

## **PRESSEINFORMATION**

PI 2020/01  
18.07.2020

Neu im Allgäu:  
Einfach gute Häuser bauen. Mit Hanf & Kalk.

*Zurück zur Natur für ein gesundes Wohnen und Arbeiten: Der Allgäuer Hanfbaupionier Reinhold Straub erfüllt Wohnträume aus Hanfkalk.*



*Behaglich, einfach und klimafreundlich: Hanfkalk hat das Zeug zum Baustoff der Zukunft. Hanf & Kalk Straub bringt ihn jetzt ins Allgäu, gibt Workshops dazu und berät private und gewerbliche Bauherren. Bildquelle: [Oscar Proctor](#)*

**Gesund Wohnen und nachhaltiges Bauen mit natürlichen Materialien liegen im Trend. Nun kommt ein neuer Impuls aus dem Allgäu: Wer mit Hanfkalk baut oder saniert, agiert nicht nur klimafreundlich, sondern genießt vielmehr ein hervorragendes Raumklima. Der zu 100 Prozent natürliche Baustoff aus Hanf, Wasser und Kalk lässt sich monolithisch mit Blöcken oder Steinen verbauen, wie Lehm stampfen oder maschinell in die Gefache eines Holzständerbaus „sprühen“. Wie sich das jeweilige Bauvorhaben oder Sanierungsprojekt am besten umsetzen lässt, erfahren private und gewerbliche Bauherren bei einer Beratung durch Hanf & Kalk Straub. In Workshops kann man dort auch lernen, Hanfkalk selbst herzustellen und zu verarbeiten.**

„Wenn Kleidung unsere zweite Haut ist, dann sind Häuser unsere dritte“, sagt Hanf & Kalk Geschäftsführer Reinhold Straub. „Mein Anliegen ist es, den Menschen zu zeigen, dass die Natur alles für uns bereithält, um gesunde und nachhaltige Häuser zu bauen.“ Als Berater und Bauunternehmer möchte der Hanfbaupionier aus dem Allgäu besonders auf einen Baustoff aufmerksam machen, der mit seinen bauphysikalischen und ökologischen Eigenschaften bereits seit einigen Jahren in Ländern wie Frankreich, Italien und Großbritannien überzeugt: Hanfkalk.

### **Häuser aus Hanfkalk – gesund und nachhaltig**

Hanfkalk verbindet Naturkalkkalk, Wasser und Hanfschäben – das sind 1 bis 3 cm lange Stücke aus dem holzigen Kern des Stängels der Nutzhanf pflanze – zu einem 100 % natürlichen, steinartigen und nicht entflammaren Baustoff mit beeindruckenden Eigenschaften. Vollständig getrocknet gleicht Hanfkalk Feuchtigkeit und Temperatur aus und sorgt so für ein ideales Innenklima ohne Schimmelgefahr – denn der poröse (diffusionsoffene) Baustoff ist in der Lage, Feuchtigkeit auf- und wiederabzugeben. In Kombination mit den organischen Hanfschäben weist Hanfkalk ausreichende bis gute Dämmeigenschaften auf, was sowohl dem Schallschutz als auch der Energiebilanz nützt. Im Sommer ist es angenehm kühl, im Winter behaglich warm. Eine zusätzliche Dämmschicht wird in der Regel nicht benötigt. Das spart nicht nur Bauzeit und Kosten, sondern ist auch nachhaltig, denn Hanfkalk bindet CO<sub>2</sub> und ist biologisch abbaubar. Das heißt, der Baustoff lässt sich nach der Nutzung wiederverwerten oder kompostieren.

### **Drei Arten mit Hanfkalk zu bauen**

Hanfkalk ist vielseitig verwendbar und eignet sich für Neubauten ebenso wie zum Sanieren oder Verbessern der Energiebilanz. Passend zum Einsatzzweck und dem Grad der Eigenleistung gibt es drei Verarbeitungsmethoden: die monolithische Bauweise mit bereits getrockneten Steinen und Blöcken, das Stampfen in die Gefache eines Holzständerbaus wie beim klassischen Lehm- bau, oder das noch relativ neue Hanfsprühen. Dabei wird der Baustoff mit einer speziellen Maschine direkt auf der Baustelle gemischt und in die einseitig verschalteten Gefache gespritzt. Mehr dazu auf <https://hanfkalk-spruehen.de>

### **Fachliche Beratung und Naturbau-Seminare**

Welche Bauweise die richtige ist, erfahren interessierte Bauherren aus der Region Allgäu bei Hanf & Kalk Straub. Darüber hinaus bietet der Hanfbaupionier auch Workshops für Fachleute und Selbstbauer an. [Hier das Programm zu den Naturbau-Seminaren.](#)

## **Über Hanf & Kalk Straub**

[Hanf & Kalk Straub](#) ist ein Unternehmen der Straub Handwerk UG (haftungsbeschränkt) und wurde von Reinhold Straub ins Leben gerufen. Im Rahmen der [Straub & Pauly GbR](#) stellt der Allgäuer Hanfbaupionier auch die für Hanfbau Projekte notwendige Maschinenteknik zur Verfügung, insbesondere für das Hanfsprühen. Sein Partner [Hanfingenieur Henrik Pauly](#) unterstützt Hanfbauprojekte außerdem mit Planung und Projektleitung. Als weiterer Umsetzungspartner unterstützt die [Zimmerei Winfried Straub](#) Naturbauprojekte mit Holzbau, Statik, Bauleitung und Bauantragstellung. Gemeinsam mit seinem Bruder Winfried betreibt Reinhold Straub außerdem den Fachmarkt für baubiologisches Bauen [Naturbaustoffe Brüder Straub GbR](#).

Reinhold Straub ist angehender Baubiologe, Fachkraft für Lehm- und Lehmputzbau und Consultant im Kooperationsnetzwerk Hanfbaukollektiv. Beteiligte sich als Redner am [Deutschen Hanfbausymposium](#) sowie dem [Roundtable #4 des Hanfmagazins](#) zum Thema Nutzhanf und Rohstoffwende.

## Weiterführende Links:

- Pressefotos Hanf & Kalk: <https://www.hanfundkalk.de/medien/>
- Bauphysikalische Eigenschaften (Architekt Roger Dauer): <https://www.hanfalk-berlin.de/eigenschaften>
- Deutsches Hanfbau Netzwerk: <https://hanfbaukollektiv.com/>
- Hanfsteine:
  - Firma Schönthaler, Südtirol: <https://www.hanfstein.eu/>
  - Firma IsoHemp, Belgien: <https://www.iso hemp.com/de>
- International Hemp Building Association – IHBA: <https://internationalhempbuilding.org/>
- Wikipedia Artikel: <https://de.wikipedia.org/wiki/Hanfalk>

## Kontakt zum Unternehmen

Sie haben inhaltliche Fragen oder möchten ein Interview mit dem Allgäuer Hanf&Kalk Pionier Reinhold Straub vereinbaren?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

### Pressekontakt

Hans-Peter Bayerl  
Redaktionsbüro Bayerl  
Eilharter Straße 30  
87435 Kempten  
[service@redaktionbayerl.de](mailto:service@redaktionbayerl.de)  
[www.redaktionbayerl.de](http://www.redaktionbayerl.de)

### Unternehmenskontakt

Reinhold Straub  
Straub HANF & KALK  
Höf 14  
87764 Legau  
[info@hanfundkalk.de](mailto:info@hanfundkalk.de)  
[www.hanfundkalk.de](http://www.hanfundkalk.de)

