

Bauphysik im Holzbau

Planung im Detail

Seminar

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl, Dipl.-Ing (FH) Martin Mohrmann

Sie planen als Architekt, Ingenieur oder Zimmerer Holzbaukonstruktionen im Alt- und Neubau. In der Praxis stoßen Sie neben den diffusionsoffenen Aufbauten auch auf außen diffusionsdichte Bauteile (z. B. dampfdichte Vordeckungen oder Flachdächer) oder Anschlüsse (z. B. Sockel). In dem Seminar lernen Sie sowohl die bauphysikalischen als auch die baupraktischen Zusammenhänge im Regelquerschnitt sowie im Detail kennen. Die Referenten stellen Ihnen die notwendigen Regelwerke vor und weisen auch auf Widersprüche hin. Sie erklären Ihnen die Hintergründe, gehen mit Ihnen bei der Detailarbeit bis an die Schmerzgrenze und zeigen lehrreiche Schadensfälle. Es ist den Referenten wichtig, dass Sie im Seminar Ihr Wissen aktiv einbringen und mitdiskutieren.

Inhalt

- DIN 4108-3: Grundregeln des diffusionsoffenen Bauens im Holzbau (Bauteile ohne rechnerischen Nachweis bis schlaufenformige Verlegung der Dampfbremse im Dach)
- Was machen, wenn es außen dampfdicht wird: Flach- und Steildächer, Wände, Sockel – inkl. Lösungen
- DIN 68800-2: Holzschutz (Einsortierung eines Bauteils in eine Gebrauchsklasse; Hintergründe und Widersprüche; Bedeutung der hygrothermischen Simulation)
- Arbeiten am Detail mit condetti®
- Lehrreiche Schadensfälle

Ihr Nutzen

Profitieren Sie vom Wissen und von der Praxiserfahrung Ihrer Referenten.

Teilnehmerkreis

Architekten, Ingenieure und Handwerker aus Holzbau und Dachsanierung

dena-Anrechnung für Energieeffizienz-Expertenliste

Ist beantragt.

Teilnahmegebühr

599 €, Frühbucher 549 €, jew. zzgl. 19 % MwSt.

HUB 17-01 Mo., 20.11.2017, 13:00 bis 17:30 Uhr und **Di., 21.11.2017**, 8:30 bis 16:30 Uhr
HUB 18-01 Mo., 25.06.2018, 13:00 bis 17:30 Uhr und **Di., 26.06.2018**, 8:30 bis 16:30 Uhr
im e.u.[z.], Springe

Seminaranmeldung**D.K.**

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

Absender (Rechnungsanschrift)

Firma

Vorname

Name

Straße

Hausnummer

Plz

Ort

Telefon

Fax

E-Mail

599 € netto, Frühbucher 549 € 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 _____.201_, __:___ Uhr / Abreise am _____.201_, __:___ Uhr
___ Abendessen am _____, _____, _____ 201_ 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