

ANMELDUNG

Bitte ausfüllen, einscannen und per E-Mail an post@fvid.de senden.

3-Tages-Seminar „Sachkunde Innendämmung mit gleichzeitiger Qualifizierung zum Einbau RAL-zertifizierter Innendämmungen“ mit Prüfung und Urkunde

NAME

VORNAME

GEBURTSDATUM

TÄTIGKEIT/ZIELGRUPPE

FIRMA (Rechnungsempfänger)

STRASSE/NUMMER (Rechnungsanschrift)

PLZ/ORT (Rechnungsanschrift)

FON/FAX

E-MAIL

UST-ID

Bitte verwenden Sie für jeden Teilnehmer eine separate Anmeldung – auch Kopie möglich.

Die gesamte Teilnahmegebühr pro Teilnehmer überweise ich spätestens bis zu 7 Tagen vor Beginn des jeweiligen Seminars auf das Bankkonto des FVID e. V.

(IBAN: DE28 4401 0046 0137 3744 63) bei der Postbank Dortmund (BIC: PBNK DEFF XXX) mit dem Buchungsvermerk „Sachkunde Innendämmung“ und Angabe der Rechnungsnummer (siehe Hinweis).

ORT/DATUM/UNTERSCHRIFT

SEMINAR-TERMINE

Ich/Wir möchte/n an folgenden Seminar-Terminen teilnehmen:

- MO. 29.6. – MI. 1.7.2020 (DRESDEN)**
In Zusammenarbeit mit EIPOS Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH – Freiburger Straße 37 D-01067 Dresden
- MO. 14.9. – MI. 16.9.2020 (KASSEL)**
In Zusammenarbeit mit der UNI Kassel, Weiterbildung Energie-Bauen-Umwelt (EBU) – Gottschalkstraße 28a D-34127 Kassel
- MI. 2.12. – FR. 4.12.2020 (FRANKFURT/MAIN)**
In der Geschäftsstelle des FVID e. V. (6. Etage) Kettenhofweg 14-16 – D-60325 Frankfurt/Main
- MI. 21.4. – FR. 23.4.2021 (MÜNSTER)**
In Zusammenarbeit mit dem Bildungszentrum HBZ der Handwerkskammer Münster – Echelmeyerstraße 1-2 48163 Münster



EU-DSGVO – Hinweis zu Foto- oder Filmaufnahmen bzw. zur Datenspeicherung: Bei der Veranstaltung werden ggf. Foto- und Filmaufnahmen angefertigt, die in verschiedenen Medien zur Berichterstattung veröffentlicht werden. Diese Aufnahmen sind mit der bildlichen Darstellung von anwesenden Personen verbunden, wobei die Personenauswahl zufällig erfolgt. Mit der Anmeldung erfolgt die Einwilligung der anwesenden Person zur unentgeltlichen Veröffentlichung in vorstehender Art und Weise und zwar ohne, dass es einer ausdrücklichen Erklärung der betreffenden Person bedarf. Sollte die betreffende Person im Einzelfall nicht mit der Veröffentlichung ihrer Person einverstanden sein, bitten wir um die unmittelbare Mitteilung bei den verantwortlichen Fotografen. Bitte beachten Sie, dass personenbezogene Daten zur Erfassung und Bearbeitung dieser Anmeldung aufgenommen werden. Diese werden vom FVID e.V. gemäß den Bestimmungen der DSGVO und des BDSG (neu) streng vertraulich behandelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter <https://fvid.de/index.php/datenschutz>

EINBAU RAL-ZERTIFIZIERTER INNENDÄMMUNG

Die Seminargebühr für diese dreitägige Qualifizierung beträgt € 595,- zzgl. MwSt. Zusätzlich erheben wir für die Prüfung, für die Urkunde und für die Registrierung in der offiziellen Liste der Vergabestelle für das RAL-Gütezeichen Innendämmung (GG-Cert) eine Gebühr von € 180,- zzgl. MwSt.

