

Abendforum

Innendämmung – Stand der Technik und aktuelle Bedeutung

Dienstag, 28. März 2017

Behagliches Raumklima, Regulierung des Feuchtehaushalts, Prävention von Schimmel, Einsparung von Heizkosten – es gibt eine Vielzahl von Gründen für den Einsatz von Wanddämmungen. Eine Innenwanddämmung ist vor allem dann von Vorteil, wenn z.B. die Fassade nicht verändert werden darf (Denkmalschutz) oder eine Innendämmung rascher und kostengünstiger realisierbar ist.

Dabei ergeben sich wichtige Herausforderungen zur Planung und Ausführung: Welche hygienischen und feuchtetechnischen Risiken sind bei einer Innendämmung zu beachten? Welche Veränderungen bei Gebäudedichtheit und Luftwechselraten sind zu erwarten? Wie muss sich das Nutzungsverhalten anpassen? Das Abendforum gibt Antworten auf diese Fragen und stellt verschiedene Innendämmsysteme aus der Praxis vor.

Ein weiteres Thema bei der Innendämmung ist der Holzschutz. Die in Außenwänden eingebundenen Holzbalken durchbrechen die Wärmedämmebene und reichen bis in das kalte Mauerwerk. Dies kann zu einer Erhöhung der Holzfeuchte und in Folge dessen zu einem Befall mit Holz zerstörenden Pilzen führen. Das Forum zeigt Schadensursachen auf und stellt die Möglichkeiten zur Schadensvermeidung dar.

Das Bauzentrum München dankt Pamela Jentner für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

Programm

- 15:30 **Innendämmung - Behaglichkeit und Schimmelprävention**
- Zielsetzungen und häufige Maßnahmen
- Behaglichkeit und Raumklima
Pamela Jentner, Dip. Biol., Baubiologin, OrangePep GmbH&Co.KG, Freising
- 15:45 **Innenwanddämmung - unterschiedliche Systeme und deren Verarbeitung**
- Anforderung der EnEV an die Innenwanddämmung
- Hinweise auf die Norm und Richtlinien des Fachverbands Innenwanddämmung
Werner Fuest, Fuest Dämmung und Farbe GmbH&Co.KG, Eching
- 16:30 **Auswirkung einer Innendämmung auf bestehende Holzbalkendecken**
- Dauerhaftigkeit und Standsicherheit
- Schadensursachen und Schadensvermeidung
Florian Scharmacher, Dipl.-Ing. (FH), M.Sc., Sachverständigenbüro Scharmacher, München
- 17:00 **Notwendiger Luftaustausch aus hygienischer und bauphysikalischer Sicht**
- Gebäudedichtheit und Luftwechselraten
- Anforderungen an Lüftung und Nutzerverhalten
Alexander Schaaf, Sachverständiger, TBAS UG, München
- 17.30 Abschlussdiskussion
- 17:40 Ende der Veranstaltung