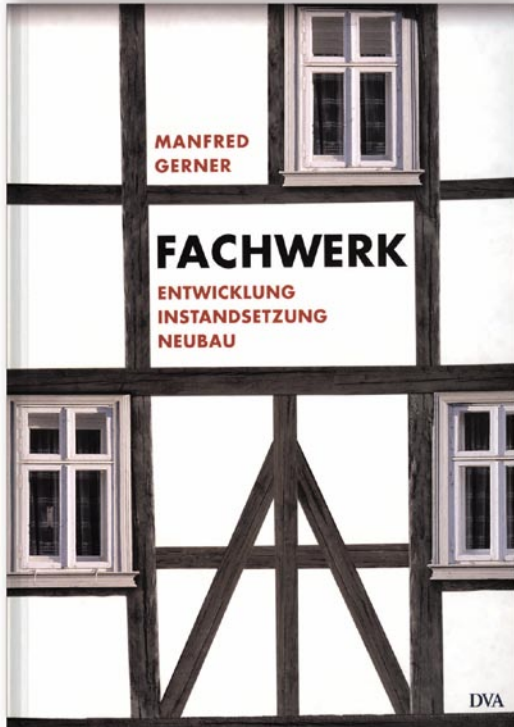


Fachwerk

Entwicklung, Instandsetzung, Neubau



Hrsg.: Prof. Manfred Gerner

2007, 224 S.ca 490 Abb. z.T. farbig, gebunden
DVA 2007
ISBN: 978-3-421-03575-2
79,95 EUR

Endlich gibt es ein Buch über Fachwerkbau, das zusammenfassend darstellt, was der interessierte Leser und Anwender sich bisher aus vielen verschiedenen Veröffentlichungen »zusammensuchen« musste. Übersichtlich gegliedert, wird zunächst die Entwicklungsgeschichte des Fachwerks dargestellt. Ausführliche Informationen über die Eigenschaften des Holzes folgen. Sachverständige und Architekten finden unter dem Kapitel »Untersuchen, Planen und Ausschreiben von Sanierungsmaßnahmen« alles, was für die Erstellung von Gutachten bzw. Planungen von Fachwerk-Instandsetzungen von Wichtigkeit ist.

Es gibt Anleitungen für die Erarbeitung der Objektgrundlagen, Sanierungsuntersuchungen, Altersbestimmungen, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe, sowie für die Durchführung und Abnahme, aber auch die notwendige Pflege.

Im Kapitel Instandsetzung werden ausführlich und mit aussagefähigen Bildern ergänzte Beispiele für alle vorkommenden Instandsetzungen beschrieben, die auch für den nicht so versierten Anwender gut zu verstehen sind.

Abgerundet wird das Thema mit Hinweisen zum Holzschutz und zum Bauen von neuem Fachwerk. (Die zunehmende Zerstörung historischer Fachwerke macht in Einzelfällen die Herstellung von völlig neuem Fachwerk notwendig.)

Ein Fachwerk besteht bekanntlich aus zwei wesentlichen Komponenten, dem Fachwerkskelett und den Ausfachungen. Alles Wissenswerte dazu ist im Kapitel »Ausfachungen, Putze und Farbfassungen« beschrieben. Sowohl Reparaturen, neue Ausfachungen und der Verputz von Gefachen werden in allen Einzelheiten wie in einer Betriebsanleitung nachvollziehbar beschrieben.

In Zeiten, in denen die neue Energieeinsparverordnung in Kraft getreten ist, sind die Hinweise zur Wärmedämmung und Verkleidung von Fachwerk von besonderem Interesse. Ausführlich werden die Themen Schlagregen, Wärmebrücken, Dampfdruckausgleich, Dampfbremsen, Außen- und Innendämmung, aber auch die Wirtschaftlichkeit bezogen auf die Dämmdicken behandelt.

Das Buch ist als unverzichtbares Standardwerk einzustufen. Es vermittelt dem Leser detailliertes Fachwissen über den Fachwerkbau und dient als Basis für fachgerechte, schadenfreie Fachwerksanierung. Dem Sachverständigen dient das durch das Buch vermittelte Wissen als Hilfestellung bei der Erstellung von Gutachten über Fachwerk-Konstruktionen.

Klaus Breitenbach, Architekt und Sachverständiger für Schäden an Gebäuden ö.b.u.v. IHK

Rezension erschienen in »Der Bausachverständige«, 6/2008

Für weitere Informationen oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier: [Fachwerk, Entwicklung, Instandsetzung und Neubau](#)