Zeitschrift: Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design

Herausgeber: Hochparterre

Band: 28 (2015)

Heft: [13]: Prix Lignum 2015

Artikel: Zentrum = Centre = Centro-Sud

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-595464

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Zentrum

Die rangierten Projekte in der Region Zentrum greifen bekannte Themen auf und interpretieren sie auf eigene Art und Weise. Die Werkhalle in Alpnach schreibt die Tradition munter weiter und gibt ihr einen neuen Dreh. Ein Ferienhaus aus Holz, aber anders gedacht, steht in Campo Blenio. Und das Schulhaus in Ballwil knüpft an die Geschichte an und entwickelt daraus eine starke, rote Fassade. So zeigt die Region die ganze Bandbreite an Nutzungen und architektonischen Haltungen im Holzbau.

Centre

Les projets primés dans la région Centre abordent des thèmes connus et les interprètent chacun à leur manière. La halle d'usine d'Alpnach s'inscrit dans la tradition, mais lui confère un accent novateur. Une maison de vacances en bois, mais envisagée autrement, se dresse dans la station de Campo Blenio. Tandis que l'école de Ballwil renoue avec l'histoire et décline, à partir de là, une puissante façade rouge. Ainsi la région Centre montre-t-elle toute la gamme d'utilisations possibles et d'attitudes architectoniques dans la construction en bois.

Centro-Sud

Tutti i progetti classificati della regione Centro-Sud riprendono temi conosciuti e li interpretano in modo personalizzato: il capannone di Alpnach perpetua la tradizione, pur dando una nuova svolta, la casa di vacanza in legno di Campo Blenio è pensata per altri scopi, la scuola di Ballwil si riallaccia alla sua storia e sviluppa una facciata rossa, piena di forza. In questo modo la regione Centro-Sud mostra l'ampio spettro d'uso e i virtuosi atteggiamenti architettonici delle costruzioni in legno.

Jurierung | Evaluation des projets | Valutazione progetti Die Jury der Region Zentrum beurteilte insgesamt 87 Eingaben aus den Kantonen Luzern, Nidwalden, Obwalden, Schwyz, Tessin, Uri und Zug. Davon hat sie sieben Projekte ausgezeichnet: Sie vergab den ersten bis dritten Rang und vier Anerkennungen. | Le jury de la région Centre a jugé au total 87 envois des cantons de Lucerne, de Nidwald, d'Obwald, de Schwytz, du Tessin, d'Uri et de Zoug. Sept d'entre eux ont été primés avec trois premiers prix et quatre mentions. | La giuria della regione Centro-Sud ha valutato 87 progetti provenienti dai cantoni Lucerna, Nidvaldo, Obvaldo, Svitto, Ticino, Uri e Zugo, premiandone sette: ha conferito il primo, secondo e terzo premio e quattro riconoscimenti. Mitalieder | Membres | Membri

- Peter Eberhard, Architekt, emeritierter Professor Zürcher Hochschule der Künste, Kreuzlingen (Präsident)
- Andres Herzog, Architekt,
 Redaktor Hochparterre, Zürich
- Jörg Boner, Designer, Zürich
- Thomas Büchl, Gründer und Geschäftsführer des Holzingenieurbüros Charpente Concept, Genf
- Pablo Horváth, Architekt, Chur, Dozent an der ZHAW, Winterthur
- Patrick Suter, Bauingenieur, Bereichsleiter Gebäudebau Erne Holzbau, Laufenburg

Jurybegleitung | Accompagnement du jury | Assistente della giuria

 Melanie Brunner-Müller, Projektleitung Prix Lignum 2015 und Region Zentrum, Oberkirch

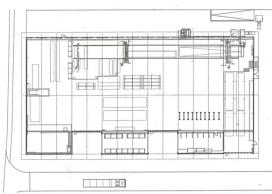




Die Werkhalle liegt ruhig, aber kräftig in der Landschaft.



Querschnitt



Erdgeschoss



Alles ist aus Holz konstruiert, selbst der Balken, auf dem der Kran hin und her rollt.

