BW
architekturjournal

ARCHITEKTUR
WOHNEN
DESIGN
GARTEN

12. REGIONAL – AUSGABE
Bodensee, Oberschwaben,
Vorarlberg

HOLZ IN SEINER BESTEN FORM

TEILABBRUCH UND WIEDERAUFBAU EINES WOHNHAUSES IN SALEM

COVERSTORY

RAUM FÜR GESUNDHEIT, NATUR UND RÜCKZUG

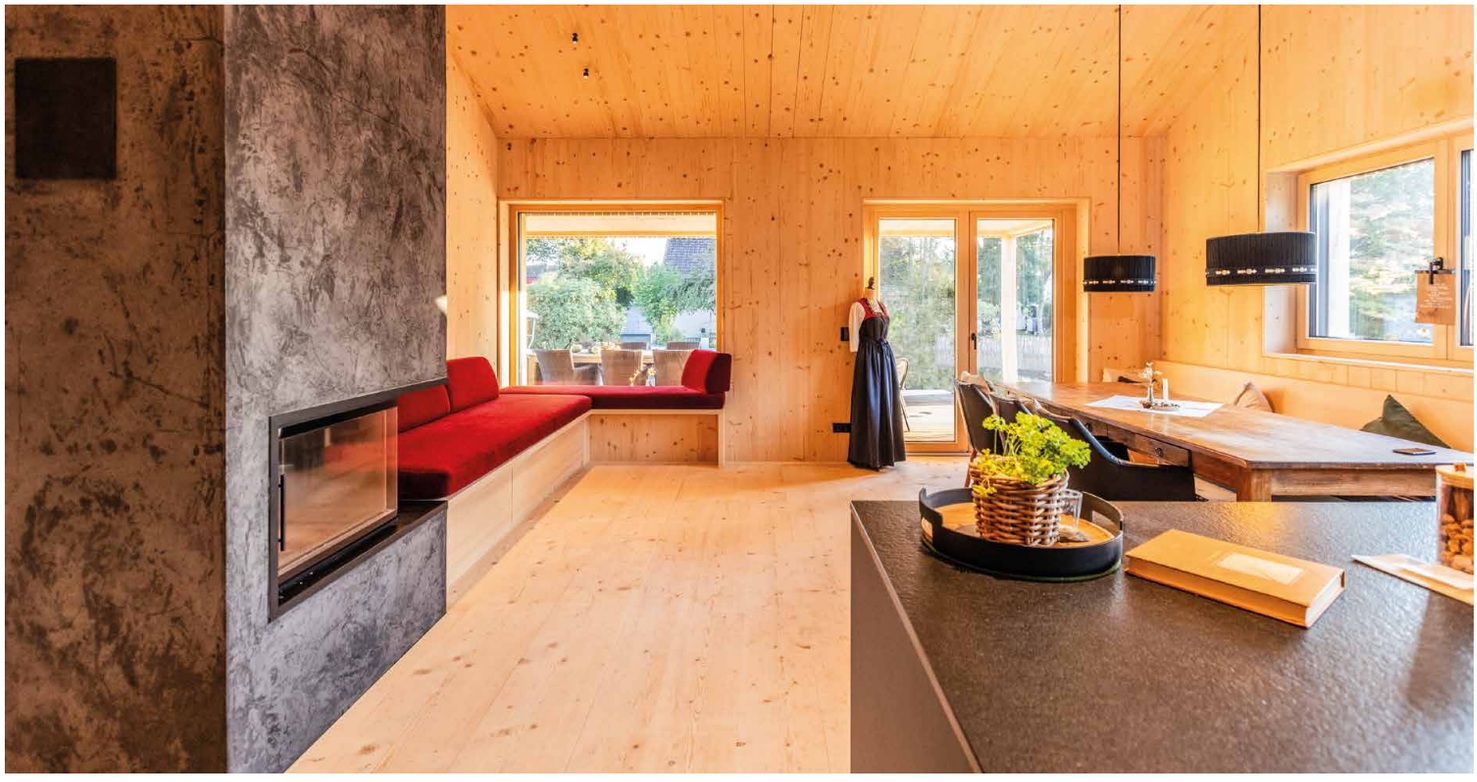
WILLKOMMEN IM BUFF
MEDICAL RESORT AM BODENSEE

Auszug aus dem
BWV-architekturjournal

Holz in seiner besten Form

TEILABBRUCH UND WIEDERAUFBAU EINES WOHNHAUSES IN SALEM

Planung: Architektur Meschenmoser;
Fotos: Nicole Schäfler



Mehr über uns auf Seite 2.

