

HOLZ

Hans Fritz

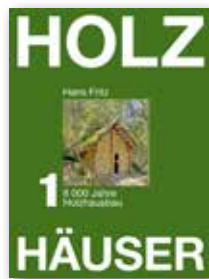


3

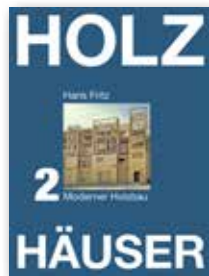
Holzhäuser
in aller Welt

Leseprobe

HÄUSER



Band 1
befasst sich mit
den 8000 Jahren
Geschichte des Holzbau



Band 2
behandelt den
modernen Holzbau



Band 3
ist eine „Holzhausreise“
rund um die Welt

© 2026 Hans Fritz, 2. Auflage
83093 Bad Endorf
Info: www.hans-fritz.de

Layout: Claus Linke, Lara Freiburger

Satz & Druckaufbereitung: Claus Linke (20260103)

Fotos: Die meisten Fotos, nicht mit Namen bezeichnet, stammen aus dem Archiv von Hans Fritz. Alle anderen Fotos sind mit dem Namen des jeweiligen Fotografen bzw. Rechteinhabers versehen

Den Bildnachweis haben wir mit Sorgfalt erstellt. Falls uns trotzdem ein Fehler unterlaufen sein sollte, nehmen wir eine Berichtigung gerne entgegen und werden sie bei einer Neuauflage berücksichtigen.

ISBN - 978-3-9827415-3-6

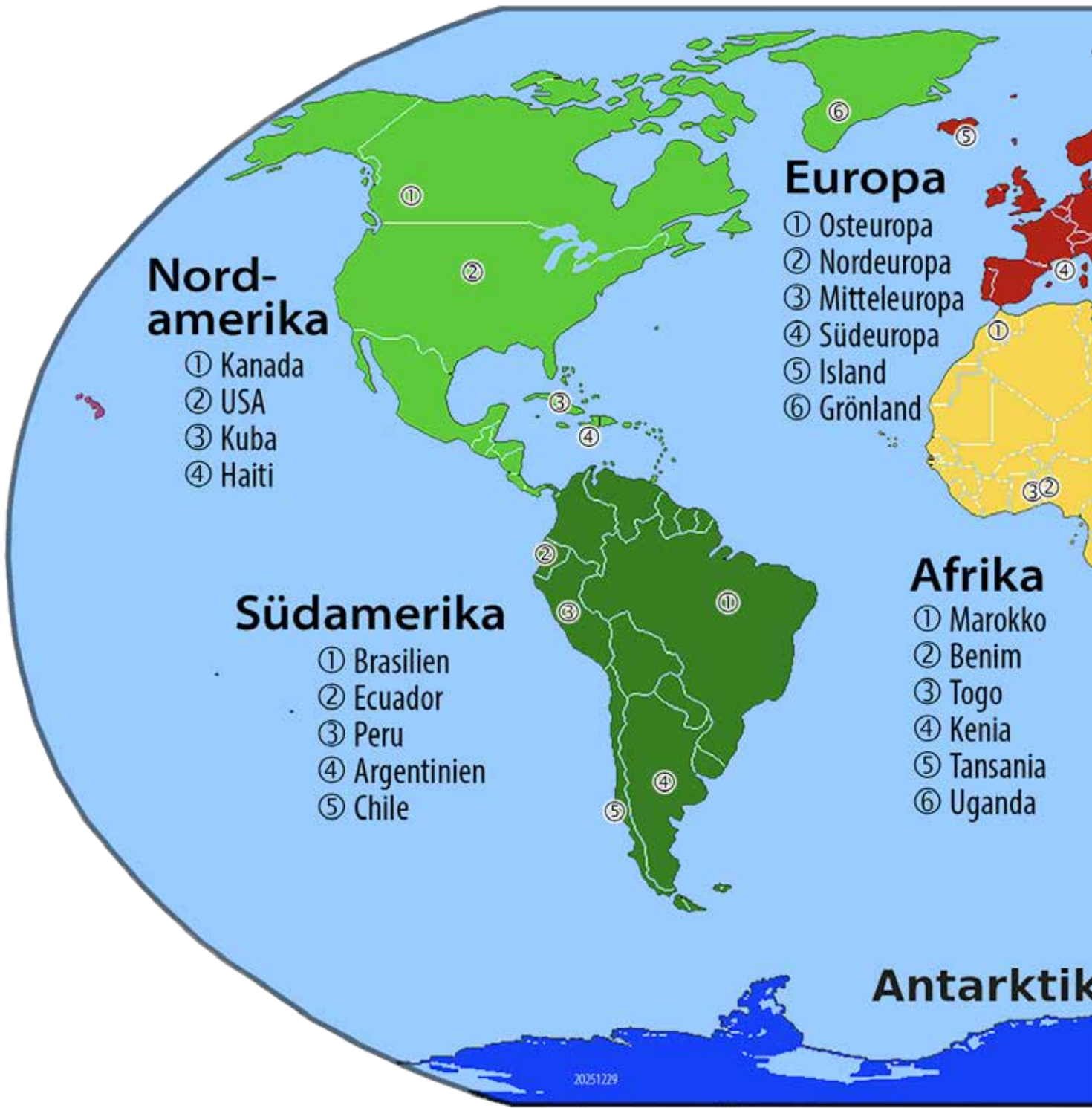
*„Wer zu nahe
am Berg steht,
sieht nicht mehr
zum Gipfel!“*

