

Der Holzturm in Goldau eignet sich auch für Raubvögel, die dort Ausschau nach Beute halten.

**Regionale Architektur**

Das Familienunternehmen Küng Holzbau aus Alpnach war mit seinem Mondhaus ins Rennen gegangen, das auf den zweiten Rang der «Region Zentrum» kam. Geschäftsführer Stephan Küng: «Das Haus steht für die regionale Architektur. Ein Bekenntnis zur Stärkung dessen, was unsere Vorfahren geschaffen haben.»

Ausschliesslich regionales Mondholz von Bäumen, die unter Berücksichtigung des forstwirtschaftlichen Mondkalenders gefällt wurden, steckt in dem dreigeschossigen, eleganten Gebäude – innen und aussen. Alle Wände, Decken, Fenster, Böden, das Dach und sogar die Beschattung sind aus Holz; es gibt so gut wie kein Metall. Eine zusätzliche Wärmedämmung ist nicht nötig. Wie das funktioniert?

«Wir legen 3 Zentimeter hohe Bretter kreuzweise aufeinander bis zu einer Dicke von 42 Zentimetern», erklärt Stephan Küng. «Diese Bretter werden mit Dübel ohne Leim und Metall miteinander kraftschlüssig verbunden. Daraus entstehen Wände und Decken, die den heutigen Dämmvorschriften entsprechen.»

Vollholz-Häuser wie das Mondhaus erwärmen sich an heissen Tagen nur langsam. Ein perfektes Kühlsystem, so Küng. An kalten Tagen kühlen sie deutlich langsamer aus als Häuser in konventioneller Bauweise. Das schafft ein angenehmes Klima und spart Heizenergie. «Die Energiebilanz ist weit besser als bei einem zertifizierten Minergie-Haus.» Damit nicht genug der Vorteile. Das dicke Holz ist auch schwer entflammbar. «Weil wir

nur Holzdübel verwenden, können bei einem Brand keine schmelzenden Eisennägel die Hitze nach innen leiten.» Dass die Vollholz-Elemente keine durchgehenden Fugen haben, verbessert die Brandkennwerte zusätzlich.

Auch bei der Abschirmung von Elektrosmog punktet das Mondhaus: Es gibt praktisch keinen Empfang auf Mobilgeräten. Küng: «Wer mit dem Handy telefonieren will, muss schon in Fensternähe stehen. Das gibt einem während des Schlafs ein sehr gutes Ruhegefühl.»

**Prix Lignum 2018**

- Alle drei Jahre zeichnet der Prix Lignum die besten Schweizer Leistungen mit Holz aus.
- Auf **Rang 1** der Region Zentrum steht das 36 Meter hohe **Bürogebäude S22** auf dem Areal **Suurstoffi** in **Rotkreuz ZG**. Es ist das erste Holzhochhaus der Schweiz und wurde auf nationaler Ebene mit einer Silbermedaille geehrt.
- Das **Mondhaus** in **Alpnach OW** besetzt den **2. Rang** und erhielt zudem den **Sonderpreis Schweizer Holz**.
- Auf **Rang 3** kam der **Aussichtsturm** in **Goldau SZ**, der ebenfalls mit dem **Sonderpreis Schweizer Holz** ausgezeichnet wurde. Drei weitere Arbeiten werden mit einer Anerkennung gewürdigt. Informationen und Bilder zu den eingereichten Projekten aller Regionen unter: [www.prixlignum.ch](http://www.prixlignum.ch)



Licht, leicht und detailreich: das Innenleben des Alpnacher Einfamilienhauses aus Mondholz. Bild: Rasmus Norlander

Naturstoff

# Hoch im Kurs

Holz schmeichelt den Sinnen und veredelt als Möbelstück jeden Wohnraum. Hier einige aktuelle Beispiele aus dem ebenso beliebten wie langlebigen Naturstoff. Von Yvonne Imbach



**Charaktervoll**

Hakenohren geben dem puristischen Ständer in Esche seinen eigenständigen Charakter und vermeiden Beulen an den Kleidern.

Gesehen bei Möbel Pfister



**Auftischen**

In Nussbaum oder Ulme gefertigt, vereint der Salontisch Handwerk und Design. Auch einzeln gestellt ein Hingucker.

Gesehen bei Ulrich Erlebnis Wohnen



**Urchig**

Ob als Hocker oder als Nachttisch genutzt: Der Block in Wildeiche, geölt, ist schlicht und natürlich.

Gesehen bei Möbel Egger



**Gut versorgt**

Das Holzregal mit zwei Türen, fünf Schubladen und sieben Fächern bietet viel Stauraum.

Gesehen bei Micasa



**Nachtreise**

Dieses gondelförmige Bett aus Nussbaumholz vermittelt Geborgenheit.

Gesehen bei sleepgreen.ch

Anzeige

**Ihr Um- und Neubau in unseren Händen. Kreativ und professionell.**

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in unserer Ausstellung und Produktion in Wauwil.

**KAWA DESIGN** KÜCHEN BÄDER RAUM

Kreuzmatt 12 | 6242 Wauwil  
T 041 984 28 00 | kawa-design.ch