



### Steildachsanie rung im Bestandsbau - das „Innen“ bestimmt das „Außen“ Dipl.-Ing. Holger Meyer

Dachsani erungen sind ein Tätigkeitsschwerpunkt für Zimmerer. Auch planende Ingenieure beschäftigt dieses Thema. Wärmedämmung, Luftdichtigkeit und Regensicherheit sollen in allen Details gelöst werden.

Der Wettbewerb in diesem Segment ist groß. Umso wichtiger, zu wissen, was unter Preisdruck machbar ist und versprochen werden kann.

- Unterschiede in den Bestandskonstruktionen erkennen
- passende Systeme anbieten und dabei „billig“ vermeiden
- verschiedene Lösungen beim Umgang mit der Luftdichtigkeit
- Anhaltspunkte für das richtige Maß an Wärmedämmung
- Wann lohnt sich eine Sanierung, wann eine Aufstockung

### Flachdächer in Holzbauweise - unbelüftet und trotzdem schadensfrei Dipl.-Ing. Erik Preuß

Unbeluftete Flachdächer sind voll im Trend und bei Bauherren und Architekten beliebt. Doch speziell bei unbelüfteten und vollgedammten Flachdächern kann es durch Unkenntnis zu Feuchteproblemen und Bauschäden kommen. Daher muss es Ziel sein, sichere und feuchtetolerante Konstruktionen zu bauen. Helfen hier die „7 goldenen Flachdachregeln“ noch weiter?

- Bauarten – was geht und was nicht mehr
- Planungsgrundlagen und Regelwerke
- Fehlervermeidung und bauphysikalische Nachweise

#### Zielgruppe

Gesellen, Zimmerer, Dachdecker,  
Planer, Ausbilder

#### Termin

26.11.2019  
09.30 bis 17.00 Uhr

#### Referenten

Dipl.-Ing. Holger Meyer  
Dipl.-Ing. Erik Preuß

#### Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 30 Personen

#### Kosten

195,- € für Mitglieder HBZ\* Nord  
230,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH  
275,- € für Gäste  
Preise inkl. MwSt. 19%

#### Ort

Hotel Altes Stahlwerk  
Rendsburger Str. 81  
24537 Neumünster

#### In Kooperation mit



26.11.2019

## GANZTAGSEMINAR

### Steildach Flachdach

#### Anmeldung

#### Steildachsanieerung im Bestandsbau Flachdächer in Holzbauweise

#### Termin

26.11.2019

09.30 bis 17.00 Uhr

#### Referenten

Dipl.-Ing. Holger Meyer, IB Holger Meyer

Dipl.-Ing. Erik Preuß, HBZ\* Nord

#### Teilnehmer

Teilnehmerzahl begrenzt auf 30 Personen

#### Kosten (bitte ankreuzen)

- 195,- € für Mitglieder HBZ\* Nord
- 230,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH
- 275,- € für Gäste
- Preise inkl. MwSt. 19%

#### Ort

Hotel Altes Stahlwerk

Rendsburger Str. 81

24537 Neumünster

\_\_\_\_\_  
Titel / Name / Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Straße / Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

# HBZ\* Akademie

\*Holzbauzentrum Nord

#### Meisterhaft



100 Punkte

#### DENA Energieeffizienz-Expertenliste

Die Veranstaltung wird mit **8 Unterrichtseinheiten** für die Eintragung in der DENA Energieeffizienz-Expertenliste (Wohngebäude) angerechnet.

#### Architekten- und Ingenieurkammer SH

Diese Veranstaltung ist von der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein mit **8 Unterrichtseinheiten** anerkannt.

#### Anmeldung bitte an:

#### Holzbauzentrum Nord

Fax 0431 53 54 7-77

[info@hbz-nord.de](mailto:info@hbz-nord.de)

#### oder online unter:

[www.hbz-nord.de](http://www.hbz-nord.de) (Veranstaltungen)



#### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme kann bis 4 Wochen vor Veranstaltung kostenlos storniert werden.

Bei Nichtteilnahme wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Grundsätzlich ist nach Absprache mit dem HBZ\* Nord ein Ersatzteilnehmer gestattet.

Das HBZ\* Nord behält sich vor, Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus anderen Gründen abzusagen. Angemeldete Teilnehmer werden benachrichtigt und erhalten eine Rückerstattung bereits gezahlter Teilnahmegebühren.

Eine Initiative vom



BAUWERBEVERBAND  
SCHLESWIG-HOLSTEIN