

## 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

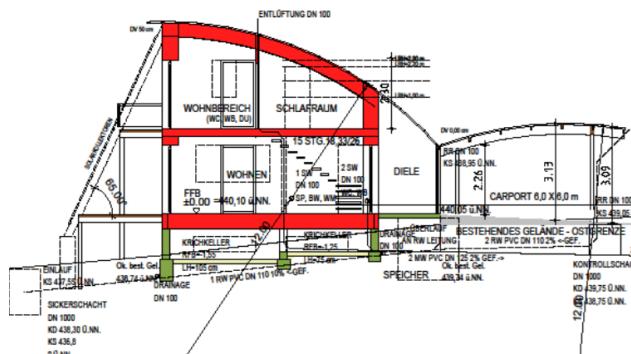
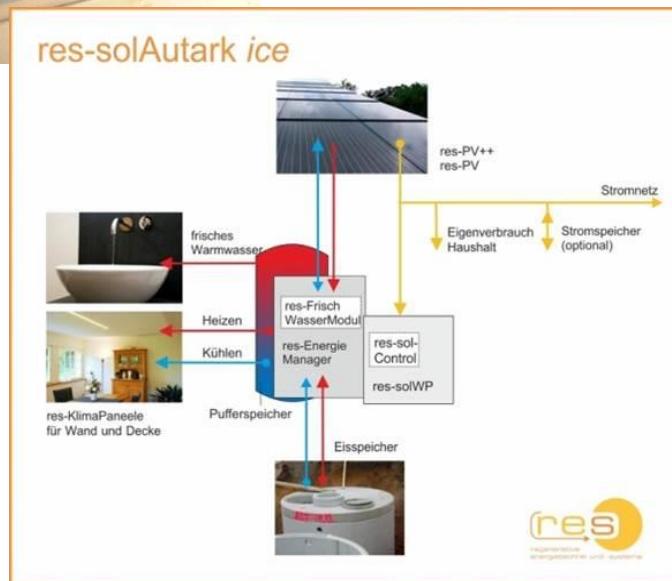
1. Ein Holzrahmenhaus gedämmt mit Stroh. Wände, Decke über dem Keller und Dach sind mit Baustrohballen gedämmmt.  
Innenwand – Lehmputz und luftdichte, leimfreie Diagonalschalung.  
Außenwand – dampföffner Kalkputz.
2. Nur eine tragende Wand zwischen Küche und Bad. Freie Raumauflteilung im OG.  
Barrierefreies Badezimmer. Haus ist erweiterbar mit ca. 70m<sup>2</sup> 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.**



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

Hir tengasse 4  
73433 Aalen

Fon 0 73 61/97 09 79

Fax 0 73 61/97 09 96