

Luftdicht – winddicht – dampfdicht?

Die Anforderungen an die **Luftdichtheit** der Gebäudehülle sind in Normen, EnEV und Fachregeln definiert. Dennoch tobt in so manchem Gerichtsverfahren der Streit, wann die ausgeführte Qualität mangelbehaftet ist. Wann drohen konvektionsbedingte Feuchteschäden - und wann nicht? Und überhaupt: Wie kann die Haltbarkeit der heute üblichen Verklebungen gesichert werden? Mittlerweile diskutiert die Fachwelt heftig darüber, ob eine **Winddichtheitsebene** außerhalb der Dämmschichten zusätzlich erforderlich ist. Ihre große **Feuchterobustheit** erhalten diffusionsoffene Bauteile sie vor allem dadurch, dass die äußeren Schichten dampfdurchlässig sind. Was aber ist zu tun, wenn z. B. bei unbelüfteten Flachdächern in Holzbauweise oder Bestandsdächern mit dampfdichten Vordeckungen eine Abtrocknung nur nach innen erfolgen kann? Auch die Diskussion um die **Belüftung** von Dachdeckungen oder Abdichtungen ist bestimmt von vielen Missverständnissen. Was sind die Antriebskräfte, wann wirken sie – und wann nicht? Welche Feuchtemengen können bewegte Luftschichten abführen? - Das Seminar zeigt Ihnen aus Sicht der Bauphysik, wie Ausführungen sicher funktionieren und wann die Alarmglocken angehen müssen.

Auch bei diesem Seminar werden neuralgische Anschlussdetails in einem condetti-Workshop bearbeitet.

Themen:

- **Luftdicht und / oder winddicht**
Was ist nötig? Für welchen Zweck und wann?
- **Dampfdicht und / oder diffusionsoffen**
Wohin gehört die Dampfbremse? Mit welchem Zweck? Müssen Dampf- und Luftdichtung immer in einer Ebene liegen?
- **Belüftung von Dächern mit Abdichtungen**
Wann sind Belüftungen nötig, sinnvoll, überflüssig oder sogar schädlich?

HBZ* Nord

Hopfenstr. 2e
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13
F +49.0.431 53 54 7-77

info@hbz-nord.de
www.hbz-nord.de

Termin

05. und 06. Oktober 2017
9.00 bis 17.00 Uhr
9.00 bis 13.00 Uhr

Referent

Robert Borsch-Laaks
Sachverständiger für Bauphysik, Aachen

Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 25 Personen

Kosten

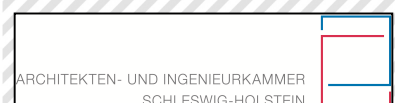
305,- € für Mitglieder Sonderhaushalt HBZ*
345,- € für Mitglieder des BGV SH und AIK SH
385,- € für Gäste

Preise inkl. MwSt. 19%

Ort

Wälderhaus
Am Inselepark 19
21109 Hamburg

In Kooperation mit



Eine Initiative des

Anmeldung
Luftdicht – winddicht – dampfdicht?

Termin

05. und 06. Oktober 2017
9.00 bis 17.00 Uhr
9.00 bis 13.00 Uhr

Referent

Robert Borsch-Laaks, Sachverständiger für Bauphysik,
Aachen

Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 25 Personen

Kosten

Investieren Sie gewinnbringende

(bitte ankreuzen)

- 305,- € für Mitglieder Sonderhaushalt HBZ*
 345,- € für Mitglieder des BGV SH und der AIK SH
 385,- € für Gäste
Preise inkl. MwSt. 19%

Ort

Wälderhaus
Am Inselpark 19
21109 Hamburg

Titel / Name / Vorname

Firma

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Ort / Datum

Unterschrift



100 Punkte

Die Veranstalter

Dies ist eine Veranstaltung des
Holzbauzentrum Nord in Kooperation mit der
Landesfachgruppe Zimmerer und Holzbau und
der Architekten- und Ingenieurkammer S-H

Zusatznutzen dieses Seminars

Begeisternde Workshops mit Praxisnähe.

Kleine Seminargruppen mit der Möglichkeit,
über Themen gemeinsam zu diskutieren.

Nutzen Sie auch die Option, vorab Ihre Fragen
bei uns einzureichen.

Die Themen werden während des Workshops
behandelt.

DENA Energieeffizienz-Expertenliste

Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw.
Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste
für Förderprogramme des Bundes mit 12
Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 12
Unterrichtseinheiten (Energieberatung im
Mittelstand), 12 Unterrichtseinheiten
(Nichtwohngebäude) angerechnet

Anmeldung bitte an:

Holzbauzentrum Nord

Fax 0431 53 54 7-77

info@hbz-nord.de

oder online unter:

www.hbz-nord.de



Eine Initiative des