33 Erster Rang

Repräsentative Scheune

Am Anfang stand Holz. Ohne Schrauben und Nägel, ohne Leim, nur mit Dübeln werden aus drei Zentimeter dicken Brettern Wände und Decken zusammengesteckt. «Holz pur» heisst das System, das die Zimmerei Walter Küng seit rund drei Jahren anbietet. Das Vollholzsystem benötigte eine neue Produktionshalle, die rund dreimal so gross ist wie der Altbau daneben. Das Gebäude, ein herkömmlicher Gewerbebau, kündet vom Wissen, mit dem das Holz im Inneren verarbeitet wird. Der Werkhalle wird zur Visitenkarte.

Die Architekten entwickelten einen Gestaltungsplan für das Areal am Siedlungsrand neben dem Militärflugplatz und entwarfen eine Werkhalle, die 38 mal 78 Meter misst. Die Grösse sieht man ihr nicht an, da die Fassade den Massstab geschickt herunterbricht. Unten ist sie – eine Hommage an die Holzbautradition – mit riesigen Schindeln verkleidet, die übereck genau verzahnt sind. Darüber ragen CNC-gefräste Holzlamellen schräg bis zur Traufe und kaschieren, dass das Dach zwei Meter auskragt, um die sägerohen Schindeln vor der Witterung zu schützen. So denken die Architekten vom Material und der Geschichte her und schreiben sie munter weiter.

Mit filigran zulaufenden Fachwerkträgern aus Brettschichtholz wird die Halle in Querrichtung überspannt. Die Träger lagern auf schlanken Stützen. Drei Oberlichter fluten den Raum mit Nordlicht. Fotovoltaikpaneele auf dem Dach ernten einen Grossteil des Stroms, der die Maschinen antreibt, sind aber wegen der Dachschräge nur von Weitem sichtbar. Und die Abfälle vom Sägen und Fräsen füttern die benachbarte Holzschnitzelanlage, die Wärme erzeugt.

Das Holz spricht für sich, auch im Innern. Alles im Gebäude ist aus unbehandeltem, massivem Tannen- und Fichtenholz konstruiert. Die Tragstruktur, die Fassade, die Tore, die Fenster, ja sogar der Balken, auf dem der Kran durch die Halle rollt. Nur wo es nicht anders möglich ist, kommt Metall zum Einsatz, zurückhaltend grau gestrichen. Ökologisch heisst regional: Das Holz stammt aus dem Kanton, so wie der Beton für die Bodenplatte und die Abdichtung auf dem Dach.

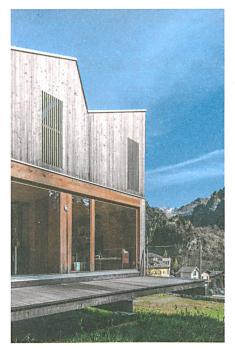
Der Bauherr hat die Ausführungspläne selbst gezeichnet und alle Details selbst gefertigt – bis auf den Fachwerkträger. Das Resultat ist ein konsequenter Holzbau, der aus dem Zweck heraus eine überzeugende Architektur entwickelt. Neue und traditionelle Elemente finden zu einem spannenden Ganzen, das klarmacht: Holz stehen alle Möglichkeiten offen. Fotos: Rasmus Norlander

Werkhalle, 2013

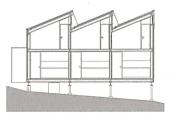
Chilcherlistrasse 7, Alpnach Dorf OW
Bauherrschaft, Holzbau: Walter Küng, Alpnach Dorf
Architektur: Seiler Linhart Architekten, Luzern/Sarnen
Holzbauingenleure: Lauber Ingenleure für Holzbau
und Bauwerkserhalt, Luzern
Baukosten (BKP 2-5): Fr. 4 Mio.
Holzart: Fichte

Die auskragende Fassade schützt

die Holzschindeln.



La casa si libra sopra il prato e sembra «adagiata» sul terreno.



Sezione



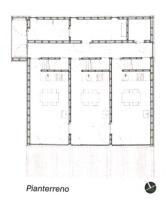
1º Piano superiore



Il tetto a shed, o a denti di sega, conferisce alla casa un vago aspetto industriale.



I pannelli OSB caratterizzano gli spazi interni.



