

# Kompetenz in Sachen Holzbau

## Praxis-Handbuch Innendämmung, 2. Auflage Planung – Konstruktion – Details – Beispiele

Innendämmungen sind im Bestand oft die einzige Möglichkeit, vorhandene Gebäude nachträglich zu dämmen und deren Energieeffizienz nachhaltig zu verbessern. Sie eignen sich überall dort wo außen keine Dämmung möglich oder gewünscht ist, z.B. bei denkmalgeschützten Gebäuden oder besonders erhaltenswerten Fassaden, Fachwerk, Sichtmauerwerk oder -beton sowie Eigentumswohnungen. Innendämmungen erfordern jedoch wie alle Systemaufbauten eine sorgfältige Planung, Bemessung und Ausführung sowie besonderes Fachwissen.

Die Neuauflage „Praxis-Handbuch Innendämmung“ erläutert Ihnen die verschiedenen Innendämmsysteme im Detail und zeigt deren Vor- und Nachteile sowie Eignung für die verschiedenen Anwendungsbereiche. Anhand von typischen Bestandskonstruktionen und Kriterien unterstützt Sie das Fachbuch bei der Auswahl der richtigen Lösung.

Zudem helfen Ihnen Zeichnungen und Fotos zu allen wichtigen Anschlüssen und schwierigen konstruktiven Detailpunkten dabei, die Lösungen sicher und schadenfreien in der Praxis umzusetzen. Sie erhalten zahlreiche praktische Tipps und Empfehlungen zur konkreten Ausführung und Detaillösung.

### Ihre Vorteile:

- Der Leitfaden vermittelt Ihnen das erforderliche Fachwissen, um Innendämmungen im Bestand sicher, schadenfrei und wirtschaftlich auszuführen und die Energieeffizienz bestehender Gebäude nachhaltig zu verbessern.
- Das Fachbuch erläutert Ihnen die verschiedenen Innendämm-Systemaufbauten im Detail, deren Vor- und Nachteile und Eignung für die verschiedenen Anwendungsbereiche und Bestandskonstruktionen. Dabei werden die bestehenden Schutzprinzipien gegen Kondensatbildung ausführlich beschrieben.
- Hinweise zu häufigen Baufehlern und typische Schäden im Bild sensibilisieren für neuralgische Detailpunkte und erleichtern Ihnen so die Bauüberwachung vor Ort.
- Das Praxis-Handbuch gibt Ihnen zusätzlich Tipps, welche rechtlichen Aspekte bei Innendämm-Maßnahmen beachtet werden sollten und macht Sie auf juristisch bedeutende Fragestellungen aufmerksam.

# HBZ\*

\*Holzbauzentrum Nord

Hopfenstr. 2e  
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13

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



BAUWERBEVERBAND  
SCHLESWIG-HOLSTEIN

# Kompetenz in Sachen Holzbau

## HBZ\*

\*Holzbauzentrum Nord

Hopfenstr. 2e  
24114 Kiel

T +49.0.431 53 54 7-13

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

### Neu in der 2. Auflage:

- Umfassende Überarbeitung und Aktualisierung des gesamten Praxis-Handbuchs
- Eingruppierung in die derzeitige europäische Situation mit Schwerpunkt auf Deutschland, Österreich und Schweiz
- Vollkommene Überarbeitung des 2. Kapitels „Werkvertragliche Grundlagen für die Planung und Ausführung von Innendämmmaßnahmen“
- Neuerarbeitung und Erweiterung der Rechtshinweise in den einzelnen Kapiteln
- Überarbeitung und Neustrukturierung Kapitel 4 „Werkstoffe und Innendämmsysteme“  
Ergänzung neuer Erkenntnisse und Entwicklungen
- Neues Unterkapitel: Flächenheizung/-kühlung (Kap. 6.11)
- Erweiterung des Praxis-Handbuchs um einen neuen Abschnitt „Schadensfälle im Bild“: Darstellung von Schadensumfang und Aufbau der Bauteile/Schadensursache/Sanierungsmaßnahmen mit zahlreichen Abb. (Kap. 7.3)
- Neue, zusätzliche Praxisbeispiele

Praktische Checklisten für Planer und Verarbeiter im beschreibbaren PDF-Format und online als Download erleichtern Ihnen zusätzlich die Arbeit und stellen sicher, dass Sie auch scheinbar unwichtige Details direkt erkennen und beurteilen können.

### Bibliografische Angaben:

356 Seiten, 392 farbigen Abbildungen, 71 Tabellen

**Format:** 21 x 29,7 cm (Kartonierte)

**Ausgabedatum:** 2023; 2. Auflage

**Preis:**Buch: 119,00 € (ISBN 978-3-481-04623-1)

E-Book PDF: 119,00 € (ISBN 978-3-481-04624-8)

Bundle: 159,00 € (ISBN 978-3-481-04625-5)

**Verlag:** RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG

**Hersg.:** Fachverband Innendämmung e.V.



BAUGEWERBEVERBAND  
SCHLESWIG-HOLSTEIN