

Walter Weiss

Fachwerk

Bautraditionen in Mitteleuropa



Fraunhofer IRB Verlag

Das Buch
um «Fachwerk» zu verstehen.

Die Meinung eines Handwerkers:
Das beste Werk zu diesem Thema,
ausführlich, bildinformativ und verständlich.

Walter Weiss

Fachwerk

Bautraditionen in Mitteleuropa

In vielen Gegenden Mitteleuropas verleihen Fachwerkbauten den Dörfern und Städten ein unverwechselbares Ortsbild. Das Buch stellt diese bedeutende Bauweise mit all ihren lokalen Traditionen und Besonderheiten vor. Dabei wird der Fokus auf die Schweiz und ihre angrenzenden Nachbarregionen gerichtet.

Anhand einer Vielzahl von Fotos, Skizzen und Konstruktionszeichnungen führt der Autor anschaulich in die Welt des Fachwerkbaus ein. Er erläutert die geschichtliche Entwicklung vom einfachen Pfahlbau bis zum neuzeitlichen Fachwerk, stellt dabei die einzelnen Bauteile, Materialien und Konstruktionsarten vor und geht auf die vielfältige Formensprache unterschiedlicher Gebäudetypen ein. Ausführlich widmet er sich auch der Handwerkskunst der Zimmerleute und beschreibt ihre traditionelle Arbeitsweise beim Aufrichten eines Fachwerkbaus.

Mit detaillierten Ausführungen zu allen Themenbereichen des Fachwerkbaus bietet das Buch sowohl Planern und Handwerkern als auch Bewohnern von Fachwerkhäusern einen umfassenden Überblick über diese traditionsreiche Bauweise.

Fachwerk

Bautraditionen in Mitteleuropa

Walter Weiss
ca. 300 Seiten, 640 Abb.,
4 Tab., Hardcover
November 2018
ISBN 978-3-7388-0184-2

Preis CHF 120.--
zuzüglich Versandkosten

Aus dem Inhalt:

1 Einführung

- Bezeichnungen und Begriffe
- Verbreitungsgebiete und regionale Einflüsse

2 Aus der Geschichte des Fachwerkbaus

- Die ersten Behausungen
- Fachwerk im Mittelalter
- Fachwerk im Industriezeitalter
- Fachwerk im 20. Jahrhundert

3 Holz als Werkstoff

- Die wichtigsten Bauhölzer
- Dendrochronologie
- Schädlinge und Holzgewinnung

4 Die Zimmerleute

- Das Zimmerhandwerk
- Zeichen der Zimmerleute

5 Zimmermannswerkzeuge

- Vom Rundholz zum Kantholz
- Holzbearbeitung

6 Holzverbindungen

- Geschichtlicher Rückblick
- Die traditionellen Holzverbindungen
- Metall-Holzverbinder

7 Abbund und Aufrichte

- Eine Fachwerkwand entsteht
- Das einfache Bemessungsverfahren der Zimmerleute
- Bezeichnungen der Holzbauteile

8 Ausfachungen

- Strohlehm
- Lehm
- Kalk als Mörtel und Verputz

9 Dachkonstruktionen und Bedachungen

- Dachwerke
- Der Dachstuhl
- Bedachung
- Dachaufbauten

10 Feuer und Rauch

- Der Rauchabzug
- Der Kachelofen
- Der Bretterkamin

11 Fenster und Fensterläden

- Fensterglasscheiben
- Fensterläden

12 Anpassungsfähiges Fachwerk Fachwerk für jeden Zweck

- Gebäudetypen
- Konstruktionsteile/Bauteile

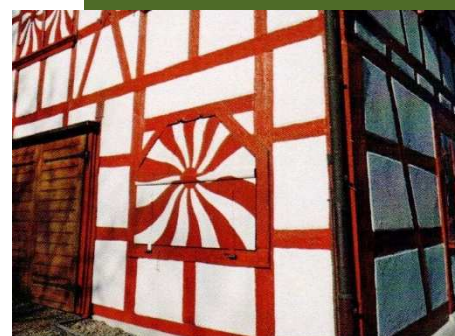
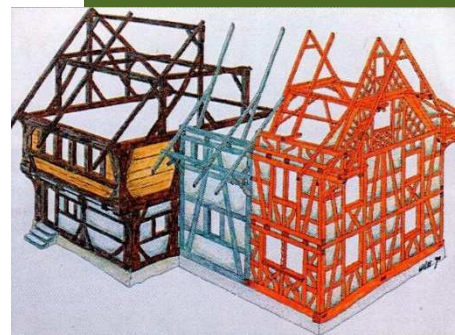
13 Fachwerk im westlichen Schweizer Mittelland

- Die regionale Ausprägung des Ständerbaus

14 Fachwerk im Alpenraum

15 Farbiges Fachwerk, Dekoration und Schnitzwerk

- Farbfassungen
- Dekorative Malerei und Schnitzereien
- Tür- und Fenstereinfassungen
- Zierstreben
- Inschriften und Symbole



Der Autor:

Nach einer Zimmermannslehre, die er aus gesundheitlichen Gründen abbrechen musste, unterrichtete **Walter Weiss** lange Zeit als Sekundarlehrer in der Schweiz. Schon seit vielen Jahren gilt sein Interesse dem Fachwerkbau und der Vermittlung dieser Baukunst. So sammelt er alte Zimmermannswerkzeuge, erstellt detailgetreue Modelle von Fachwerkhäusern, führt Führungen und Workshops durch und ist Autor verschiedener Fachpublikationen zum Fachwerkbau. Er gehört zu den Gründungsmitgliedern der »Vereinigung für Bauforschung« und der »Vereinigung Schweizer Mühlenfreunde«. Heute leitet er das vom Verein »Fachwerkerleben« gegründete Museum für Fachwerkbau im historischen »Girsbergerhaus« in Unterstammheim.

Ein Kauf bei „Fachwerkerleben“
kommt dem Verein zugut.

Fachwerkerleben
Urs Rügger
Oberdorf 7 b
CH-8476 Unterstammheim

Name / Vorname _____

E-Mail _____

Telefon _____

Strasse / Postfach _____

PLZ / Ort _____

Datum / Unterschrift **X** _____

BESTELLUNG:

E-Mail rue.ing@bluewin.ch
Telefon +41 (0)79 423 24 73

Fachwerk
ISBN 978-3-7388-0184-2

Preis CHF 120.--
zuzüglich Versandkosten

Preisstand Januar 2019
Änderungen und Irrtum vorbehalten