34 Secondo premio

Insieme sotto un tetto a shed

I fratelli Bozzini, originari di Campo Blenio con una zia che vive nel villaggio, sognavano di avere una casa di vacanza, ma diversa da quelle viste in passato. Una casa da vivere da soli o in comune, di loro appartenenza, ma con la possibilità di affittarne una parte. Ai margini del villaggio il loro sogno si è avverato. La casa poggia su puntelli d'acciaio a forma di V mentre il manto sporgente incombe sul terreno leggermente in declivio. Sembra una soluzione temporanea e non una ancorata alla roccia. Anche rimuovendo la costruzione, il terreno rimarrebbe quasi immutato.

In assenza di sostanza edile d'importanza storica, le autorità non hanno avuto richieste specifiche per le licenze di costruzione mostrando una certa apertura a nuove proposte. L'eminente tetto a shed conferisce alla casa un'immagine industriale. La casa con la facciata rivestita di tavole s'inserisce bene nel paesaggio. La grande vetrata conferisce al corpo una vasta apertura verso la valle, mentre la facciata si presenta chiusa.

La pianta è costituita da tre unità identiche, demarcate dal tetto: al piano terra si trova il soggiorno con la cucina aperta. Una scala separata conduce al primo piano dove si trovano le camere da letto e il bagno. Al piano terra le tre unità abitative sono separate ma possono essere collegate trasversalmente con porte. Vanno aggiunte le unità abitative in comune come il terrazzo e la parte sul retro della casa accanto all'ingresso, dove, come nelle moderne baite di montagna, si trovano la lavanderia e il deposito. La costruzione in legno evita ogni approccio alle case di vacanza ispirate dallo stile rustico e contadinesco. Per gli interni gli architetti non hanno impiegato masonite né legno massiccio: tutte le superfici, i mobili e gli incassi sono realizzati in tavole OSB. La struttura conquista per la sua ambivalenza. Riprende il paesaggio ma il linguaggio è formale, coraggioso. Gli spazi convincono per la semplicità e per la chiara divisione dei locali. Una casa di vacanza che consente di affittarne una parte ma anche l'uso comune. Essa è sinonimo di turismo in linea con i tempi, che non manifesta un lusso pretenzioso, ma piuttosto un'architettura espressiva che scaturisce dalla modestia. In questo modo, committenti e architetti riescono a fornire un contributo essenziale a quell'architettura che mira a case di vacanza orientate al futuro, Fotografie: Nicola Roman Walbeck

Case di vacanza Bozzini, 2012

Paese Campo Blenio, Campo Blenio TI

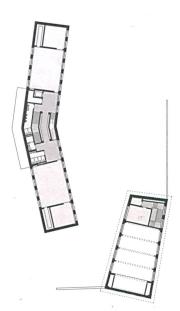
Committente: Privato

Architetti: Baserga e Mozzetti architetti, Muralto

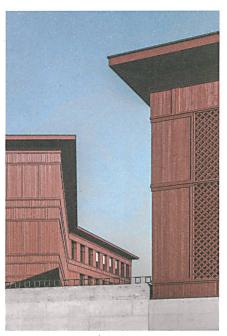
Ingegneri: Pedrazzini Guidotti, Lugano

Esecuzione dei lavori in legno: Bissig Holzbau, Altdorf

Specie di legname: Abete



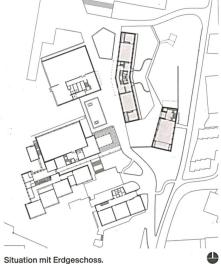
Obergeschoss



Hölzerne Kassetten prägen die beiden Neubauten.



Die rote Farbe der Sockelleiste wird zum Thema der Innenräume.





Die Aula ist komplett in Holz konstruiert.

35 Dritter Rang

Ein rotes Zeichen

Die beiden schlanken Baukörper ergänzen eine Schulanlage, die über die Jahrzehnte stetig gewachsen ist. Doch die beiden Häuser sind mehr als eine blosse Erweiterung: Sie geben dem Ensemble, das bisher eher bescheiden auftrat, ein unverkennbares Gesicht. Nun heissen zwei markante hölzerne Fassaden die Schülerinnen und Schüler willkommen, die auf dem ansteigenden Weg zur Schule hochkommen.

Die Gebäude und die Aussenräume sind sehr überzeugend proportioniert. Die Neubauten, die gegeneinander abgedreht und verschoben sind, spannen einen kleinen Platz auf und schliessen die Flanke der hintereinander aufgereihten bestehnden Gebäude. Der Knick in der Fassade des Längsbaus bricht den Zwischenraum subtil auf. So entsteht ein attraktiver Freiraum, der sich immer wieder neu formiert.

