

Bauphysik bei der Bestandssanierung

Dachgeschosssanierung – Schimmelschutz – Innendämmungen

Seminar mit condetti®-Konstruktionsworkshop

Referenten: Robert Borsch-Laaks, Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Walther

Die Sanierung von Bestandsbauten stellt besondere Anforderungen an Ausführende und Planer und wirft viele Fragen auf: Welche Standards für den Mindestwärmeschutz lösen das Schimmelproblem in Wohnungen? Hilft die Planung eines Lüftungskonzepts nach DIN 1946-6? Was kann/muss der Nutzer tun?

Bauphysikalisch vertretbarer Wärmeschutz für schützenswerte historische Fassaden durch Innendämmungen – was hat sich bewährt, was ist kritisch? Forschungsergebnisse des e·u[z.], neue WTA-Fachregeln und Langzeituntersuchungen zur Fachwerksanierung sowie laufende Forschungsvorhaben zu Holzbalkenköpfen im Mauerwerk können helfen Bedenken auszuräumen.

Wie ist eine kostengünstige Dämmung bewohnter Dachgeschosse von außen, ohne Totalabriss, machbar? Müssen Dampfbremsen nachgerüstet werden? Kann die Luftdichtheit ohne Tauwasserprobleme außenseitig vom Tragwerk hergestellt werden? Welche Systeme sind mit kalkulierbarem Aufwand umsetzbar?

Inhalt

- Wärmebrücken und Oberflächentemperaturen im Vorher-Nachher-Vergleich
- Zeitgemäßer Mindestwärmeschutz, richtiges Lüften und Heizen
- Energieeffiziente Fenster auch für denkmalgeschützte Bauten
- Innendämmung – risikolose Systeme
- Wärmetechnische Sanierung von Fachwerkwänden
- Holzbalkendecken im Mauerwerk
- Dachsanierung von außen
- condetti®-Workshop zu neuralgischen Anschlusspunkten

Teilnehmerkreis

Handwerker, Planer, Bauingenieure, Bauphysiker, Energieberater, Anwendungstechniker der Hersteller

dena-Anrechnung für Energieeffizienz-Expertenliste

16 UE Wohngebäude, 12 UE Nichtwohngebäude, 12 UE Energieberatung im Mittelstand

Teilnahmegebühr

579 €, Frühbucher 529 €, jew. zzgl. 19 % MwSt.

**BIB 18-01 Mo., 05.03.2018, 9:00 bis 18:00 Uhr, und
Di., 06.03.2018, 8:30 bis 15:30 Uhr
im e.u.[z.], Springe**

Seminaranmeldung**D.K.**

Seminar: Bauphysik bei der Bestandssanierung
im e.u.[z.], Zum Energie- und Umweltzentrum 1, 31832 Springe

Absender (Rechnungsanschrift)

Firma

Vorname

Name

Straße

Hausnummer

Plz

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

BIB 18-01

05./06.03.2018

579 € netto, Frühbucher 529 € netto

Seminar-Nr.

am

Teilnahmegebühr

Zusätzliche Leistungen

Die Übernachtungsmöglichkeiten im e·u·[z]-Gästehaus sind begrenzt, bitte buchen Sie daher frühzeitig.

___ Übernachtungen m. Frühstück im EZ 46,00 € inkl. MwSt./Nacht
Anreise am _____.2018, __:___ Uhr / Abreise am _____.2018, __:___ Uhr
___ Abendessen am _____, _____ 2018 10,00 € inkl. MwSt./Essen

Teilnahmebedingungen

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Sie sind verbindlich und werden in der Reihenfolge ihres Einganges beim e.u.[z.] berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Nach Anmeldung erhalten Sie Anmeldebestätigung, Anfahrtsskizze und Rechnung.

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Maßgebend ist die rechtzeitige Absendung (Datum des Poststempels). Bitte beachten Sie, dass bei einer Abmeldung Stornokosten anfallen*, sofern nach Absprache mit dem Veranstalter kein Ersatzteilnehmer gestellt wird. Erscheint ein angemeldeter Teilnehmer nicht zur Veranstaltung, wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Für Umbuchungen auf einen anderen Termin wird eine Gebühr von 25 € berechnet.

Absage von Veranstaltungen: Das e.u.[z.] behält sich vor, Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen Gründen abzusagen. Angemeldete Teilnehmer werden benachrichtigt. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung bereits gezahlter Teilnahmegebühren. In Ausnahmefällen behält sich der Veranstalter einen Dozentenwechsel und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Leistungen: Die Teilnahmegebühr beinhaltet, wenn nicht anders vermerkt, Seminarunterlagen, Getränke und Mahlzeiten während des Seminars (kein Abendessen).

Sofern ein **Frühbucherpreis** beim Seminar ausgewiesen ist, wird dieser nur gewährt, wenn Anmeldung und Zahlung (maßgeblich ist der Zahlungseingang beim e.u.[z.]) 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erfolgt sind.

Die **kostenfreie Wiederholung** eines Seminars ist innerhalb eines Jahres nach der ersten Teilnahme möglich, wenn für einen Termin freie Plätze vorhanden sind. Ein Anspruch auf einen bestimmten Termin besteht nicht.

*) bis 15 Tage vor Seminarbeginn: 20 % der Teilnehmergebühr; 14 bis 7 Tage vor Seminarbeginn: 50 % der Teilnahmegebühr; ab 6 Tage vor Seminarbeginn: 80 % der Teilnahmegebühr

Änderungen bleiben vorbehalten!

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich ausdrücklich an:

Datum

Unterschrift



Energie- und Umweltzentrum am Deister
Zum Energie- und Umweltzentrum 1
D-31832 Springe

Telefon: +49 (0)5044 975-20
Fax +49 (0)5044 975-66

bildung@e-u-z.de
www.e-u-z.de