

Leben im Passivhaus

Das Passivhaus ist der weitreichendste eingeführte Standard beim energiesparenden Bauen: Die Energieeinsparung beim Heizen beträgt über 80 % gegenüber den gesetzlich vorgeschriebenen Neubau-Standards. Der Heizwärmebedarf liegt im Passivhaus unter 15 kWh/(m²a), was umgerechnet ungefähr 1,5 Liter Heizöl entspricht. Dies wird durch eine durchgängig sehr gute Wärmedämmung von Dach, Wänden und Keller sowie durch spezielle Fenster erreicht. Die Wärmedämmung darf keine Lücken haben, um Wärmebrücken zu vermeiden. Alle Oberflächen der Innenräume sind gleichmäßig warm und angenehm.

**5 Euro
Heizkosten
im Monat?**

**nie mehr
kalte
Füße?**

Durch die gute Dämmung wird kaum noch Energie für die Beheizung der Räume benötigt - die Wärme der Sonneneinstrahlung oder auch die internen Wärmegewinne durch eigene Körperwärme, elektrische Geräte oder Beleuchtung reichen oftmals fast aus.

Damit die Wärme in der Raumluft erhalten bleibt und trotzdem immer eine gute Luftqualität in den Räumen vorhanden ist, ohne dass diese durch dauerhaftes Lüften verloren geht, wechselt eine Lüftungsanlage die Luft alle zwei bis drei Stunden aus. Die Wärme der verbrauchten Luft wird in einem Wärmetauscher an die frische Luft abgegeben - ohne dass sich diese beiden Luftströme vermischen.

Durch Filter können zusätzlich alle Pollen und andere belastende Stoffe aus der Frischluft herausgefiltert werden.

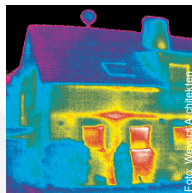
**mit zwei
Glühbirnen
heizen?**

**nie mehr
Probleme
mit Pollen?**

Die Hamburgische Wohnungsbaukreditanstalt fördert zur Zeit den Bau eines Passivhauses mit bis zu 31.200 Euro - eine Förderung, die Sie nutzen sollten. Zusätzlich bietet die Kreditanstalt für Wiederaufbau zinsgünstige Baudarlehen an.

**bis zu
31.200 Euro
Förderung
nutzen?**

**energiesparende
Fenster und
Wärmedämmung**



**Wärmebrückenfreiheit
und Luftdichtigkeit**

**kontrollierte
Wohnungslüftung mit
Wärmerückgewinnung**



Wohnen im Passivhaus

**der Hamburger Arbeitskreis
Passivhaus informiert**

- **Energiekosten senken**
- **Wohnkomfort steigern**
- **Förderungen nutzen**



www.ak-passivhaus.de

Der Arbeitskreis wird unterstützt durch das Interreg IVB North Sea Region Programme im Rahmen des Projektes "Build with CaRe".



Koordination



ZEBAU GmbH - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Jan Gerbitz
Große Elbstraße 146, 22767 Hamburg
Tel.: 040 / 380 384-0, Fax: 040 / 380 384-29
Email: info@zebau.de, Internet: www.zebau.de



Hamburger
Arbeitskreis
Passivhaus

koordiniert durch



Der Hamburger Arbeitskreis Passivhaus stellt sich vor

Der Hamburger Arbeitskreis Passivhaus hat sich am 1. Juli 2008 auf Initiative und unter Koordination der ZEBAU GmbH gegründet, um den Passivhausstandard und das Bauen und Sanieren mit Passivhauskomponenten in Hamburg und der Metropolregion weiter zu verbreiten. Der lockere Zusammenschluss von interessierten Architekten, Planern und Vertretern von Hochschulen, Institutionen und Verwaltung trifft sich etwa vierteljährlich, um sich untereinander auszutauschen und zu informieren, aber auch um gemeinsame Aktionen und Kampagnen zu koordinieren.

Der Hamburger Arbeitskreis Passivhaus steht allen Interessierten offen, die sich dauerhaft oder temporär, aktiv oder zum reinen Informationsaustausch dem Thema Passivhaus und Passivhauskomponenten widmen wollen.