Im kleineren Volumen, das als reiner Holzbau konstruiert ist, befinden sich die Aula und weitere Schul- und Nebenräume. Das längere Gebäude nimmt den Kindergarten und verschiedene Teile der Primarschulstufe auf, es ist als Betonbau mit Holzfassade ausgeführt. Hölzerne Kassetten prägen in unterschiedlichen Formaten die Fassade, die an Gebäude aus den Fünfzigerjahren erinnert. Diese leicht verklärte Romantisierung macht den Charakter des Projekts aus. Die Fassade ist sehr sorgfältig gezeichnet und ausgeführt. Die Elemente springen von unten nach oben an jeder horizontalen Fuge um jeweils zwei Zentimeter vor. Zusammen mit dem markanten Vordach verstärkt sich dadurch die Präsenz der Gebäude. Auch die Innenräume sind mit grosser Sorgfalt entworfen und detailliert. Auffallend ist die Sockelleiste der Schulräume, die nicht nur als konstruktives Element eingesetzt wird. Ihre rote Farbe ist Teil einer Komposition mit Fensterrahmen, Tür- und Brüstungsverkleidungen und Treppengeländer. Diese Detailtreue ist ausserordentlich, ebenso die sorgfältigen Innenausbauten, etwa der Garderoben.

Insgesamt werten die beiden Neubauten die bestehende Anlage städtebaulich markant auf. Die architektonische Komposition ist aussen und innen sehr gelungen. Und die Holzfassaden setzen im Quartier ein klares Zeichen, das für eine ökologische Bauweise und für eine geschichtsbewusste Architektur steht. Fotos: Lucas Peters

Erweiterung Schulhaus, 2012

Ambar, Ballwil LU

Bauherrschaft: Gemeinde Ballwil

Architektur: Fiechter & Salzmann Architekten, Zürich

Bauleitung: Emmenegger Architektur und

Baumanagement, Ballwil

Holzbauingenieure: Lauber Ingenieure für

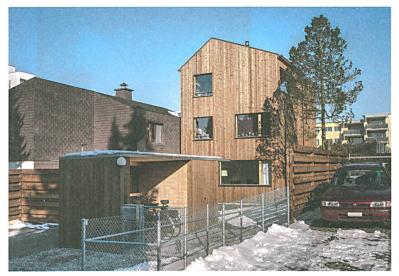
Holzbau und Bauwerkserhalt, Luzern Kostenplaner: Architekturbüro Bosshard & Partner. Zürich

Montagebau in Holz: Ideal Holzbau, Ballwil; Holzbau

Meier, Mühlau

Kosten (BKP 1-9): Fr. 7,7 Mio.

Holzart: Fichte



36 Das Einfamilienhaus entwickelt sich neben dem Bestand in die Höhe.



36 Trotz kompakter Grundfläche sind die Innenräume komplex und grosszügig.



37 Le lamelle in calcestruzzo proteggono l'edificio e gli utenti dal sole.



37 Nell'edificio per uffici di Bellinzona, il cemento si fonde con la modernità del legno.

Anerkennungen

36 Kompakt grosszügig

Landauf, landab müssen Quartiere mit Einfamilienhäusern verdichtet werden, um die Zersiedelung zu bremsen. Dabei gilt es, an heute und an morgen zu denken. Um Land für künftige Planungen zu sparen, besetzt der Neubau die Parzelle in der Ecke mit einem Fussabdruck von nur sechs auf neun Metern. Mit einem schmalen Zwischenraum weicht er vom Altbau ab, damit dieser einmal unkompliziert weiter verdichtet werden kann. Die Dachschräge oder die Setzung der Fenster orientieren sich am Bestand, gleichzeitig passt der Holzbau gut in die Nachbarschaft, die von Chalets geprägt ist.

