

Das aktuelle Haus



Süden



Die 18 m² Röhrenkollektoren für die thermische Solarenergienutzung sind an der Fassade und 43 m² Photovoltaikanlage auf dem Dach montiert

Ein **HOLZBAUHAUS** in Stauff bei Neumarkt i. d. Opf.

Seit Mai 2013 steht das **HOLZBAUHAUS** der Fam. Jezussek in 92318 Stauff

Haussteckbrief

- **HOLZBAUHAUS** in baubiologischer Holz-Lehm-Haus Bauweise
- Planung: Stefan Schön und HOLZBAUHAUS
- Energiekonzept Stefan Schön
- Wohnfläche ca. 147 m² im EG und OG zuzüglich KG 71,3 m³
- Dachneigung 21°
- Gründung: mit ausgebauten, gedämmten Keller
- **KfW Energieeffizienzhaus 40** mit **Sonnenhaus-Technologie**: 3000 Liter Sonnenenergieschichtspeicher beschickt mit thermischer Solarenergie aus 18 m² Paradigma Röhrenkollektoren an der Fassade montiert. Nachheizung mit Scheitholzessel im Keller,
- Ein Großteil der gesamthermischen Energie kommt von der Sonne. Zusammen mit der Photovoltaikanlage und einem Stromspeicher ergibt sich eine weitgehende Energieunabhängigkeit.
- Mehrere Tonnen Lehmputz in dem die Wandheizung als Wärmestrahlungsheizung integriert ist.
- Dezentrale Einzellüfter in den regenerativen Räumen
- Holz/Alu Fenster mit 3-fach Glas 0,6
- Mineralische Putzfassade auf Holzfaserplatten als Putzträger
- Lärche Massivholzdielenböden im EG, DG und KG u.s.w.

Fam. Jezussek gewinnt am 19.05.2015 den Klimaschutzpreis der Stadt Neumarkt in der Kategorie Privatpersonen



Auch inhaltlich hat das Haus viel Gutes zu bieten: Baubiologisch konsequent gebaut, viel Lehm und naturbelassene regenerative Baustoffe - gut für unsere Umwelt und für ein sehr gutes Raumklima. Dafür gab es bereits 2014 die grüne Hausnummer der Stadt Neumarkt verliehen



Stefan Schön

Baubiologe und Gebäude Energieberater IBN

- Ihr Partner für Wohngesund und Energieeffizientes Bauen und Sanieren
- Beratung-Planung-Baubetreuung
- Partner von **HOLZBAUHAUS**

Mantlach 2, 92355 Velburg

Tel. 09182 / 93 88 64

info@baubiologie-schoen.de www.baubiologie-schoen.de