

## Fertighäuser mit Niedrigenergiestandard

05.03.2012, 12:13 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: [headline-themendienst.de](http://headline-themendienst.de)

---



Bild: tdx/Haas Fertighau

Die größten Herausforderungen der Bauherren sind heutzutage eine möglichst energiesparende Bauweise zu nutzen und den Bau maximal umweltschonend zu errichten. Haas Fertighau zeigt, wie Fertighäuser diese Bedingungen innovativ und modern umsetzen.

(tdx) Bauen ist ein wichtiger Schritt in und für die persönliche Zukunft. Jeder, der sich damit beschäftigt ein Haus zu bauen, muss sich daher zwangsläufig mit den aktuell geltenden gesetzlichen Regelungen auseinandersetzen. Der Umweltschutz, CO<sub>2</sub>-Neutralität und Nachhaltigkeit sind dabei Aufgaben, denen es gerecht zu werden gilt. Haas Fertighau legt aus diesem Grund bei ihren angebotenen Fertighauskonzepten großen Wert auf eine hohe Energieeffizienz und eine drastische Reduzierung des Energieverbrauchs. Daher spielt bei Gebäuden von Haas der natürliche Baustoff Holz die gleiche wichtige Rolle, wie eine bewusste, architektonische Gestaltung und die Individualität jedes Objektes.

Haas arbeitet mit renommierten Experten und angesehenen Institutionen zusammen, um alle Einsparpotentiale ihrer Fertighäuser zu erkennen und zu nutzen. Mittels der Betrachtungen der einzelnen Komponenten und Entwicklungen wurde das Thermo-Protect System entwickelt. Bei dieser Gebäudehülle sorgen aufeinander abgestimmte Bauteile für ein vorteilhaftes Gesamtkonstrukt das Energie spart: eine Wandausführung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) von 0,14 W/(m<sup>2</sup>K), Dreifach-verglaste-Vollholzfenster, integrierte Rollladensysteme und eine Alu-Haustür mit komplett umlaufenden Dichtungen.

Zusätzlich abgerundet wird das Konzept durch die Verwendung des natürlichen Baustoffes Holz, das größtenteils aus heimischen Wäldern stammt. Bauen mit dem Naturprodukt trägt in nahezu idealer Weise den Forderungen der Ökologie Rechnung. Das Holz aus der Region beansprucht einen geringen Energieverbrauch für Herstellung, Transport und Verarbeitung. Außerdem hat das Material bereits von sich aus sehr gute wärmedämmende Eigenschaften. Das System ist die konsequente Umsetzung innovativer und ausgereifter Technologien, die für die Außenhülle eines Hauses einen neuen Ausstattungsstandard auf hohem Niveau definieren.

Zusätzlich zum Thermo-Protect System bietet Haas Fertighau vielfältige Möglichkeiten im Rahmen zukunftsweisender Heiztechnologien. Denn, erst die Kombination der einzelnen Energiesparbausteine, Gebäudehülle und Wärmeerzeugung mit erneuerbaren Energien wie Biomasse, Solarstrom, Sonnen- und Erdwärme, sorgt für maximalen Erfolg bei CO<sub>2</sub>-freiem Wirtschaften. Zusätzlich erreicht die richtige Zusammenstellung von ökologischer Haustechnik und einer

hochgedämmten Hauskonstruktion von Haas Fertigbau, die KfW-Förderstandards KfW-55, KfW-70 und sogar KfW-85. So lässt sich der Traum vom eigenen Fertighaus über günstige Kredite der KfW-Bank optimal finanzieren.

Weitere Informationen im Internet unter [www.haas-fertigbau.de](http://www.haas-fertigbau.de).

BU: Die Fertighäuser von Haas vereinen moderne, zeitgemäße Architektur mit zukunftsfähigem Niedrigenergiestandard und einer nachhaltigen Bauweise.

Der Abdruck des Text- und Bildmaterials ist zu redaktionellen Zwecken honorarfrei. Bitte Agenturkürzel tdx angeben.

## **Portrait**

[www.headline-themendienst.de](http://www.headline-themendienst.de) ist ein honorarfreier Informationsdienst speziell für Journalisten und Redaktionen, die für Sonderbeilagen, Ratgeber-Seiten und Bunte Themen auf der Suche nach gut gemachten Inhalten und passenden Fotos sind. HEADLINE-themendienst bietet eine interessante und abwechslungsreiche Mischung aus guten Presseinformationen von Unternehmen, Verbänden und Institutionen sowie professionellen, neutralen Reportagen zu unterschiedlichen Themen rund ums Bauen, Modernisieren, Einrichten, Wohnen, Wellness, Garten und Freizeit.

---

News-ID: 613110 • Views: 640 (Stand: 05.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/613110/Fertighaeuser-mit-Niedrigenergiestandard.html>