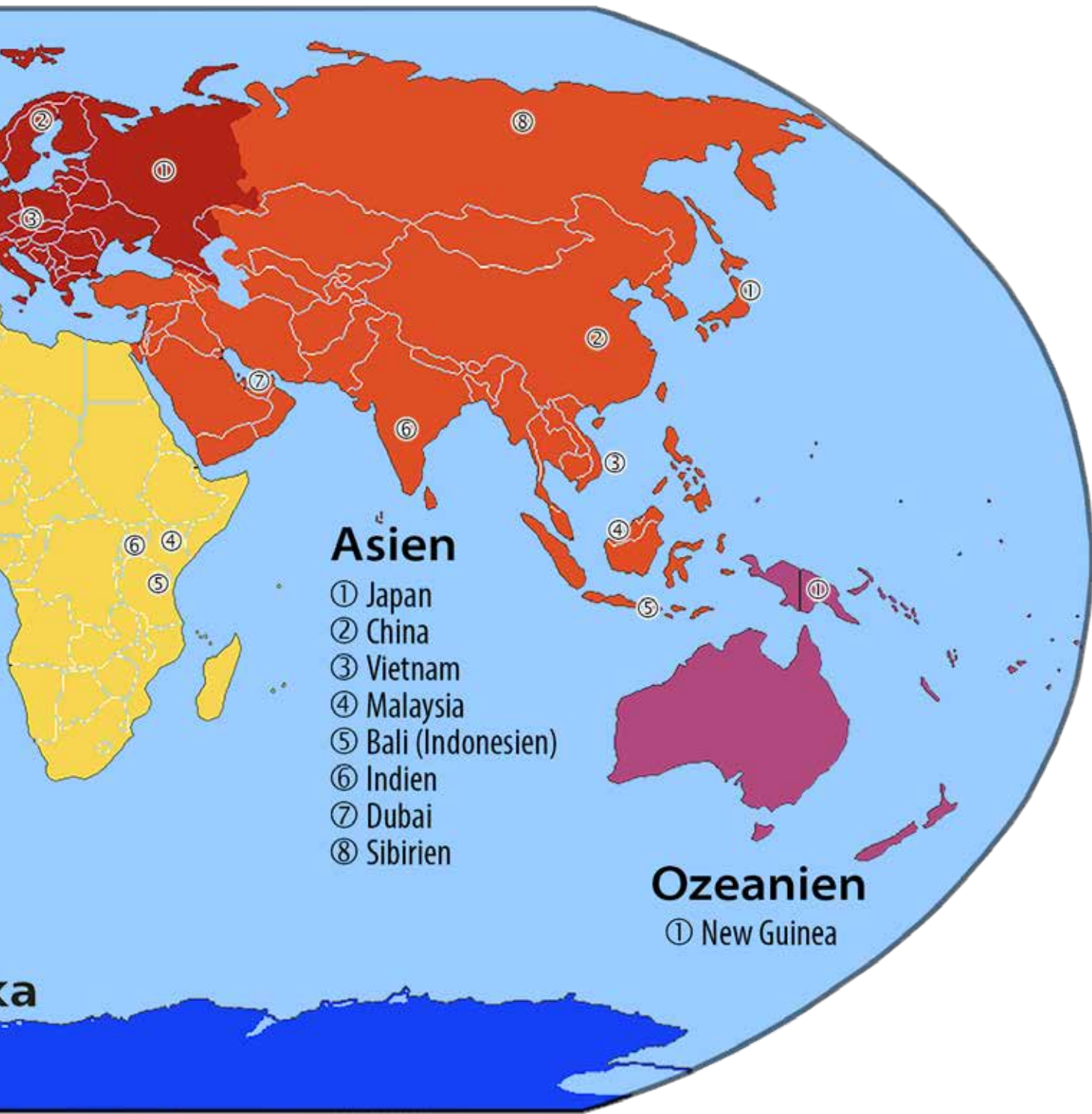
Hans Fritz

Inhalt

Vorwort von Gert Sonnleitner	3
HOLZHÄUSER Band 3.	7
ASIEN	11
Wo die Sonne im Osten aufgeht - Japan	12
Bauernhaus-Museum in den japanischen Alpen	14
Im Kaiserpalast in Tokio.	17
Sakrale Bauten – meist eine Mischung von Schintoismus und Buddhismus.	19
China / Shanghai — alte und neue Welt.	21
China: Holzhäuser auf dem Land	24
Asiatische Häuser in der Oberpfalz und im Chiemgau	27
Holzhäuser in Vietnam	28
Malaysia / Insel Borneo	30
Indonesien / Bali.	32
Indien	33
Dubai — Serienfertigung von Mobil homes für saudische Ölfelder	34
Russland / Sibirien	35
OZEANIEN.	39
Neuguinea um 1997	40
EUROPA	43
Russland - europäischer Teil	44
West-Ukraine	47
Tschechien / Böhmerwald.	49
Kroatien	51
Deutschland	52
Österreich	77
Schweiz	81
Bulgarien	83
Ungarn	85
Frankreich	86
Nordeuropäische Länder	88
Schweden	88
Norwegen	93
Island	98
Grönland	102

AFRIKA	107
Marokko	108
Benin (Westafrika)	110
Togo (Westafrika)	113
Kenia (Ostafrika)	114
Tansania (Ostafrika)	119
Uganda (Ostafrika)	123
NORD-AMERIKA	125
Nordamerika – Kanada, USA & Karibik	126
Kanada	127
Unterschiede zwischen Metrik- und Zollsystemen	131