Ausgeführte Arbeiten	Firma	Adresse
Raffstoren Herstellung von Rollladen, Raffstoren und Textilscreens, Lieferung an ROMA Fachpartner	roma ROLLLADEN RAFFSTOREN TEXTILSCREENS	**ROMA KG** Ostpreußenstrasse 9 89331 Burgau Tel. 08222 / 40 00 - 0 www.roma.de info@roma.de

Die Gemeinde Salem im Bodenseekreis liegt eingebettet in die sanfte Hügellandschaft des Linzgaus, nur wenige Kilometer vom Bodensee entfernt. Bekannt ist der Ort vor allem durch das historische Zisterzienserkloster, das bis heute das kulturelle Zentrum der Region bildet. Zwischen Obstwiesen, kleinen Weilern und gewachsenen Dorfstrukturen entstehen hier zunehmend zeitgenössische Wohnhäuser, die moderne Architektur mit der landschaftlichen Umgebung verbinden.

Ein Beispiel dafür ist der Teilabbruch und Wiederaufbau eines Wohnhauses, der 2025 fertiggestellt wurde. Entworfen von Architekt Stephan Meschenmoser, verbindet das Projekt eine klare, moderne Architektursprache mit der behaglichen Atmosphäre eines konsequent in Holz gedachten Hauses.