Die Fassade ist mit Fichtenbrettern verkleidet, die druckimprägniert der Witterung standhalten. Die Wände sind in Rahmenbauweise

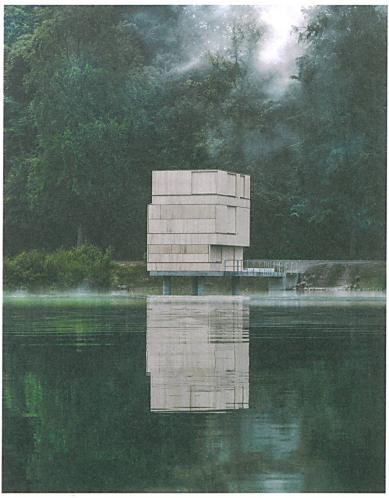
konstruiert, die Decken bestehen aus Brettsperrholzplatten. Ausser am Boden, wo Tannenbretter liegen, tritt das Holz innen in den Hintergrund. Die Wände sind mit weissem Sumpfkalk verputzt. Verblüffend ist der räumliche Reichtum, der auf wenig Platz ein Maximum herausholt. Die überhohe Küche schafft Weite, das Split-Leven nutzt auch die Podeste als Räume, die Dachschräge schafft zuoberst erneut Mehrraum. Der Rundgang endet auf einer Dachterrasse, die den kleinen Garten sinnvoll ergänzt. Das Projekt zeigt, wie man mit wenig mehr erreichen kann. In Zeiten des rasenden Ressourcenverschleisses steht das Haus für eine Bescheidenheit, die vorbildlich ist. Fotos: Beat Brechbühl

Einfamilienhaus, 2015

Kapfweg 4a, Emmenbrücke LU Bauherrschaft: Karin Wijnands, Emmenbrücke Architektur, Holzbau, Ingenieur: Haupt, Ruswil Holzarten: Fichte, Tanne

37 Simbiosi precisa

A Bellinzona il tempo sembra essersi fermato. Come nelle costruzioni di Le Corbusier, i venti pilastri in calcestruzzo sostengono la struttura dello stabile con uffici, racchiudendo un parco nella parte inferiore. Il corpo longitudinale dà sulla strada, le sale di riunione sono ospitate nella parte posteriore di un edificio secondario che funge da pontile d'attracco all'edificio principale. La struttura dell'edificio è evidente. I carichi vengono ripresi dalle travi trasversali situate al piano terreno, mentre la stabilità delle forze è garantita nella parte superiore: la facciata in legno funge da frangisole e ingloba le colonne in acciaio, che dal canto loro formano, insieme alle parti in calcestruzzo, la struttura portante interna. La facciata è costruita in semplici elementi di legno: pino all'interno e pino all'esterno. All'interno degli elementi in legno sono alloggiati tutti i cavi, raggiungibili tramite un portello. Le lamelle in calcestruzzo proteggono il legno dalla →



38 Die meiste Zeit steht der Zielturm als geschlossene Skulptur neben dem Rotsee in Luzern.



38 Aufgeklappt und bereit für Wettkämpfe.



38 Im Regattabetrieb sieht die Jury den ganzen See.

→ pioggia nonché l'edificio e gli utenti dal sole. La struttura convince per il chiaro linguaggio formale che caratterizza i piani degli uffici e costituisce un modello in termini di ordine e di razionalità. La costruzione mostra anche come legno e calcestruz- -mannschaften jagen einander übers Wasser, das zo possano creare una simbiosi con un approccio costruttivo ed estetico. Il legno non è struttura portante, bensì dà un'impronta coniante accanto all'elegante calcestruzzo a vista, sia all'interno che all'esterno. Il legno nella facciata mostra, unitamente ai panelli solari sul tetto, che le idee dell'era moderna si lasciano trasformare in una struttura conforme allo standard Minergie. Fotografie: Marcelo Villada

Stabile Amministrativo, 2014 Via Zorzi 13. Bellinzona TI Committenza: Cantone Ticino Architetto: Comunità di lavoro architetti Luigi Snozzi e Snozzi Groisman & Groisman, Locarno Ingegnere civile: Proiect Partners, Grancia-Lugano Consulente facciate in legno: Federlegno, Rivera Costruzione in legno: Holzbau Kavser, Stans-Oberdorf: Veragouth, Bedano; Binda, Taverne; Gut Sa, Piotta Legno: Douglasia

38 Die Natur ist das Ziel

Der Rotsee bei Luzern ist Naturidylle und Sportstätte zugleich. Während einigen Wochen im Jahr zählt iede Sekunde: Die Ruderfrauschaften und Publikum applaudiert am Ziel. Auch Wettkämpfe der weltweiten Spitzenklasse werden hier ausgetragen. Dann kehrt wieder Ruhe ein, und die Natur genügt sich selbst. Auf diese zwei Extreme reagieren die Architekten mit einem hybriden Bau, der den alten Zielturm von 1962 ersetzt. Während elf Monaten im Jahr ist ihr Gebäude ein schlichter Kubus; die vorfabrizierte Holzkonstruktion steht wie eine Skulptur auf einer Betonplattform mit vier Stützen im Wasser. Richtung Ufer ist der Turm schlank, von der Seite gesehen macht er sich breiter.

