

Freitag, 15. März 2018

Gemeindehaussaal
Unterstammheim

Buch-Vernissage

vorausgehend
Fachvorträge

Herausforderung und Spannungsfeld
Fachwerk-Aussenwände

Programm

13:45 Eintreffen der Teilnehmenden

14:10 Begrüssung

14:15 „Bauphysikalische Anforderungen an Fachwerkgebäude - Fokus Innendämmungen“

*Barbara Wehle, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Brandsicherheit und Bauphysik
Berner Fachhochschule, Institut für Holzbau, Tragwerk und Architektur*

Geltende Wärmeschutzanforderungen sowie geänderte Komfort- und Nutzeransprüche haben häufig Sanierungsmaßnahmen zur Folge, die bei ungenügender bauphysikalischer Planung zu Schäden an Fachwerkgebäuden führen können.

15:00 „Die normative Kraft der Fachwerkhaus-Sanierung“

Roland Naujoks, Dipl.-Ing. Inhaber und Geschäftsführer Klimasan Perlit GmbH

Die große Frage bei der zeitgemässen Sanierung eines Fachwerkhauses ist: was mache ich mit der Feuchtigkeit, die durch die Wärmedämmung und der damit verbundenen Dichtigkeit des Gebäudes entsteht.

15:45 Pause

16:00 «Chancen + Grenzen von Mineralfarben auf Holz»

Aldo Degasperi, Projektleitung Holz, KeimFarben Schweiz

Technischen, bauphysikalische und ästhetische Ansprüche an Farben in Einklang zu bringen mit den komplexen Eigenschaften von Holz braucht Basiswissen und Anwendungserfahrung.

16:45 Fragen, Diskussion und Erfahrungsaustausch

17:00 Laudatio – gehalten von

Ambrosius Widmer, Sarnen, Zimmermeister/Restaurator im Holzbau

Ein langjähriger Freund von Walter Weiss und fundierter Holzbaufachmann.

17:15 Ein Buch entsteht – durch 50 Jahre Leidenschaft!

*Walter Weiss, Unterstammheim, Autor, Sekundarlehrer,
Fachwerkautodidakt
und Präsident vom Verein „Fachwerkerleben“*

Von seinen ersten Kontakten mit Holzbauten zum neu erschienen Buch.

17:30 Apéro + Meet and Greet mit Walter Weiss

Apéro – spendiert von der Gemeinde Stammheim

Walter Weiss

Fachwerk

Bautraditionen in Mitteleuropa



Fraunhofer IRB Verlag



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

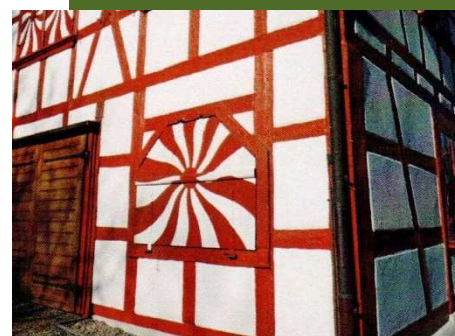
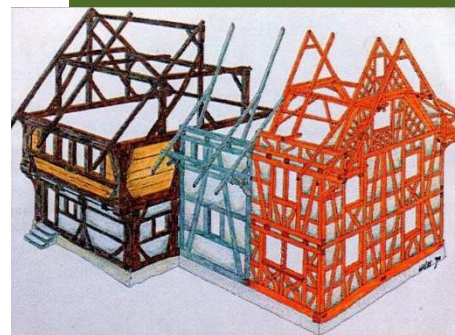
13 Fachwerk im westlichen Schweizer Mittelland

- 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.



Anmeldung

bis Montag 11. März 2019

an Fachwerkerleben, Urs Rügger

rue.ing@bluewin.ch

Oberdorf 7 b, CH-8476 Unterstammheim

+41 (0)79 423 24 73

Die Teilnahme ist kostenlos.

Erlöse aus dem Buchverkauf sowie allfällige Spenden kommen dem Verein »Fachwerkerleben« zugut.

Name / Vorname _____

Firma _____

Strasse Nr. _____

PLZ / Ort _____

E-Mail / Telefon _____

Datum / Unterschrift **X** _____

BUCH - VERKAUF

anlässlich der Vernissage
Barverkauf oder Bestellung

Fachwerk
ISBN 978-3-7388-0184-2

Sonderpreis CHF 106.--
zuzüglich allfällige Versandkosten

Der Sonderpreis gilt nur für Barkäufe
oder Bestellungen an der Vernissage