USA	134
Karibik – Kuba und Haiti	139
SÜD-AMERIKA	143
Südamerika von den Tropen nach Süden	144
Peru	147
Argentinien	149
Chile	152
ANHANG	163
Buchreihe HOLZHÄUSER	164
Mit Indios und Schamanen am Amazonas	165
Bezugsmöglichkeiten	165
Meine Webseite »» www.hans-fritz.de ««	166





ka

Wo die Sonne im Osten aufgeht - Japan

In Japan, dem Land der aufgehenden Sonne mit seiner uralten Handwerkskunst, beginnt unsere Holzhausreise um die Welt.



Die Philosophie, nicht hören-nicht sprechen-nicht sehen, kommt aus Japan.



Historische Gebäude



Überraschend viel Schnee in den japanischen Alpen



Alte Verbindungstechnik mit Schnüren - bei Erdbeben elastischer



Massentourismus wie überall auf der Welt

China: Holzhäuser auf dem Land



Diese 3 Bilder „Holzhäuser auf dem Land“ stellte freundlicherweise Georg Kasberger zu Verfügung (Land- und Forstwirtschaftsdirektor Rosenheim) Er war als Berater für Aufforstungsprogramme öfters in China und Afrika

Malaysia / Insel Borneo



Historisches Langhaus auf Pfählen. Die ganze Sippe lebte dort zusammen, weil sie sich von oben gut gegen Kopffäger verteidigen konnte.



