamburg | Behörde für Umwelt und Energie

LOW TECH – HIGH EFFICIENCY?

Klimaschutz und Ressourceneffizienz bei höchstem Komfort – das sind die Ansprüche die wir heute mit Recht an moderne Gebäude stellen. Hocheffiziente Gebäude kommen dabei nicht nur mit geringeren Heizkosten sondern aufgrund ihrer geringeren Heizlast auch mit einfacher, platzsparender und wartungsfreundlicher Technik für die Heizung und deren Regelung aus.

Die heute bereits selbstverständliche luftdichte Bauweise und die Lüftung mit Wärmerückgewinnung tragen wesentlich dazu bei und verbessern gleichzeitig Raumluftqualität und Wohnkomfort. Auf diese Weise werden nicht nur die Investitionen für die Gebäudetechnik reduziert, sondern auch die Wartungskosten gesenkt.

Über die Begriffe Lowtech versus Hightech lässt sich trefflich streiten, klar ist jedoch: Nachhaltige Gebäude stellen damit heute schon die Weichen um künftig auf ein vollständig regeneratives Energiesystem umstellen zu können – und das mit weniger und wartungsarmer Gebäudetechnik: Low tech – high efficiency!

Diese Fachtagung lädt alle Interessierten herzlich ein, sich über aktuelle Entwicklungen und innovative Lösungen zu informieren, Erkenntnisse aus erfolgreichen Projektumsetzungen zu erhalten und die Zusammenhänge für ein Bauen und Sanieren mit möglichst reduziertem Technikeinsatz zu verstehen. Die Begleitausstellung bietet konkrete Angebote für neue Vorhaben im Neubau und Bestand.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf www.zebau.de.

INFO

ZEIT

Dienstag, den 19. Juni 2018,
von 9.00 bis 16.30 Uhr

ORT

Alexander-Otto-Saal, Haus des Sports,
Schäferkampsallee 1, 20357 Hamburg

TEILNAHMEBEITRAG

Frühbuchertarif*: Kosten pro Person: € 75,-
* Anmeldung und Zahlungseingang bis zum 19. April 2018

Normaltarif*: Kosten pro Person: € 89,-
* Anmeldung und Zahlungseingang ab 20. April 2018

Einschließlich Getränken und Tagungsverpflegung.
Kontoverbindung und weitere Informationen auf
www.zebau.de

ANMELDUNG

Auf Grund der begrenzten Anzahl von Plätzen ist eine Anmeldung per Fax (040-380 384-29) oder E-Mail (info@zebau.de) erforderlich. Nutzen Sie hierzu bitte das nebenstehende Anmeldeformular.

Eine Anmeldung ist auch online auf www.zebau.de möglich.

FORTBILDUNGSANERKENNUNG

Die Veranstaltung wird von der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein als Fortbildung anerkannt. Die Anrechnung für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes ist beantragt.

Details finden Sie auf www.zebau.de.

ZIELGRUPPE

ArchitektInnen, IngenieurInnen, EnergieberaterInnen, InvestorInnen, ProjektentwicklerInnen, BauträgerInnen, kommunale VertreterInnen

ANMELDUNG

☐ Ich melde mich hiermit kostenpflichtig und verbindlich zur Fachtagung „low tech – high efficiency?“ am 19. Juni 2018 an.

☐ Newsletter: Ich möchte regelmäßig über Veranstaltungen der ZEBAU GmbH informiert werden.

Name, Vorname, Titel

ggf. 2. Person (Name, Vorname, Titel)

Büro / Firma / Institution

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum, Unterschrift

Teilnahmebeitrag

Frühbuchertarif*: Kosten pro Person: € 75,-
* Anmeldung und Zahlungseingang bis zum 19. April 2018

Normaltarif*: Kosten pro Person: € 89,-
* Anmeldung und Zahlungseingang ab 20. April 2018

einschließlich Getränken und Tagungsverpflegung.

Bitte überweisen Sie den entsprechneden Teilnahmebeitrag spätestens bis zum 12. Juni 2018 unter dem Stichwort „Low-Tech“ sowie der Angabe Ihres Namens auf das Konto der ZEBAU GmbH:
IBAN: DE 30 2004 0000 0631 3993 01,
BIC: COBADEFFXXX, Commerzbank Hamburg.

Diese Anmeldung ist verbindlich und wird nicht extra bestätigt. Am Veranstaltungsort liegen Quittungen bereit.

Bei einer Stornierung (schriftlich) bis 4 Wochen vor der Veranstaltung berechnen wir 50 % der Teilnahmegebühr, bei späterer Absage oder ohne vorherige Absage berechnen wir die vollständige Teilnahmegebühr. Gerne akzeptieren wir ohne Zusatzkosten eine/n Ersatzteilnehmer/in. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Muss die Veranstaltung aus besonderen Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von ReferentInnen und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, dass die Foto-/Filmaufnahmen, die im Rahmen der Fachtagung „low tech – high efficiency?“ am 19. Juni 2018 von Ihnen gemacht werden, von der ZEBAU GmbH zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit und Dokumentation sowohl in elektronischer als auch in gedruckter Form genutzt werden. Die Nutzung ist weder räumlich noch zeitlich eingeschränkt. Außerdem stimmen Sie mit Ihrer Anmeldung zu, dass Ihre personenbezogenen Daten zur weiteren Verarbeitung gespeichert werden.