

PRESSEMITTEILUNG



Fachwerkhäuser restaurieren – sanieren – modernisieren

Wolfgang Lenze

8., durchges. und erw. Aufl. 2011,
256 Seiten, zahlr. Zeichnungen u. Fotos,
Gebunden

ISBN 978-3-8167-8530-9

€ 39,-

Fraunhofer IRB Verlag

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Ansprechpartnerin
Nadja Wondrich
Telefon 0711 970-2628 | Fax -2599
presse@irb.fraunhofer.de
www.irb.fraunhofer.de

Fachwerkhäuser restaurieren – sanieren – modernisieren

Viele Fachwerkbauten, die Jahrhunderte hindurch Wind und Wetter standgehalten hatten, wurden oft erst durch Modernisierungs- oder Instandsetzungsmaßnahmen zum Sanierungsfall. Sind historische Fachwerkhäuser und moderner Wohnkomfort überhaupt vereinbar? Wie lassen sich heutige Anforderungen verwirklichen, ohne die historische Bausubstanz zu schädigen?

Wolfgang Lenze erläutert die konstruktiven und bauphysikalischen Besonderheiten eines Fachwerkhäuses, nennt die häufigsten Fehler bei der Wartung und Renovierung und gibt konkrete Anleitungen für eine dauerhafte Instandsetzung auf historischer Grundlage. Dabei werden präzise Vorgehensweisen, Konstruktionsmerkmale, Materialien und Rezepturen genannt, die sich an traditionellen Handwerkstechniken orientieren und zugleich Erfahrungen mit neu entwickelten Produkten, z.B. im Dämmstoffbereich, beim Lehm- oder Anstrichsystemen, berücksichtigen. Sämtliche Lösungsvorschläge sind praxiserprobt und gewährleisten eine dauerhafte Bestandsicherung.

Die detaillierte Darstellung geeigneter Materialien und Verfahren für den Fachwerkbau machen dieses Buch zu einem umfassenden Leitfaden für Architekten, Hausbesitzer und Handwerker. Wo Selbsthilfe möglich ist, werden auch dem Laien konkrete und leicht nachvollziehbare Arbeitshilfen gegeben.

[1 355 Zeichen]

16. Januar 2012