Oft liebevoll bemalt



Typisches alte russische Häuser auf dem Land

Neuguinea um 1997



Kunstvolle Flechtbauten mit Stroheckung



West-Ukraine



Über 100 Jahre altes Holzhaus



Dächer sind der Hut eines Hauses. Blech oder Eternit nehmen schönen Häusern den Charme ...



Bayern / Oberpfalz — Modernes Holzgebäude



Bayern / Oberpfalz — In Sankt Englmar steht das Haus auf dem Kopf



Holzhaussiedlung in Bad Endorf





Ferienwohnanlage in Truchtlaching am Chiemsee



Aufwendig restauriertes Blockhaus in Laubau bei Reit im Winkel



Altes Schwarzwaldhaus



Altes Schwarzwaldhaus in Fachwerkbauweise



Apartmenthaus / Tirol



Gelungene Kombination Holz/Stein, auf alten Mauern in Kufstein / Tirol

Schweiz

Die Schweiz ist ebenso wie Österreich ein traditionelles Holzbau-Land. Besonders auch im Fachwerk- bzw. Riegelbau.



Fachwerk oder „Riegelbau“, wie er in der Schweiz auch heißt



Nordeuropäische Länder

In diesen Ländern wurden fast alle Häuser bereits in Holzrahmenbauweise, der holzsparsamsten Bauweise errichtet. Dieses Bauprinzip erstreckt sich durchgängig von Skandinavien über Island, Grönland bis nach Kanada und den USA.

Im tropischen Mittel- und nördlichen Südamerika kann sie wegen der Termitengefahr kaum angewandt werden, aber im kälteren Süden des Kontinents, in Chile und Argentinien, wurde und wird sie geschätzt zu 90 % angewandt.

Schweden

Schweden ist, wie alle skandinavischen Länder ein traditionelles Holzbau-land.



Typischer schwedischer Bauernhof



Nördlichstes Haus Europas am Nordkap - als Dacheindeckung ein Brettdach



Die „blauen Stunden“ im Februar - morgens und abends für jeweils 3 Stunden - mit Holzhäusern am Hafen. Dazwischen scheint bereits 5 Stunden die Sonne.



Ferienhäuser an der Diskobucht. Dort werden große Eisberge auf dem Weg vom Fjord zum offenen Meer durch 200 m unter dem Meeresspiegel liegende Unterwasserfelsen gestoppt bis sie soweit abgeschmolzen sind um darüber zu kommen. Der „Titaniceisberg“ stammte aus dieser Bucht.



Die Häuser in Grönland sind sehr von der skandinavischen Bauweise geprägt.

Benin (Westafrika)

25 000 Bewohner leben heute in der über 400 Jahre alte Pfahlbausiedlung „Ganvié“ in Benin. Sie wurden in einer flachen Lagune aus Angst vor den Sklavenjägern,

den Fon-Kriegern errichtet, die aus Glaubensgründen das Wasser mieden. 1996 kam Ganvié sogar in die Vorschlagsliste zum Weltkulturerbe.



Es gibt keine Wege zwischen den Häusern. Handel, Schule und gesellschaftliches Leben findet nur über Boote- meist Einbäume- statt.

Nordamerika – Kanada, USA & Karibik

Seit ca. 1990 setzt sich die Holzrahmenbauweise auch bei uns nach und nach durch. Ökologisch hat sie 4 entscheidende Vorteile:

1. Sie kann nach und nach, die energiefressenden Baustoffe Beton und Ziegel, Großteils ersetzen
2. Sie ist mit Abstand die holzsparendste Bauweise im Vergleich zu den anderen Holzbauweisen, wie z.B. dem Blockbau. In Deutschland würde für diese Bauweise der jährliche Holz-Zuwachs sogar ausreichen, um alle Ein- und

Zweifamilienhäuser in dieser Bauweise zu errichten.

