



30.11.2020 von 09.00 bis 12.15 Uhr - Online

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

Unbelüftete Flachdächer sind voll im Trend und bei Bauherren und Architekten beliebt. Doch speziell bei unbelüfteten und vollgedämmten 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

01.12.2020 von 11.00 bis 15.00 Uhr - Online

**Steildachsanieerung im Bestandsbau -
das „Innen“ bestimmt das „Außen“**
Dipl.-Ing. Holger Meyer

Dachsanieerungen 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

Zielgruppe

Gesellen, Zimmerer, Dachdecker,
Planer, Ausbilder

Termin

30.11.2020 von 09.00 bis 12.15 Uhr
01.12.2020 von 11.00 bis 15.00 Uhr

Referenten

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

Kosten

175,- € für Mitglieder HBZ* Nord
205,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH
245,- € für Gäste
Preise inkl. gesetzl. MwSt.

Ort

Online

In Kooperation mit



30.11.2020 und **Online-Seminar**
01.12.2020 **Steildach**
Flachdach

Anmeldung

Steildachsanieerung im Bestandsbau Flachdächer in Holzbauweise

Termin

30.11.2020 von 09.00 bis 12.15 Uhr

01.12.2020 von 11.00 bis 15.00 Uhr

Referenten

Dipl.-Ing. Holger Meyer, IB Holger Meyer

Dipl.-Ing. Erik Preuß, HBZ*Nord

Kosten (bitte ankreuzen)

- 175,- € für Mitglieder HBZ*Nord
 205,- € für Mitglieder BGV SH und AIK SH
 245,- € für Gäste
Preise inkl. gesetzl. MwSt.

Ort

Online

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 für die Eintragung in der DENA Energieeffizienz-Expertenliste 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

oder online unter:

www.hbz-nord.de (Veranstaltungen)



Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme kann bis 4 Wochen vor Veranstaltung kostenlos storniert werden. Bedenken Sie bitte, dass bei kurzfristiger Absage (ab 30 Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn) angefallene Kosten für Arbeits- und Übungsmaterialien, Miete für den Tagungsraum und die bestellte Verpflegung nicht rückgängig gemacht werden können.

Bei Nichtteilnahme wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Im Hinblick auf die Vorlaufkosten müssen wir Ihnen, im Falle einer Stornierung der Anmeldung oder bei Nichtteilnahme, leider die komplette Teilnehmergebühr in Rechnung stellen.

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