

Bauen für die Zukunft

Wenn das Einfamilienhaus zum Kraftwerk wird

Ein Haus, das mehr Energie erzeugt als seine Bewohner verbrauchen: Diese Vorstellung ist kein unerfüllbarer Wunschtraum mehr. Wenn Häuser zu kleinen Kraftwerken werden, lohnt sich dies nicht nur für die Umwelt, sondern auch für die Haushaltskasse. Das Plus-Energie-Haus ist der derzeit effizienteste Gebäudestandard, der im Rahmen eines Modellvorhabens des Bundesministeriums entwickelt und inzwischen immer öfter in Fertigbauweise realisiert wird.

Wer sich vom Energieverbraucher zum Energieerzeuger weiterentwickeln möchte, muss moderne Anlagen einsetzen, die erneuerbare Energiequellen nutzen. Doch dies reicht nicht aus, denn auch



In einem modernen Plus-Energie-Haus wird der Besitzer vom Energieverbraucher zum Energieerzeuger. Foto: djd/Rensch-Haus GmbH

eine hocheffiziente Gebäudehülle, fortschrittliche Elektroinstallationen und eine sparsame Haustechnik gehören zum Standard eines Plus-

Energie-Hauses. Den Grundstein für energieeffizientes, nachhaltiges Bauen bei Rensch-Haus bildet die „ThermoAround“-Gebäudehülle,

bei der alle wichtigen Bauteile von Dach bis Boden aufeinander abgestimmt sind und deren Wärmeverluste um rund 50 Prozent niedriger sind, als dies die aktuelle Energieeinsparverordnung vorschreibt.

Zur Grundausstattung gehören eine Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Kühlfunktion sowie eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Die jüngste Häusergeneration deckt dank großflächiger Photovoltaikanlagen und Windkrafteinrichtungen nicht nur den kompletten Strom- und Wärmebedarf ihrer Bewohner, sondern ihr Energieplus lässt sich auch noch gewinnbringend ins öffentliche Stromnetz einspeisen. (djd)

Bauingenieure

Dipl.-Ing. Harald Hahn Energieberatung im Landkreis Kassel Bauplanungs- und Sachverständigenbüro	Heizlastberechnung DIN 12831 für Alt- und Neubau, Lüftungskonzept DIN 1946, Nachweisberechtigung für Wärmeschutz, Gutachten Schäden an Gebäuden	Balhorn Weg 25 34308 Bad Emstal Tel. 05624 / 9256-33, Fax -34 www.Energieberatung-LandkreisKassel.de info@Energieberatung-LandkreisKassel.de
Ingenieurbüro Hrycak, Löschner und Partner zertifiz. Gebäude Energieberater	Nachweisberechtigte für Statik, Wärmeschutz, Schallschutz; Si-Ge-Ko Wertgutachten Planung	Tel. 0 56 22 / 30 75 Fax 0 56 22 / 46 76 Allee 10, 34560 Fritzlar info@hrycak-loeschner.de www.hrycak-loeschner.de

Energieberatung

Neubau Umbau Energieberatung Ingenieurleistungen Schlüsselfertiges Bauen	Bauer Baumangement GmbH Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Frank Bauer BDB	Wiesenweg 6 34320 Söhrewald Tel. 0 56 08 / 95 99 86 Fax 0 56 08 / 95 99 87 info@bauerbau.com
--	--	--

Energieberatung

Dipl.-Ing. Harald Hahn Energieberatung im Landkreis Kassel Bauplanungs- und Sachverständigenbüro	Energieberatung Energieausweis Blower Door Thermografie	Balhorn Weg 25 34308 Bad Emstal Tel. 05624 / 9256-33, Fax -34 www.Energieberatung-LandkreisKassel.de info@Energieberatung-LandkreisKassel.de
Ingenieurbüro Hrycak, Löschner und Partner zertifiz. Gebäude Energieberater	Nachweisberechtigte für Statik, Wärmeschutz, Schallschutz; Si-Ge-Ko Wertgutachten Planung	Tel. 0 56 22 / 30 75 Fax 0 56 22 / 46 76 Allee 10, 34560 Fritzlar info@hrycak-loeschner.de www.hrycak-loeschner.de