Das Haus lässt die Landschaft vor. Der Steg ist in dieser Zeit abgebaut, keine Öffnung verrät seinen Zweck. Einzig die drei Einheiten, die leicht versetzt zueinander gestapelt sind, deuten die Geschosse an. So unaufdringlich kann Architektur sein. Während einer Regatta wendet sich

das Blatt. Grosse Holzpaneele schieben sich zur Seite, klappen aus und reissen die Seefassade auf. Der bescheidene Kubus verwandelt sich in einen expressiven Turm, die Skulptur wird zum Haus. Im Inneren geht nun die Post ab. Im Erdgeschoss arbeitet das Organisationskomitee, darüber äugt die Jury aufs Wasser und stoppt die Zeit, im obersten Stock feuert der Kommentator die Sportler an; alles auf engstem Raum. Für die Architektur ist das kein Grund zur Aufregung. Schlichte Betonböden und Holzdecken prägen den Raum, die Wände sind aus Holzwerkstoffplatten konstruiert, unbehandelt, unprätentiös. Fotos: Valentin Jeck

Zielturm, 2013

Rotsee, Luzern

Bauherr: Naturarena Rotsee Architektur: Fuhrimann Hächler Architekten, Zürich Bauleitung: Schärli Architekten, Luzern Holzbauingenieure: Lauber Ingenieure für Holzbau und Bauwerkserhalt, Luzern

Bauingenieure: Berchtold + Eicher, Zug Holzbauer: 1a Holzbau Hunkeler, Ebikon

Holzart: Föhre



39 Mit der klassisch gegliederten Fassade schafft das Gesundheitszentrum am Rand von Einsiedeln eine prägnante Ruhe.

39 Klassisch gegliedert

Im Gesundheitsbereich ist Holz nach wie vor die Ausnahme. Das Ärztehaus beweist: Das Material hat auch in diesem Bereich eine grosse Zukunft. Das fünfgeschossige Gebäude steht in einer heterogenen Umgebung. Die grossen Volumen des nahen Spitals treffen auf idyllische Holzvillen, postmoderne Kapriolen und belanglose Wohnzeilen. In diesem Wirrwarr schafft das fast quadratische Punkthaus mit der klassisch in Sockel, Mittelteil und Attika gegliederten Fassade eine prägnante Ruhe. Die Fassade ist mit vorvergrauten, sägerohen Brettern verkleidet, die dem Haus eine robuste und doch edle Note verleihen. Lisenen betonen die Vertikale, umlaufende Metallleisten schützen das Holz vor dem Wasser und schliessen die Brandschürzen ab.

Der effizient organisierte Grundriss ist um ein aussteifendes Treppenhaus organisiert, das aus vorfabrizierten Betonelementen besteht. Die Holzständerkonstruktion zieht sich vom Erdgeschoss bis zum Dach. Davon ist in den Sprechzimmern und Therapieräumen leider nichts zu

sehen: Sämtliche Wände sind mit klinisch weissen Gipsplatten verkleidet. So ist das Holz nur an der Decke spürbar, die als Verbund aus sichtbaren Brettstapeln und Überbeton konstruiert ist. Unter der Oberfläche aber zeigt das Haus auf: Holz bietet im Spitalbau klare Vorteile. Die Konstruktion spart Bauzeit, ist ökologisch und sorgt für ein gesundes Raumklima. Foto: Joe Käser

MedicoPlus, 2014

Spitalstrasse 26a, Einsiedeln SZ

Bauherrschaft: Spital Einsiedeln Architektur: Aefa Architekten, Bern Holzbau: Renggli, Schötz Ingenieure: Pirmin Jung Ingenieure für Holzbau, Rain Bauleitung: Tschü-Planungs GmbH, Unteriberg Holzart: Tanne