

Vorgabe – Ziel

1. Ein kleines Haus aus nachwachsenden regionalen Baustoffen
2. Ein Haus, dass sich dem Nutzer anpasst.
3. Heizen und Warmwasser, ohne Gas, Öl, oder Holz zu verbrennen.

Ausgeführt wurde

1. Ein Holzrahmenhaus gedämmt mit Stroh. Wände, Decke über dem Keller und Dach sind mit Baustrohballen gedämmt. Innenwand – Lehmputz und luftdichte, leimfreie Diagonalschalung. Außenwand – dampffoffener Kalkputz.
2. Nur eine tragende Wand zwischen Küche und Bad. Freie Raumaufteilung im OG. Barrierefreies Badezimmer. Haus ist erweiterbar mit ca. 70m² Wohnfläche.
3. Kombisolarmodule für Strom und Warmwasser speisen Elektro- und Warmwasserspeicher. Regenwasserzisterne wird auch als Eisspeicher benutzt. Wandheizung befindet sich in der Lehmwand.

1. Strohballenhaus im Ostalbkreis

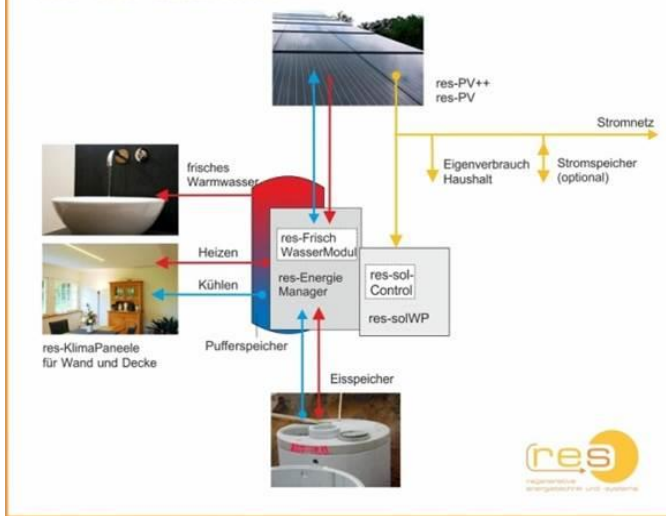
In KfW 40 Plus - Bauweise



Ein Haus, dass nur mit der Sonne betrieben wird.



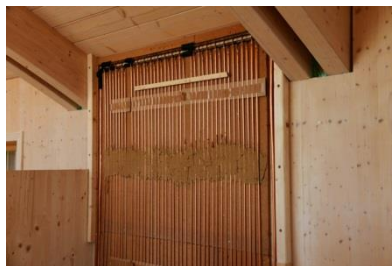
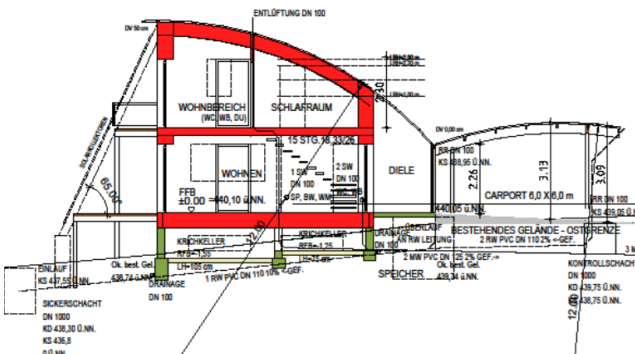
res-solAutark ice



Liebe Interessenten

Wir freuen uns Sie beim Tag der offenen Baustelle am Sonntag, den 1.7.2018 von 10.00- 17.00 Uhr willkommen zu heißen.

Ort:
[Albblickweg Nr. 8 in Mögglingen](#)



Dipl.-Ing. (FH)
Karl-Heinz Gsell
 Architekt und
 Zimmermann

Hirtengasse 4
 73433 Aalen

Fon 0 73 61/97 09 79
 Fax 0 73 61/97 09 96