Fertighäuser

Sander Haus Holzbau GmbH	Fertighäuser: Effizienz-/Passivhaus, Energieberatung, Energieausweis, Unterstützung bei Fördermittel & Grundstückssuche, energet. Sanier., Aufstockung, Anbau, Gewerbebau	Rudolf-Diesel-Straße 1 34369 Hofgeismar Tel. 05671- 9939-0 info@sanderhaus.de www.sanderhaus.de
Planung & Bau aus einer Hand		

Passivhaus

Baupartner Fritzlar GmbH	Neubau Umbau Sanierung	Tel. 0 56 22 / 91 65 95 Fax 0 56 22 / 46 76 Allee 10, 34560 Fritzlar info@baupartner-fritzlar.de www.baupartner-fritzlar.de
Bauträger Baubetreuung	Energieberatung Gewerbebau	
Wolfgang Müller Bauträger	Neubau Energetische Sanierung Modernisierung Gewerbliches Bauen	Tel. 05622-91 71 36 -0 Fax 05622-790 60 39 info@mueller-bautraeger.de Talblick 6 34560 Fritzlar
Sander Haus Holzbau GmbH	Neubau: Passivhaus/Effizienzhaus, Energieberatung, energet. Sanierung, Energieausweis, Aufstockung, Anbau, Unterstützung bei Fördermittel & Grundstückssuche, Gewerbebau	Rudolf-Diesel-Straße 1 34369 Hofgeismar Tel. 05671- 9939-0 info@sanderhaus.de www.sanderhaus.de
Planung & Bau aus einer Hand		

Schlüsselfertiges Bauen

Neubau Umbau Energieberatung Ingenieurleistungen Schlüsselfertiges Bauen	Bauer Baumangement GmbH Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Frank Bauer BDB	Wiesenweg 6 34320 Söhrewald Tel. 0 56 08 / 95 99 86 Fax 0 56 08 / 95 99 87 info@bauerbau.com
Baupartner Fritzlar GmbH	Neubau Umbau Sanierung	Tel. 0 56 22 / 91 65 95 Fax 0 56 22 / 46 76 Allee 10, 34560 Fritzlar info@baupartner-fritzlar.de www.baupartner-fritzlar.de
Bauträger Baubetreuung	Energieberatung Gewerbebau	
Wolfgang Müller Bauträger	Neubau Energetische Sanierung Modernisierung Gewerbliches Bauen	Tel. 05622-91 71 36-0 Fax 05622-790 60 39 info@mueller-bautraeger.de Talblick 6 34560 Fritzlar
Sander Haus Holzbau GmbH	Schlüsselfertig:Effizienz-/Passivhaus, Gewerbebau, energet. Sanierung, Aufstockung,Anbau,Energieberatung, Energieausweis, Unterstützung bei Fördermittel & Grundstückssuche	Rudolf-Diesel-Straße 1 34369 Hofgeismar Tel. 05671- 9939-0 info@sanderhaus.de www.sanderhaus.de
Planung & Bau aus einer Hand		

Top-Adressen von Partnern für Planung und Bau in Ihrer Nähe finden Sie jeden dritten Donnerstag im Monat in der HNA.

Nächster Erscheinungstermin:
16. Februar 2012.
Anzeigenschluss jeweils Freitag
vor Erscheinungstermin

Ihre Ansprechpartner der HNA
erreichen Sie unter
Telefon: 05 61 / 2 03-40 11
E-Mail: kundenservice@hna.de

Rufen Sie an – wir helfen Ihnen gern weiter!

Alle Adressen finden Sie auch unter www.hna.de/magazin.html