

Offene Baustelle

Sanierung zum Passivhaus Schafshagenberg

30. März 2011



www.ak-passivhaus.de

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



The Interreg IVB
North Sea Region
Programme



Hamburger
Arbeitskreis
Passivhaus

im Rahmen des Hamburger Arbeitskreises Passivhaus koordiniert durch  ZEBAU



Mittwoch,

30.03.2011

17:00 Uhr

Offene Baustelle

Sanierung zum Passivhaus Schafshagenberg

Schafshagenberg 28a,
Hamburg-Harburg

Baujahr 2010/2011 - 135 m²

Das Objekt wurde 1909 in Hamburg-Harburg errichtet. Mitte der fünfziger Jahre erfolgten tiefgreifende Umbaumaßnahmen. Erschließung und Grundrisse wurden geändert, die Dachform dem damaligen Geschmack angepasst und der Stall zu einer Einliegerwohnung ausgebaut.

Nach dem Erwerb durch eine junge dreiköpfige Familie wird es nun den heutigen räumlichen und energetischen Bedürfnissen angepasst. Bauwürdige und nicht mehr benötigte Anbauten werden abgebrochen, Grundrisse und Erschließung einer weit reichenden Veränderung unterworfen. Die komplette Gebäudehülle wird energetisch ertüchtigt, wobei ausschließlich nachhaltige Dämmstoffe aus Holzweichfaser und Zellulose zum Einsatz kommen. Die bestehenden Fenster werden durch hoch wärmegeämmte Holzfenster mit Dreifachverglasung ersetzt. Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung minimiert die Lüftungswärmeverluste und sorgt für ein behagliches Raumklima. Der Warmwasser- und Restheizwärmebedarf wird über einen Holzpelletkessel und eine solarthermische Anlage gedeckt.

Die Planungsbüro keenco3 hat sich das Ziel gesteckt, die Sanierungsmaßnahme im Passivhausstandard mit einem äußerst geringen Heizwärmebedarf von 15kWh/m²a zu realisieren. Die ersten Hürden sind bereits genommen.

Die Deutsche Energie Agentur (dena) unterstützt die Maßnahme als Modellvorhaben "Niedrigenergiehaus im Bestand".

Mehr Informationen zum Objekt unter

www.ak-passivhaus.de und www.keenco3.de

Im Rahmen des Hamburger Arbeitskreises Passivhaus gibt es die Möglichkeit, die Baustelle zu besichtigen. Die Architekten Ingo Kempa und Jörg Lengler (keenco3) leiten die Führung und stehen für Fragen zur Verfügung.

Anmeldungen bitte an info@zebau.de

Außerdem möchten wir explizit darauf hinweisen, dass die Baustellenbegehung auf eigene Gefahr erfolgt. Ein entsprechender Haftungsausschluss ist vor der Begehung zu unterzeichnen. Bauhelme o.ä. sind eigenständig mitzubringen.

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