GESAMTKOSTEN

€ 775,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer
Mitglieder des FVID e. V. erhalten eine Ermäßigung von € 75,- die Gesamtkosten betragen € 700,- zzgl. MwSt. (bei Kooperationspartnern weichen die Seminarpreise evtl. durch Umsatzsteuerbefreiung und/oder durch Preisrundungen ab)

In diesem Preis ist die All-inclusive-Verpflegung an beiden Seminartagen enthalten (einschl. der beiden Abendessen am ersten und zweiten Seminarabend jeweils mit Umtrunk, sofern dies unter Einhaltung der behördlich angeordneten Sicherheitsmaßnahmen zur Reduzierung des COVID19-Infektionsrisikos möglich sein wird); ebenso ausführliche Schulungsunterlagen einschl. eines persönlichen Exemplars des Praxis-Handbuchs Innendämmung, die Prüfung und die Urkunde. Nicht in der Seminargebühr enthalten sind anfallende Übernachtungskosten sowie Hotalextras wie Parkgebühren, Minibar etc.

HINWEIS

Bitte melden Sie sich bis spätestens 14 Tage vor Beginn der jeweiligen Seminarrunde an. Sie erhalten per Post eine Anmeldebekräftigung und eine Rechnung zur Anzahlung der Teilnahmegebühr. Ca. 4 Wochen vor Beginn des Seminars senden wir Ihnen die Rechnung für die Schlusszahlung der Teilnahmegebühr zu. Bei kurzfristiger Anmeldung bis spätestens 14 Tage vor Seminarbeginn erhalten Sie Teilnahmebestätigung und Gesamtrechnung. Die Zahlungsmodalitäten finden Sie in den Rechnungen.

FVID ... besser innen dämmen!



Fachverband Innendämmung e.V.

Kettenhofweg 14-16
D-60325 Frankfurt am Main
Tel. +49 (0) 69 97121313
post@fvid.de
www.fvid.de

FACHSEMINAR

Fachverband Innendämmung e. V.



SACHKUNDE INNENDÄMMUNG MIT GLEICHZEITIGER QUALIFIZIERUNG ZUM EINBAU RAL-ZERTIFIZIERTER INNENDÄMMUNGEN

mit Prüfung und Urkunde



**4 TERMINE
ZUR AUSWAHL**

Dresden
29.06. – 01.07.2020

Kassel
14.09. – 16.09.2020

Frankfurt/Main
02.12. – 04.12.2020

Münster
21.04. – 23.04.2021

IHRE VORTEILE

IHR ZIEL

Sie wollen sich im Wachstumsmarkt Innendämmung qualifizieren! Hierzu wollen Sie die im Markt anerkannte Sachkunde Innendämmung erwerben! Sie sind als Verarbeiter/Fachkraft/Handwerker* interessiert, hiermit gleichzeitig die Qualifizierung zum Einbau RAL-zertifizierter Innendämmungen zu erlangen und in die offizielle Liste der Vergabestelle für das RAL-Gütezeichen (GG-Cert, Köln) aufgenommen zu werden.

IHR NUTZEN

In diesem 3-Tages-Seminar vermitteln wir Ihnen das notwendige Know-how zum Themenbereich Innendämmung. Anhand zahlreicher Praxisbeispiele wird dies ausführlich erläutert. Aus dem Lehrplan, der auf den folgenden Seiten ausführlich beschrieben wird, können Sie erkennen, dass der hier gelehrt Inhalt zum Thema Innendämmung nahezu einzigartig ist – sowohl im Umfang als auch in der Intensität!

Als Teilnehmer erhalten Sie außerdem ein Exemplar des Praxis-Handbuchs Innen-dämmung mit mehr als 70 Tabellen und 300 Abbildungen, im Wert von € 89,-.



IHRE TRAINER

Freuen Sie sich auf drei deutschlandweit anerkannte Fachleute des FVID e.V. auf dem Gebiet der Innendämmung.

ZIELGRUPPE/VORAUSSETZUNGEN

Verarbeiter/Fachkräfte/Handwerker von Fachunternehmen aus den Bereichen Maler, Tapezierer, Innenausbau, Zimmerer, Schreiner, Maurer, Stuckateure, Putzer und Trockenbau, Architekten, Planer, Ingenieure, Sachverständige und Energieberater, Fachleute aus öffentlichen Verwaltungen, Wohnungsbaugesellschaften, Baustoffgroß- und -fachhandel, Immobilienbewerter und Verkehrswertermittler. Praktische Erfahrungen auf dem Bau und/oder im Umgang mit Bauprodukten für die energetische Sanierung werden erwartet!

* Zur Vereinfachung der Schreibweise wird in dieser Broschüre die männliche Form verwendet. Die Bezeichnungen erfassen jedoch alle Geschlechter.

