

Bauen mit vorgefertigten Strohelementen EcoCocon



Besichtigung der Baustelle Perma-Haus

Sa 13 APRIL 2024

CHUDERBODEN, 6102 MALTERS

Das Perma-Haus ist ein im Bau befindliches Zweifamilienhaus auf einem Landwirtschaftsbetrieb 1,5 km von Malters entfernt. Das Gebäude wurde nach baubiologischen Gesichtspunkten und mit Permakultur-Design geplant. Es ist ein mit vorgefertigten EcoCocon-Elementen gebautes Strohballenhaus. Seine Wandelemente sind innen mit Lehm verputzt und außen mit Schindeln verkleidet. Wo immer möglich, wurde Massivholz verwendet. 75% der Decken bestehen aus Bretterstapeln, sogenannten Bresta-Elementen, die mit Holzdübeln zusammengehalten sind. Im Kellerbereich werden Hanfkalk und Misapor (Schaumglas) als Wärmedämmung verwendet. Das Perma-Haus ist zudem wasserautark. Es wird kein Abwasser in Gewässer oder den Boden geleitet, sondern gesammelt, gereinigt und dank der Pflanzenfilter und Trocken-Kompost-Toiletten recycelt und im Haus wiederverwendet. Weitere Merkmale dieses innovativen Perma-Hauses sind Solararchitektur, Anlehntreibhaus, Elektrobiologie, begrüntes Dach, Lauben und eine flexible Raumeinteilung.

PROGRAMM

9:15 Abholung am Bahnhof Malters für die angemeldeten Reisenden mit öV

9:30 Begrüßung, Kaffee und Croissant

10:00 Beginn der Führungen und Präsentationen

Beat Rölli	Bauherr und Landwirt Chuderboden, Biologe, Permakultur Designer
Johannes Natterer	Bauingenieur, EPFL-Dozent für Holzbau
Bjørn Kierulf	CEO EcoCocon, Industriedesigner, Passiv House Expert
Marc Hübner	Lehmwerk, Masch.-Ing. ETH
Fabian Hörmann	Architekt, Autor The Real Deal - Post-Fossil Construction for Game Changers

12:00 Diskussion und Abschiedsdrink

12:30 Abfahrt der Rückfahrt zum Bahnhof Malters

ANMELDUNG

[Anmeldeformular](#) oder an Christophe Prébandier, prebandier@shift.bio, 079 935 57 01