

Passivhäuser öffnen



Objekte in Sassanfahrt und Hemhofen besichtigen – Höchster Standard an Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit

Die ständige Preissteigerung auf dem Energiemarkt (aktueller Rohölpreis 92 Dollar/Barrel) fordert parallel zu den dringend notwendigen Maßnahmen für den Klimaschutz und die Reduktion von Kohlendioxid zum Handeln auf. Die günstigste Energie ist dabei die, die man gar nicht erst verbraucht!

Energetisch gesehen bietet heute ein Passivhaus den höchsten Standard an Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. Ein Passivhaus ist ein hochwertiges Niedrigenergiehaus, das von einem erfahrenen Architekten geplant werden sollte. Richtig ausgeführt belohnt es durch einen extrem niedrigen Energiebedarf, was sich neben der geringen Umweltbelastung auch durch minimale Betriebskosten bemerkbar macht.

Rein äußerlich von anderen Gebäuden kaum zu unterscheiden, setzt ein Passivhaus keine spezielle Bauweise oder Bauform voraus. Es kann so in Massivbauweise oder als Holzbau realisiert werden. Entscheidend ist eine sorgfältige Planung und die Qualität des Bauwerks. Ein sehr guter Wärmeschutz umschließt das Bauwerk. Auf die Vermeidung von Wärmebrücken wird besonders geachtet. Spezielle Verglasungen lassen im Winter die Sonne hinein, geben aber nur wenig Wärme nach draußen. Eine Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung holt mehr als 80 Prozent der Wärme aus der verbrauchten Luft zurück und sorgt zugleich für frische Luft im ganzen Haus. Durch höchste Qualität von Gebäudehülle und Lüftungstechnik ist der Wärmebedarf im Passivhaus so weit verringert, dass die durch die Fenster einstrahlende Sonnenenergie, die Eigenwärme der Personen im Haus und die Wärmeabgabe von Geräten nahe-



Das von Architekt Michael Trykowski geplante Passivhaus in Hemhofen-Zeckern. Oben rechts Peter Büttner, der die Brauchwasserbereitung installiert.

Fotos: Evi Seeger

zu ausreichen, um das Gebäude angenehm warm zu halten. Komplizierte Technik ist nicht notwendig. Deshalb wird hier auch vom Passivhausprinzip gesprochen.

Für die hohe Qualität sorgen sorgfältige Qualitätskontrollen wie Infrarot-Thermographie und Dichtigkeitsprüfungen.

Was aber noch viel zu wenig bekannt ist: Ein Passivhaus bietet einen Wohnkomfort und einen Le-

bensstil, der bisher nicht vorstellbar war. Der umfassende Wärmeschutz sorgt dafür, dass die Innen-

Besichtigungen

Um der Bevölkerung Deutschlands Gelegenheit zum Kennenlernen der Passivhaus-Idee zu geben, werden einmal im Jahr zum Tag des Passivhauses zahlreiche Häuser zur Besichtigung geöffnet. Folgende Häuser sind am Sonntag, 11. November, zwischen 14 bis 17 Uhr zu besichtigen: Hirschaid/Sassanfahrt (Julius Hof) Pfaffenschlag 7; Hemhofen/Zeckern, Kellergasse 3 (Bitte Hausschuhe mitbringen). Rückfragen oder Anmeldung unter 0171/4081218 (Hemhofen), 0171/4504514 (Hirschaid)

oberflächen im Winter nahezu Raumlufttemperatur annehmen. Kalte Ecken gibt es so nicht mehr. Die Wärmestrahlung im Raum ist sehr gleichmäßig. Es gibt keine Zugserscheinungen und keinen Kaltluftsee im Fußbodenbereich. Durch die kontrollierte Be- und Entlüftung ist die Luftqualität sehr hoch und ein hervorragendes Raumklima die Folge.

Der Architekt, Diplom-Ingenieur Michael Trykowski, ist bereits seit 1975 auf Energieeinsparung, Solararchitektur und ökologisches Bauen spezialisiert. Er berichtet, dass es Passivhäuser in Bayern seit 1998 gibt. Die ersten drei wurden in seinem Büro geplant. Weil

er von dem Konzept überzeugt ist, hat sich Trykowski ausschließlich auf Passivhäuser konzentriert. Zahlreiche Projekte konnte er verwirklichen.

Jüngstes Kind ist die Planung eines Feuerwehrhauses, das nach

den Passivhaus-Grundsätzen in Vorra entsteht.

