

Unsere Online-Magazine: hausbau.net - fertighaus.com - gartennetz.de - kueche1.com

Sitemap - Forum/Community - Impressum

Wir machen Ihren 25€-
Werbeeinsatz zu 100€

AdWords testen



Bautrends aktuell

Aktuelle Bautrends, Architektur, Technik, Passivhaus, Effizienzhaus, Energiesparhaus, Blower-Door Test, Energiepass ...

- Musterhäuser
- Hausbau**
- Ausbau
- Haustechnik
- Außenanlagen
- Do-it-yourself
- Wohnen

Hausbau

Bauweisen (Hausbau)

Rund um den Rohbau

Bautrends aktuell

Modernisierung

Bauplanung

Checklisten

Google-Anzeigen

► Bauherren

► Musterhaus

► Ausbauhaus

Community & Forum

News

Bildergalerien

Katalogservice

Suchen auf bauen.com

Finden



Hausbau > Bautrends aktuell

Das Rinnsche Drehhaus

Bereits zwei der Häuser stehen in Heuchelheim in Hessen und ziehen die Blicke auf sich: Heinrich Rinn hat in den 80er Jahren ein Patent auf drehbare Häuser angemeldet und in den folgenden Jahren mithilfe seiner Söhne zwei dieser fertiggestellt. Die innovative Bauweise könnte sich in Zukunft durchsetzen, denn sie bietet viele Vorteile.

Anzeige



© bauen.com
Außergewöhnliche Bauideen: Das Rinnsche Drehhaus. Hier die 1. Generation von 1997. Foto: DrehHaus GmbH

Das erste Drehhaus von Rinn wurde 1997 fertiggestellt und wird von dem Zimmermeister und Architekten seitdem mit seiner Frau bewohnt. Das Außergewöhnliche an dem Haus fällt direkt ins Auge: Es ist rund, hat breite Fensterfronten an der einen und keine Fenster an der anderen Seite, und es ist drehbar. So können die Fenster immer zum Stand der Sonne gedreht werden – mithilfe eines Trimmrads, das Heinrich Rinn in seinem Traumhaus installiert hat.

Das zweite Haus der Rinn, 2009 fertiggestellt, mutet wesentlich moderner an. So ist es in traditioneller Passivhausbauweise mit Holzkonstruktion fertiggestellt und verfügt über alle Annehmlichkeiten eines Passivhauses. Die runde Konstruktion des Hauses wurde so weiterentwickelt, dass das Haus über eine komplett ebene Gewichtsverteilung verfügt. Durch die Drehung wird die Passivbauweise ideal verstärkt: So kann nämlich die Sonneneinstrahlung von den Solarplatten optimal ausgenutzt werden.

Linkempfehlungen
Bautrends aktuell



Katalog-Service



Musterhäuser

Schlüsselfertig

FN 92-104 B V2



ab 228.286 €

Ausbauhaus

Comfort plus



ab 86.037 €

Bausatzhaus

Merano



ab 43.117 €

- Showroom
- Community & Forum
- Verbände u. Initiativen
- bauen.com-Gewinnspiel
- Küche & Kochen
- Katalog-Service
- Bau-Lexikon
- Service

BRITA

Sprudel aus dem Hahn.

Jetzt Infopaket anfordern!



© bauen.com
Die Weiterentwicklung der Idee. Das 2. Drehhaus von 2009. Foto: DrehHaus GmbH

Auch das zweite Drehhaus kann mit dem Trimmer oder durch den eingebauten Elektromotor mit wenig Energieaufwand gedreht werden. Die Steuerung der Drehung erfolgt über einen im Haus vorhandenen Monitor oder über das Internet. Ins Haus integriert ist eine Sole-Wasser-Wärmepumpe, die das Haus im Winter heizt und im Sommer kühlt. Das Haus hat einen Wärmerückgewinnungsgrad von 95 Prozent. Außerdem produziert es mehr Energie, als es verbraucht.

Laut Auskunft der Erbauer kostet solch ein drehbares Passivhaus bloß etwa 50.000 Euro mehr als ein vergleichbares Passivhaus. Tatsächlich ist das Prinzip nicht nur denkbar einfach, sondern auch mit allen herkömmlich zu beschaffenden Materialien machbar. [Haus Ratgeber](#) raten schon lange zum Bau eines Passivhauses, nicht nur wegen der Energieeinsparung, sondern auch wegen der staatlichen Förderungen.

Informationen zu Kosten und Möglichkeiten eines Drehhauses geben Heinrich Rinn und Söhne auf ihrer Homepage www.drehhaus.de, und umfassende Informationen zu staatlichen und privaten Förderungen eines solchen Passivhauses lassen sich auf finanzfrage.net finden.

Seite: **1**

Ergänzende Informationen

Quelle: s.e. / Drehhaus GmbH
[Linktipp zu diesem Artikel](#)

Google-Anzeigen



- ▶ [Kosten für Hausbau](#)
- ▶ [Fertigteilhaus bauen](#)
- ▶ [Bauen Architekt](#)

Lesen Sie auch folgende Artikel



Plus-Energie-Häuser im Stresstest
Halbzeitbilanz in der Ausstellung Fertighauswelt Köln: Laut Monitoring von sieben Plus-Energie-Häusern, das über zwei Jahre geht, zählt das Musterhaus „Concept-M Köln“ der Bien-Zenker AG beim erzielten Stromüberschuss zu den Besten.



Das Lieblingshaus der Deutschen
Gerade aufgrund der stetig steigenden Mieten und Nebenkosten denken immer mehr Bauinteressierte über die eigenen vier Wände nach und wie sie ihren Wunsch realisieren können. Doch was steht auf der Prioritätenliste ganz oben? Was ist mit Blick auf die Finanzen realistisch machbar, wo lässt sich beim Hausbau sparen?



Das Architektenhaus
Stellen Sie sich folgende Situation vor: Sie haben ein Grundstück in einem Neubaugebiet gekauft und lassen dort Ihr Eigenheim errichten. Während der Bauphase stellen Sie jedoch fest, dass Ihr neuer Nachbar offensichtlich das gleiche Hausmodell ausgewählt hat – dies ist mehr als ärgerlich. Möchten Sie Situationen wie jene ...

Produkte u. Hersteller für Ihr Bauvorhaben finden Sie ...

im **Showroom!**

[Hier Klicken!](#)

Empfehlungen:

[immobilien.de](#) - [Rechtsanwalt](#) - [top-fertighaus.de](#) - [Baufinanzierung](#) - [meinauto.de](#) - [iON24 Immobilien](#) - [Haus kaufen](#) - [Gutachten](#) - [Baumagazin](#)

[Startseite](#) [Musterhäuser](#) [Hausbau](#) [Ausbau](#) [Haustechnik](#) [Außenanlagen](#) [Do-it-yourself](#) [Wohnen](#) [News](#) [Spezial!](#) [Showroom](#) [Bildergalerien](#) [Finanzen](#) [Recht](#) [Service](#) [Katalogservice](#)