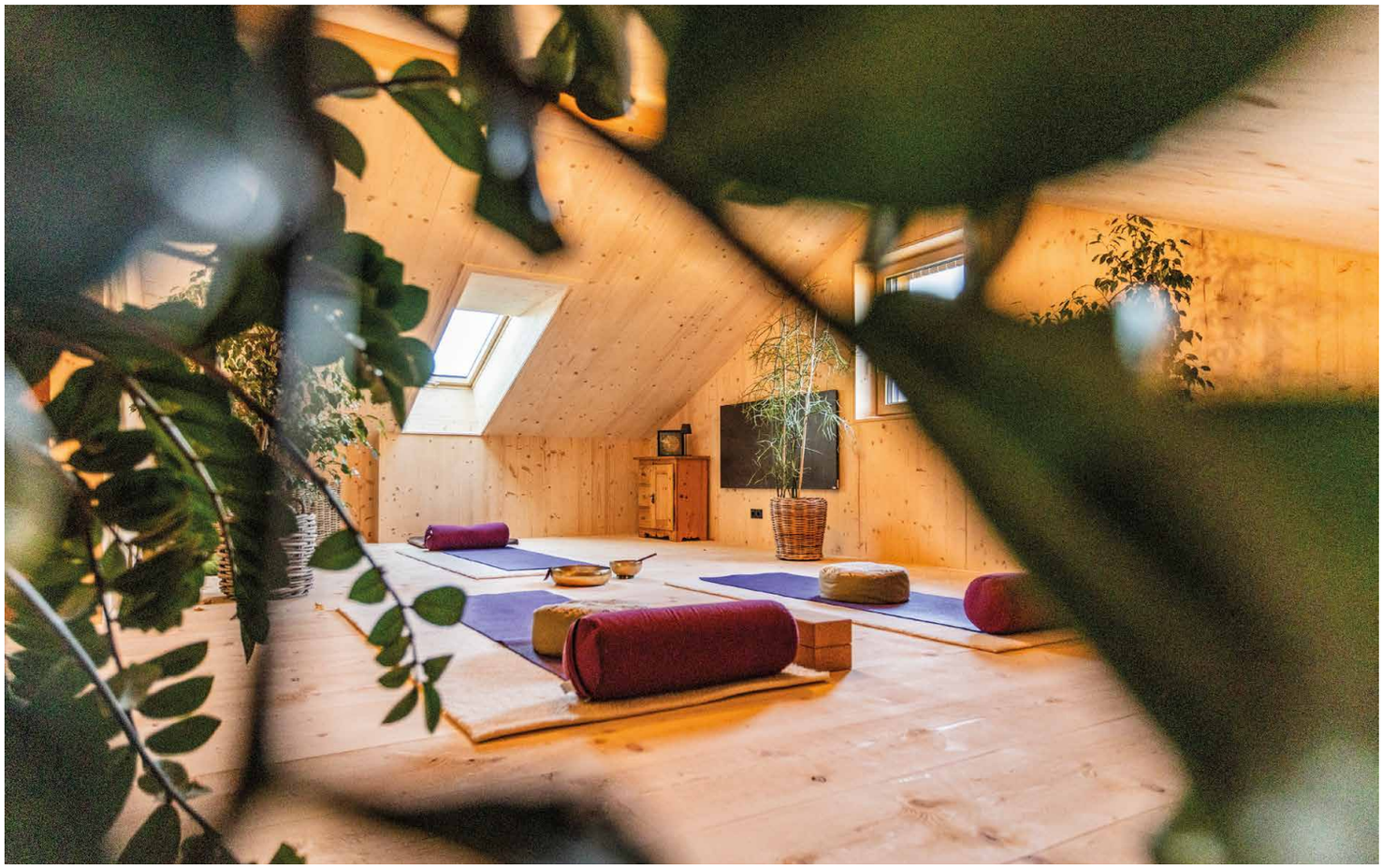
Neubeginn auf bestehender Grundlage

Ausgangspunkt des Projekts war ein Bestandsgebäude, das in Teilen zurückgebaut und neu organisiert wurde. Ziel war es, ein großzügiges Wohnhaus zu schaffen, das den heutigen Ansprüchen an Raumqualität, Nachhaltigkeit und Wohnkomfort entspricht.

Im Erdgeschoss entstand eine Hauptnutzfläche von rund 130 Quadratmetern, ergänzt durch etwa 160 Quadratmeter Nebennutzfläche. Die Raumstruktur ist offen und fließend gestaltet: Wohn-, Ess- und Küchenbereiche gehen ineinander über und werden durch gezielt gesetzte Öffnungen und Blickachsen gegliedert. Großzügige Fensterflächen verbinden die Innenräume mit dem Garten und der umgebenden Landschaft. Trotz der modernen Gestaltung steht das Haus vor allem für eines: behagliches Wohnen in einem massiven Holzbau. →

Mehr über uns auf Seite 115.

Ausgeführte Arbeiten	Firma	Adresse
Schreinerei · Innenausbau Holzfenster, Jalousien/Verschattung, Holzhaustüre sowie Innenausbau	SCHREINEREI · INNENAUSBAU · FENSTER & TÜREN Gindele	**Schreinerei Gindele GmbH** Ringgenweiler 7 88263 Horgenzell Tel. 07504 / 97 06 - 0 www.gindele-schreinerei.de #schreinereigindele
Küchen · Möbel Planung, Fertigung und Montage der Türen, Einbaumöbel (Fichte Massivholz) sowie der Küche (Linoleum, Arbeitsplatte Stein)	holzig KÜCHEN & MÖBEL	**holzig Küchen & Möbel • Walter Steurer** Glatz 306 A-6942 Krumbach Tel. +43 664 11 68 840 info@holzigmoebel.at www.holzigmoebel.at



Die Holz100-Bauweise

Das Gebäude wurde in der sogenannten Holz100-Bauweise errichtet – einer Massivholzbauweise, bei der die Wände aus mehreren kreuzweise angeordneten Lagen von Vollholz bestehen. Diese werden ohne Leim oder Metall miteinander verbunden, stattdessen kommen Holzdübel zum Einsatz, die unter Druck in die Konstruktion eingetrieben werden.

Durch diese rein mechanische Verbindung entsteht ein massives, diffusionsoffenes Bauteil aus natürlichem Holz. Die Konstruktion übernimmt zugleich tragende, aussteifende und raumbildende Funktionen.

Ein wesentliches Merkmal der Holz100-Bauweise ist die hohe Materialstärke der Wände und Decken. Dadurch entsteht eine große thermische Speichermasse, die zu einem ausgeglichenen Raumklima beiträgt: Im Winter bleibt die Wärme lange im Haus, im Sommer erwärmen sich die Räume langsamer. Gleichzeitig wirkt das massive Holz feuchtigkeitsregulierend und sorgt für ein angenehmes, natürliches Raumklima.

Auch bauphysikalisch bietet die Bauweise Vorteile: gute Schalldämmung, hohe Stabilität sowie ein konstruktiver Brandschutz durch die massive Holzstruktur.

Mehr über uns auf Seite 83.