Evi Seeger

Natur Bau
Gerald Neufang
Fachbetrieb für Zellulosedämmung
**Energie plus –
Dämmung für Neubau
und Sanierung
Dach – Wand – Decke**
Schloß Birkenfeld 5V
96126 Maroldsweisach
Tel. 0 95 32/98 09 62
Handy 01 71/4 58 21 31

Willkommen
im Treppenstudio
Memmelsdorf.
In unserem Holztreppe-
studio präsentieren wir
Ihnen die Treppenmeister
Wohnkultur.
Sie sind herzlich willkommen.
**TREPPEN
MEISTER** ENGELHARD
Das Original
Öffnungszeiten:
Mo. bis Fr. 13 – 18 Uhr, Sa. 8 – 13 Uhr
Bahnhofstraße 24, 96117 Memmelsdorf
Fon 0951/40608-0, Fax 0951/40608-29
www.holztreppe-engelhard.de

Schreinerei Krapp
Meisterbetrieb
Angebot und Info: www.schreinerei-krapp.de
Obergreuth 23, 96158 Frensdorf, Tel. 0 95 02/92 19 57

Immenausbau
Möbel
Treppen
Böden
Decken
Car-
ports

SCHUG-BAU
Bauunternehmen
Talstraße 7 · 96148 Dorgendorf
Tel. 0 95 44/98 52 03 · Fax 0 95 44/98 66 62 · info@schug-bau.com

ARCHITEKTURBÜRO TRYKOWSKI
Passivhaus
Ökologisches
Bauen
Nullenergiehaus
Energetische
Modernisierung
Energieberatung
Design
Planung
Projektleitung
Schlüsselfertiges
Bauen
Architekturbüro Trykowski Dipl. Ing. TU Lonnshof 2 96158 Frensdorf
Tel.: 09502 8080 Fax.: 7298 info@trykowski.de www.passivhaus-design.de

Steinstarkes Passivhaus
Kalksandstein-Passivhäuser brauchen keine Heizung und werden gefördert.
Mehr vom Original:
Kalksandsteinindustrie Bayern e. V.
Rückersdorfer Straße 18
90552 Röthenbach a. d. Pegnitz
Telefon 09 11 / 5 40 73 - 0
www.ks-bayern.de

Der Kalksandstein
KS
DAS ORIGINAL

Infrarot-Thermografie Blower Door Messungen
Dipl. Ing. (FH) U. Zahner
Teufelsgraben 26 96049 Bamberg 0951/2080716

LORENZ FENSEL
JALOUSIEN · ROLLADEN · MARKISEN SEIT 1875
Rollladen aller Art
Markisen · Markisetten
Neubespannungen
Leichtmetall-Jalousien
Vertikal-Stores
Raffstores · Insektenschutz
Fenster- & Schiebeläden
Rollgitter · Rollläden
Elektro-Antriebe · Kundendienst
Kreuzburger Str. 6 · 90471 Nürnberg · Tel.: 0911 - 80 30 37 · www.lorenz-fensel.de

GÜNTHER HAAGEN
INNEN- UND AUSSENPUTZ
TROCKENBAU
ALTBAUSANIERUNG
VOLLWÄRMESCHUTZ
HÖCHSTADT
TELEFON: 0 91 93 / 81 02
TELEFAX: 0 91 93 / 57 05
E-MAIL:
STUCK-HAAGEN@T-ONLINE.DE

WAREMA Raffstoren
Sonne. Licht. WAREMA.

MRG
SONNENSCHUTZANLAGEN
MARKISEN · KUNSTSTOFF-FENSTER
REIMUND GECK
Am Seebach 6A · 91093 Heßdorf
Zufahrt von der Erlanger Str. – zwischen
Haus-Nr. 23 + Nr. 25
Tel. (09135) 7273988 · Fax (09135) 7273987
e-mail: mrg_reimund_geck@t-online.de
Internet: www.mrg-geck-sonnenschutz.de

Fenster · Haustüren · Wintergärten · Rollläden · Sonnenschutz
MF **Moderne
Fenstersysteme**
GmbH
Hohe Straße 11 · Gewerbegebiet Theuern · 92245 Kümmerbruck
Tel. 0 96 24/92 16 30 · Fax 0 96 24/92 16 39

A. Waßmann
Schreinerei
Fertigung von Wintergärten
Zimmer-/Haustüren
Exklusiver Innenausbau
und Möbel nach Maß
Werkstatt
Zur Mühle 3 · 96138 Unterneuses
Tel. 0 95 46 / 2 12 · Fax 0 95 46 / 86 43

Höhenstraße 26
96158 Reundorf
Tel. 0 95 02 / 73 30
Fax 0 95 02 / 82 62