3. Es gibt keine Setzungen und somit keine Energieverluste durch Undichtigkeiten gegenüber anderen Holzbauweisen.
4. Sie ist platzsparender weil die gesamte Wandstärke für die Aufnahme von Dämmstoffen genutzt werden kann (dünnere Wände bei gleicher Dämmwirkung, gegenüber dem Steinbau, sind somit möglich).



Titelbild - Traumvilla an einem See in Britisch Kolumbien/Kanada



Älteres Holzhaus



Stadtvilla- Typisch in Amerika die verspielte Architektur

Karibik – Kuba und Haiti

Neue Gebäude in diesen Ländern werden seit dem Siegeszug von Beton und Ziegeln und wegen des Termitenproblems

heute kaum noch aus Holz gebaut. Allerdings sieht man vereinzelt noch schöne alte Holzhäuser



Kuba — Altes Kolonialhaus von 1917



Die Häuser im Amazonasgebiet werden auch deshalb höher gebaut, weil es durch die Windbewegungen oben etwas kühler ist.



Haus am Fluss in Brasilien

Argentinien

Die Länder Argentinien und Chile haben Klimazonen von Wüsten bis Gletscher.



Chile/Argentinien — Grenzhäuser in den Anden



Argentinien — Haus von ärmeren Leuten auf dem Land

Chile



„Ruka“, historisches Haus der Mapuche-Indianer im Süden von Chile



Moderne „Ruka“ als Info- und Kulturcenter



Rathaus im Süden von Chile in der 40 000 Einwohnerstadt Villarrica



Rohbau in Villarrica



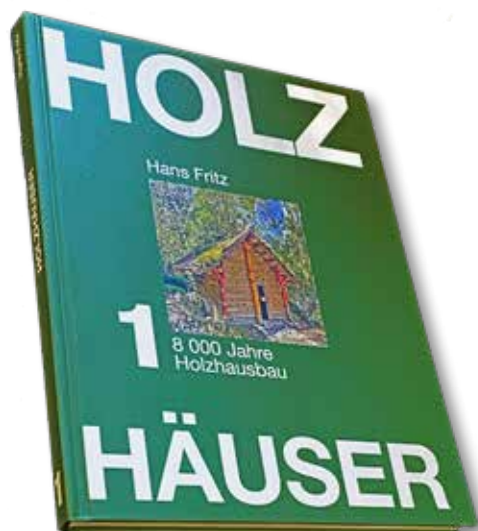
ANHANG

Meine Interessen waren nicht beschränkt auf die Konstruktion und dem Bau von Sägewerken, sowie der Land- und Forstwirtschaft. Von Jung an hatte ich auch immer eine gewisse Neugierde auf die Welt mit ihren interessanten Menschen und Gegenden. Deshalb nutzte ich oft die Gelegenheit die Einschulungen für die Sägewerke meiner Firma (Serra Sägewerkstechnik) vor Ort selber vorzunehmen, egal ob im heißen Amazonasgebiet oder im kalten Sibirien. Eines der größten Geschenke in meinem Leben war das Glück, Land und Leute nach und nach in 70 Ländern und allen 5 Kontinenten kennen zu lernen. Oft sägte ich mit ihnen Bauholz und baute Holzhäuser, besonders nach Kriegen und Naturkatastrophen.

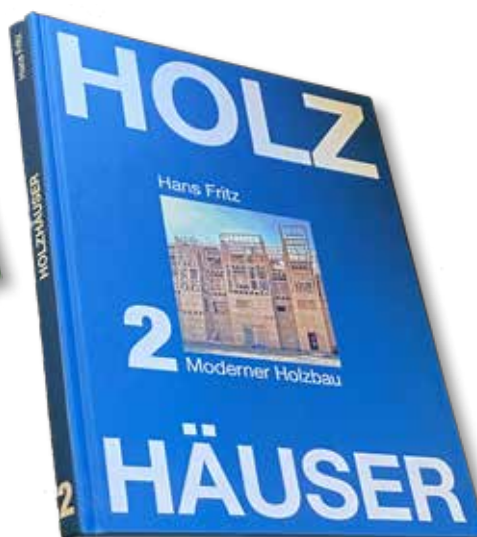
Näheres, auch mit Beiträgen der Medien, auf meiner Webseite: www-hans-fritz.de