Ausgeführte Arbeiten	Firma	Adresse
Fenster · Türen Fertigung der Fenster und Haustüren	DÖPFNER FENSTER TÜREN UND MEHR	**Döpfner Betriebs GmbH & Co. KG** Max-Planck-Straße 2 97447 Gerolzhofen Tel. 09382 / 97 42 - 0 info@doepfner.de www.doepfner.de
Naturdämmstoffe Herstellung, Lieferung und Einbau der Lehmfaserdämmung Weltweit einzigartig aus Salem am Bodensee	JASMIN NATURDÄMMSTOFFE	**Holz Lehmhaus GmbH** Am Riedweg 9 88682 Salem-Neufrach www.holz-lehmhaus.de Tel. 07553 / 91 88 60 Fax 07553 / 91 88 61 info@holz-lehmhaus.eu

„Holz100 schafft gesundheitsfördernde und Lebensenergie spendende Häuser, die zu 100 Prozent aus naturreinem, mondphasen-geschlägertem, heimischem Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft bestehen“, weiß Architekt Stephan Meschenmoser. „Das Holz vereint Gesundheit mit Wohnqualität und Energieunabhängigkeit mit Nachhaltigkeit.“

Architektur und Raumwirkung

Die Architektur des Hauses nutzt die Möglichkeiten der Massivholzbauweise bewusst. Die Räume wirken großzügig und gleichzeitig warm, da Holzflächen im Innenraum sichtbar bleiben und die Materialität des Hauses unmittelbar erfahrbar machen.

Die moderne Raumgestaltung setzt auf klare Linien, große Öffnungen und differenzierte Raumhöhen. Übergänge zwischen Wohnbereichen, Rückzugsräumen und Funktionszonen sind fließend organisiert, wodurch eine lebendige Raumabfolge entsteht.

Die Kombination aus massiver Holzkonstruktion und zeitgenössischer Architektur schafft eine besondere Atmosphäre: modern und reduziert in der Form, zugleich warm und wohnlich in der Wirkung. →

Ausgeführte Arbeiten	Firma	Adresse
Zimmerei · Holzbau Zimmererarbeiten sowie Aufstellen der Holzmassiv-Wände	holzvogt gmbh	**holzvogt gmbh** Happenweiler 225 88263 Horgenzell-Kappel www.holzvogt.de Tel. 07504 / 5 81 Fax 07504 / 14 48 info@holzvogt.de
Photovoltaik-Anlagen Lieferung und Montage der Photovoltaikanlage als Indachlösung inkl. FENECON Speichersystem mit 3-phasigem Notstrom	solmotion	**solmotion project GmbH** Zwergerstraße 15 88214 Ravensburg Tel. 0751 / 29 50 96 - 100 info@solmotion.de www.solmotion.de

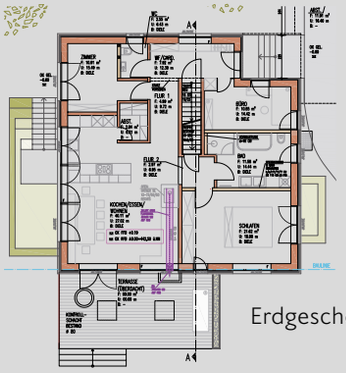
Mehr über uns auf Seite 84.

Nachhaltigkeit und Wohnqualität

Neben der gestalterischen Qualität steht bei der Holz100-Bauweise vor allem der nachhaltige Umgang mit Ressourcen im Vordergrund. Holz bindet während seines Wachstums CO_2 und bleibt über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes hinweg als Kohlenstoffspeicher erhalten.

Das Wohnhaus in Salem zeigt damit beispielhaft, wie sich moderne Architektur, ökologische Bauweise und hoher Wohnkomfort miteinander verbinden lassen. Es steht für eine zeitgemäße Interpretation des Holzbaus – massiv, nachhaltig und gleichzeitig architektonisch anspruchsvoll.

INFOS ZUM PROJEKT



Erdgeschoss

Planung:
Architektur Meschenmoser
Happenweiler 204 • 88263 Horgenzell
Tel. 07504 / 971772
www.architektur-meschenmoser.de
info@architektur-meschenmoser.de

Baubeginn:	2024
Fertigstellung:	2025
Wohnfläche:	130 qm
Hauptnutzfläche, Nebennutzfläche:	160 qm
Grundstück:	932 qm

Bauweise:
Holz 100 Holzmassivbauweise

Materialien innen:
Holz

Energiekonzept:
Holzofen, Infrarotheizung

DIE ARCHITEKTEN

Für den gelernten Zimmermann Dipl. Ing. Stephan Meschenmoser ist eine natürliche und nachhaltige Bauweise Grundlage seiner täglichen Arbeit. Nach seinem Architekturstudium an der Fachhochschule Biberach / Riss wurde 2005 das Architekturbüro Meschenmoser gegründet.
Durch die Kooperation mit der Fa. Ing. Erwin Thoma Holz GmbH im Jahre 2009 hat sich das Büro zunehmend auf Holzmassivhäuser spezialisiert.
Vom einfachen Anbau bis hin zu Großprojekten runden neben der Planung sämtliche Tätigkeiten der Bauleitung das Portfolio ab.