

RAL-Schulung INNENDÄMMUNG für ausführende Fachunternehmen



Als Voraussetzung für eine Zertifizierung der Verarbeiter nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 964

Schulungstermin

12.-14. Dezember 2016

mit abschließender Prüfung am 14. Dezember 2016

Veranstaltungsort:

Fachverband Innendämmung e.V.
Kettenhofweg 14-16, Schulungsraum 5. OG
D-60325 Frankfurt
FON: +49 (0) 69 / 97 12 13 13
FAX: +49 (0) 69 / 17 25 54
MAIL: post@fvid.de



Teilnahmegebühr

700,00 EUR zzgl. MwSt.

600,00 EUR zzgl. MwSt. für Verbands-
Mitglieder bief / FGS / FVID / SAF e.V.

Die Teilnahmegebühr wird fällig nach erfolgter Anmeldebestätigung gegen Rechnung.

Im Leistungsumfang der Teilnahmegebühr sind enthalten: sämtliche Kosten zur Tagung inkl. Tagungsgetränke, Tagungsimbiss und Mittagessen; sowie die Prüfungsgebühr; ohne Hotelkosten.

Teilnehmerbegrenzung: 15 Personen

Referenten

Dipl.-Ing. Jürgen Gänßmantel

Dipl.-Ing. Frank Eßmann

Dr.-Ing. Anatol Worch

weber
saint-gobain



RAL-Schulung INNENDÄMMUNG für ausführende Fachunternehmen



LEHRPLAN

1 Grundlegendes zur Innendämmung

Ablauf des Seminars - Motivation - Gebäude als Ganzes - RAL-Zertifizierung: Güte- und Prüfbestimmungen für Ausführende

2 Rechtliche Hintergründe und Anforderungen

Pflichten des Ausführenden - Hinweispflichten - andere Gewerke z.B. Elektriker, Haftungen

3 Bauphysikalische Grundlagen und Randbedingungen

3.1 Wärmeschutz

Grundlagen - U-Wert-Berechnung - Wärmedurchlasswiderstand - EnEV - Güte von Bestandskonstruktionen - Praxisbeispiele

3.2 Feuchteschutz

Wassergehalte der Luft - Wasserdampfdiffusion - Diffusionswiderstand - Tauwasser - Taupunkt - Taupunktverschiebung - Oberflächentemperatur - Hygientemperatur - Konvektion

3.3 Schlagregenschutz

Verändertes Abtrocknungsverhalten - Auswirkung einer Innendämmung - Beanspruchungsgruppen - Wie stelle ich den Schlagregenschutz fest?

3.4 Wichtige Hinweise zum Brand- und Schallschutz

4 Wärmedämmstoffe

4.1 Allgemeine Anforderungen

Bauphysikalische Aspekte und konstruktive Aspekte - Was ist Dämmstoffen gemein, wo liegen Unterschiede?

4.2 Innendämmsysteme im Vergleich

Einteilung der Systeme hinsichtlich ihres Tauwasserschutzes: diffusionsdicht/kondensatverhindernd, diffusionshemmend/kondensatbegrenzend, diffusionsoffen/kondensattolerierend

5 Innendämmsysteme im Detail

5.1 Konstruktive Innendämmsysteme

Plastische, gemauert, Ständerwerk, Plattendämmstoffe - Auswirkungen des Einbaus auf den Bestand

5.2 Beispiele

Vorstellung durchgeführter Dämm-Maßnahmen

6 Planung und Bemessung

6.1 Anforderungen

EnEV - Wünsche des Bauherrn - Möglichkeiten des Bauwerks - Innenklima - Außenklima - Wärmebrücken

6.2 Technische Regelwerke

DIN 4108-3 - TA-Merkblatt 6-4 - WTA-Merkblatt 6-5 - Gänßampel - Ab welchen Dämmstoffdicken muss ein Nachweis erfolgen?

6.3 Bestandsanalyse

kritische Bestandskonstruktionen - Checkliste - Tragfähigkeit Untergrund - Vorschäden - Ebenheitsansprüche

6.4 Detailanschlüsse

Einbindende Bauteile - flankierende Dämmmaßnahmen - Laibungen - Was tun, wenn Mindestwärmeschutz nicht geht?

6.5 Balkenköpfe

Hinweise zur Prüfung der Balkenköpfe - durchgehende Dämmung - Vermeidung von Konvektion -

6.6 Berechnungsbeispiele

Berechnungen zum Wärmeschutz - Berechnungen zum Feuchteschutz

7 Ausführung

7.1 Grundlagen

Vorbereitende Maßnahmen - Zusatzmaßnahmen - Dokumentation

7.2 Verarbeitung

Klebeschichtung - Befestigen Dämmplatten - Armierungsschicht - Oberflächen - Wandheizung - Installationen

7.3 Nutzung, Wartung und Pflege

Befestigungen - nachträgliche Einbauten oder/und Beschädigungen - Öffnungen - Renovierungsanstriche - Hinweise an den Nutzer

7.4 Besonderheiten beim Denkmalschutz

RAL-Schulung INNENDÄMMUNG für ausführende Fachunternehmen



Anmeldung

Schulungstermin:

12.-14. Dezember 2016 **Beginn: 12. Dezember 2016, 10:00 Uhr**
Ende: 14. Dezember 2016, 17:00 Uhr,
mit Abschlussprüfung

Veranstaltungsort:

Fachverband Innendämmung e.V.
Kettenhofweg 14-16, Schulungsraum 5. OG, D-60325 Frankfurt, FON: +49 (0) 69 / 97 12 13 13

Wir nehmen teil

Vorname	Name	Funktion; seit	Qualifikation; seit

Teilnahmevoraussetzung:

Qualifizierte Fachkraft: Ingenieure, Architekten, Meister sowie Gesellen des Bauhaupt- und Baunebengewerbes - z. B. des Maler- und Stuckateurhandwerks bzw. Industriegeselle Akustik- und Trockenbau - , oder als gleichwertig anzuerkennende Qualifikationen unter Berücksichtigung der .

Übernachtung

Alle Teilnehmer erhalten mit ihrer Anmeldebestätigung eine Liste tagungsortnaher Hotels.

Datum, Unterschrift

Firmenstempel

Ansprechpartner:

Vorname	Name	FON DW	Mail

Anmeldung:

Bei rechtzeitigem Eingang der Anmeldung wird eine Anmeldebestätigung inkl. Rechnung zugesandt. Nach Zahlungseingang erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung.

Abmeldung:

Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bis 28 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist eine Abmeldung kostenfrei, bis 14 Tage vorher erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Geeignete Ersatzteilnehmer können genannt werden.

Absage der Veranstaltung:

Muss die Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Der FVID e.V. ist in diesem Fall nur verpflichtet, bereits gezahlte Teilnahmegebühren zu erstatten. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des FVID e.V. lediglich auf die Teilnahmegebühr.

**Bitte die ausgefüllte Anmeldung bis spätestens 02.12.2016
retour an 0 69 / 17 25 54 oder per Mail an post@fvid.de**