Buchreihe **HOLZHÄUSER**

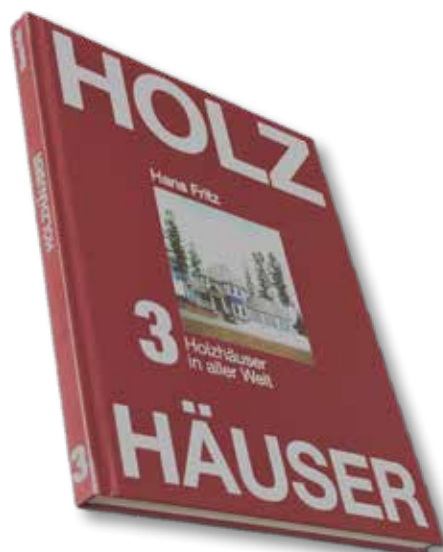
In rund 35 Jahren kamen auf meinen Reisen unter anderem auch einige tausend Fotos von Holzhäusern zusammen. Die besten Fotos und meine 40jährigen Erfahrungen im Holzhausbau teile ich in den drei Bänden „**HOLZHÄUSER**“ mit meinen Lesern.



ISBN 978-3-9827415-1-2



ISBN 978-3-9827415-2-9



ISBN 978-3-9827415-3-6

In **BAND 1** geht es um die Historie des Holzhausbaus mit seinen unterschiedlichen Holzbausystemen und der Holzbauarchitektur in verschiedenen Gegenden und anderen Ländern. In eigenen Kapiteln sind auch Fotos mit Beschreibung von Holzkirchen und Holzdächern in diesem Buch.

Der **BAND 2** befasst sich mit den rund 30 Jahren des modernen Holzrahmenbaus hierzulande – und eingehend mit der 200jährigen Tradition in den Mut-

terländern des Holzrahmenbaus in USA und Kanada. Auch soll mit diesem Band das meist völlig falsche Bild, das hierzulande über nordamerikanische Häuser herrscht, realistisch und ohne Voreingenommenheit betrachtet werden.

Im **BAND 3** geht es um Holzhäuser in aller Welt mit Fotos aus allen Erdteilen und Klimazonen. Von Holzhäusern und der Holzbaukunst u.a. in Japan, China, Russland, Europa, Afrika, sowie Nord- und Südamerika.

Mit Indios und Schamanen am Amazonas



ISBN 978-3-9827415-0-5

Nicht nur Holzhäuser in aller Welt interessierten mich, sondern auch die Menschen. Als ich 2008 in Peru zu einer dreiwöchigen „spirituellen Reise“ eingeladen wurde, war es ein „Aha Erlebnis“, festzustellen, wieviel Schamanismus sich in unserem christlich geprägten Kulturkreis noch enthalten hat und wieviel Ähnlichkeiten wir dadurch haben. Mit einer täglichen Ayahuasca-Einnahme, der Bewusstseinsdroge der Amazonas-Indianer, lernte ich 3 Wochen lang deren Kultur und Tranceerlebnisse kennen. Aus meinen täglichen Tagebucheinträgen entstand ein Buch, in dem ich auch die spirituelle Ähnlichkeit der Rituale herausstelle, wie ich sie in meiner Kindheit auf unserem Bauernhof noch erlebte.

Bezugsmöglichkeiten

Persönlicher Service inklusive: Bestellen Sie alle Bücher unkompliziert per E-Mail bei Hans Fritz in Bad Endorf:

h.fritz@hans-fritz.de

Die Bücher können zudem in der Buchhandlung Mengedoht in Prien am Chiemsee erworben werden. Für Rückfragen steht das Team unter Tel. **08051 3532** oder per E-Mail an mengedoht.gmbh@t-online.de gerne zur Verfügung.

HOLZHÄUSER Band 3

Holzhäuser in aller Welt

Hans Fritz fotografierte seit 1990 in jedem Land, in das ihn seine Firma Serra (Entwicklung und Bau mobiler und stationärer Sägewerkstechnik) führte, Holzhäuser. Seine aussagekräftigsten Fotos stellt er in diesem Buch vor.



9 783982 741536