SEMINAR-INHALTE

ERSTER TAG (ca. 6 Stunden)

TEIL

1.0 GRUNDLEGENDES ZUR INNENDÄMMUNG

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

2.0 RECHTLICHE HINTERGRÜNDE UND ANFORDERUNGEN

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

3.0 BAUPHYSIKALISCHE GRUNDLAGEN UND RANDBEDINGUNGEN

3.1 Wärmeschutz

Grundlagen, R-Wert, U-Wert-Berechnung, Wärmedurchlasswiderstand, EnEV kurz, 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

4.0 WÄRMEDÄMMSTOFFE

4.1 Allgemeine Anforderungen

Bauphysikalische Aspekte und konstruktive Aspekte, was ist Dämmstoffen gemein, wo liegen die Unterschiede?

4.2 Innendämmsysteme im Vergleich

Einteilung der Systeme hinsichtlich ihres Tauwasser-schutzes, diffusionsdicht/kondensatverhindernd, diffusionshemmend/kondensatbegrenzend, diffusionsoffen/kondensattolerierend

5.0 INNENDÄMMSYSTEME IM DETAIL

5.1 Konstruktive Innendämmsysteme

Plastische, gemauert, Ständerwerk, Plattendämmstoffe, Auswirkungen des Einbaus auf den Bestand, schematische Darstellung

ZWEITER TAG (ca. 6 Stunden)

TEIL

5.2 Beispiel

Vorstellung durchgeführter Dämm-Maßnahmen – Detaildarstellung für jedes Prinzip

6.0 PLANUNG UND BEMESSUNG

6.1 Anforderungen

EnEV, Wünsche des Bauherrn, Möglichkeiten des Bauwerks, Mindestwärmeschutz, Innen-/Außenklima Wärmebrücken

6.2 Technische Regelwerke

DIN 4108-3, WTA-Merkblatt 6-4, WTA-Merkblatt 6-5, Innendämmungs-“Ampel“, ab welchen Dämmstoff-dicken muss ein Nachweis erfolgen?

6.3 Bestandsanalyse

Kritische Bestandskonstruktionen, Checkliste, Tragfähigkeit des Untergrunds, 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, Schallschutz

6.6 Berechnungsbeispiele

Berechnungen zum Wärme- und Feuchteschutz

7.0 AUSFÜHRUNG

7.1 Grundlagen

Vorbereitende Maßnahmen, Lüftung, Steckdosenplanung, Zusatzmaßnahmen, Dokumentation, Vorbereitung Monitoring usw.

7.2 Besonderheiten beim Denkmalschutz

ANERKENNUNG DER FORTBILDUNG

Die Veranstaltung wird von der WTA GmbH für Energieberater Baudenkmale anerkannt sowie für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes angerechnet.

DRITTER TAG (ca. 4,5 Stunden)

TEIL

7.3 Verarbeitung

Klebebeschichtung, Befestigen Dämmplatten, Armierungsschicht, Oberflächen, Wandheizung, Installationen, Konvektionsvermeidung

7.4 Nutzung, Wartung und Pflege

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

8.0 NACHHALTIGKEIT/PEV/VOC/AMORTISATION/EPD'S USW.

9.0 VORBEREITUNG PRÜFUNG, DURCHSPRACHE DER LEHRINHALTE

10.0 PRÜFUNG, AUSWERTUNG, URKUNDENÜBERGABE, VERABSCHIEDUNG

IHR BESONDERER VORTEIL

Es gibt derzeit kaum vergleichbare Fachfortbildungen und Qualifizierungen im Markt!

Sie erwerben die anerkannte Qualifizierung „**SACHKUNDE INNENDÄMMUNG**“ (FVID e.V.) und lernen Vor- und Nachteile der im Markt bekannten Hersteller-Systeme kennen! Gleichzeitig werden Sie als Verarbeiter/Fachkraft/Handwerker auch qualifiziert für den Einbau RAL-zertifizierter Innendämmungen und in der offiziellen Liste der Vergabestelle für das Gütezeichen Innendämmung (GG-Cert, Köln) registriert.

Für Sie ein einzigartiger Vorteil! Wenn Sie als Fachunternehmen mit qualifizierten Mitarbeitern RAL-zertifizierte Produkte der Innendämmung einbauen, entsteht eine RAL-zertifizierte Baustelle! Bei allen derartig ausgeschriebenen Objekten werden Sie zum bevorzugten Partner!

Darüber hinaus können für diese Qualifizierungsmaßnahme auf Wunsch Logos/Siegel erworben werden, mit denen Sie im Markt für Ihre besondere Sachkunde Innendämmung werben können.

Nutzen Sie diese Chance!