Bereits im Jahre 2008 koordinierte der Hamburger Arbeitskreis Passivhaus den internationalen **Tag des Passivhauses 2008** für den Raum Hamburg. Neben einer zentralen Veranstaltung konnten fünf Objekte am Wochenende 7. bis 9. November 2008 besichtigt werden, was etwa 600 Interessierte nutzten. Der Tag der Offenen Tür wurde von einer Pressekampagne u.a. mit einem Pressegespräch mit den Senatorinnen Hajduk und Gundelach begleitet.

Der **Tag des Passivhauses 2009** findet vom 6. bis 8. November 2009 statt - Bauherren und Architekten können sich mit einer Besichtigung ihrer Objekte beteiligen und unter www.tag-des-passivhauses.de anmelden. Die Termine der Besichtigungen sind ab Anfang Oktober 2009 online zu finden.

Weitere Aktivität war die Begleitung der Organisation der **1. Norddeutschen Passivhauskonferenz 2009** am 5. März 2009 mit 300 interessierten Teilnehmern, vielen interessanten Vorträgen und fruchtbaren Gesprächen sowie einer begleitenden Ausstellung.

Auch für das Jahr 2010 ist auf Grund des Erfolges eine zweite Norddeutsche Passivhauskonferenz geplant.

Wenn auch Sie Interesse an einer Mitarbeit im oder weiteren Informationen zum Hamburger Arbeitskreis Passivhaus haben, so wenden Sie sich bitte an die ZEBAU GmbH unter info@zebau.de.



Passivhäuser in und um Hamburg Auswahl Mehrfamilienhäuser



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Stellingen
Freie Architekten
Werner und Nils Feldsien



Mehrfamilienhaus in Hamburg-St. Pauli
Plan-R-Architektenbüro
Joachim Reing



Mehrfamilienhaus in Hamburg-St. Pauli
Andreas-Thomsen-Architekten



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Eimsbüttel
DR-Architekten
Dittler & Reumshüssel



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Eidelstedt
Plan-R-Architektenbüro
Joachim Reing



Mehrfamilienhaus in Ahrensburg
Plan-R-Architektenbüro
Joachim Reing



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Heimfeld
DR-Architekten
Dittler & Reumshüssel



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Iserbrook
Dipl.-Ing. Architektin Christiane Gerth



Klimaschutzsiedlung am Kornweg
Neustadtarchitekten



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Lurup
Huke-Schubert Berge Architekten



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Volksdorf
Konnex Projekt- und Planungsbüro



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Bramfeld
Konnex Projekt- und Planungsbüro



Mehrfamilienhaus in Hamburg-Eimsbüttel
Neustadtarchitekten

Passivhäuser in und um Hamburg Auswahl Einfamilien- und Reihenhäuser



Plus-Energiehaus in Lüneburg
Dipl.-Ing. Michael Meyer-Olberleben



Anbau im Passivhausstandard in Norderstedt
Dipl.-Ing. Architekt Robert Heinicke
Dipl.-Ing. Architekt Nisse Gerster



Einfamilienhaus in Hamburg-Wilhelmsburg
denker.denker Architekten, Nils Denker



Doppelhaus in Hamburg-Schnelsen
Dipl.-Ing. Architekt Robert Heinicke
Dipl.-Ing. Architekt Nisse Gerster



Einfamilienhaus in Hamburg-Marmstorf
Dipl.-Ing. Architekt Robert Heinicke
Dipl.-Ing. Architekt Nisse Gerster



Doppelhaus in Hamburg-Heimfeld
Büro AGP / ZÜBLIN AG



Doppelhaus in Götting / Kreis Lauenburg
Architekturbüro Petra Merten



Einfamilienhaus in Hamburg-Iserbrook
Dipl.-Ing. Architekt Dev K. Dockendorf



Reihenhaus in Hamburg-Lurup
Dipl.-Ing. Architektin Christiane Gerth



Reihenhaus in Hamburg-Wilhelmsburg
Dipl.-Ing. Architekt Jan Krugmann



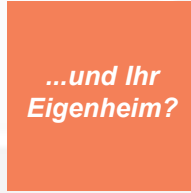
Reihenhaus in Hamburg-Wilhelmsburg
Architekturbüro Petra Merten



Reihenhäuser in Hamburg-Iserbrook
Dipl.-Ing. Architektin Christiane Gerth



Reihenhaus in Hamburg-Farmsten
Enno Klünder, Architekt HBK



...und Ihr Eigenheim?