


NACHHALTIGwirtschaften

Die Programmlinie HAUS DER ZUKUNFT


Wien, 15.12. 2006
Mag. Sabine Kitz, ÖGUT

bm  FFG  HAUS der Zukunft 



NACHHALTIGwirtschaften

Zieldimensionen der Programmlinie Haus der Zukunft



The diagram illustrates the target dimensions for the 'Haus der Zukunft' program. It features a central oval labeled 'Haus der Zukunft' with four surrounding boxes: 'Service- und Nutzungsaspekte' (top), 'vergleichbare Kosten' (bottom), 'Erneuerbare Energieträger' (left), and 'Energieeffizienz' (right). To the left of these are three boxes: 'Solares Niedrigenergiehaus', 'Passivhaus', and 'ökologische Baustoffe und Systemlösungen'. Arrows point from these boxes towards the central oval. Below the diagram is a timeline from 1999 to 2009. A box labeled 'Neubau' spans from 2000 to 2005, and a box labeled 'Altbausanierung' spans from 2003 to 2009.

Service- und Nutzungsaspekte

Solares Niedrigenergiehaus

Erneuerbare Energieträger

Passivhaus

Energieeffizienz

ökologische Baustoffe und Systemlösungen

Nachwachsende Rohstoffe, Bauökologie




Haus der Zukunft

vergleichbare Kosten

Neubau

Altbausanierung

1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

bm  FFG  HAUS der Zukunft 

Status der Programmlinie (Nov. 2006)

- ☞ **Programmlaufzeit: 1999 - 2007**
- ☞ **ca. 610 Projektanträge in 5 Ausschreibungen**
- ☞ **ca. 190 geförderte / finanzierte Projekte**
- ☞ **mit Fördervolumen von ca. 22 Mio. €**
- ☞ **ca. 115 Projekte sind bereits abgeschlossen**
- ☞ **14 Demonstrationsgebäude Neubau in Planung oder bereits realisiert**
- ☞ **11 Sanierungen in Planung oder bereits realisiert**

Demonstrationsgebäude



Neubau Biohof Achleitner (1)



- 🏠 **Neubau aus Holz, Stroh und Lehm**
- 🏠 **Vermarktungs-, Lager- und Verarbeitungszentrale in Passivhausbauweise**
- 🏠 **Biofrischmarkt und Biorestaurant**
- 🏠 **Ausführung der Halle als Holzsonderkonstruktion mit Strohdämmung für Dach und Wände**


Neubau Biohof Achleitner (2)





- 🏠 **Strohdämmung ist optisch sichtbar (70 m Fassade)**
- 🏠 **Lehmbauplatten im Innenbereich**
- 🏠 **Verbrauchskennzahlenerfassung**
- 🏠 **Raumklimatisierung mit Hilfe von Pflanzen**
- 🏠 **Pflanzenöltankstelle**

NACHHALTIGwirtschaften

Passivhaus-Kindergarten Ziersdorf



- ☞ Frage: interne Wärmegewinne, Aufheizverhalten
- ☞ Einsatz von Holz, Lehm und Stroh
- ☞ Südwand: Strohballendämmung 47 cm
- ☞ Berichte aus Energie- und Umweltforschung 8/2003

bm  FFG 

NACHHALTIGwirtschaften

SOL4 Büro- und Seminarzentrum Eichkogel




- ☞ Strohdämmte Fertigteile hinter PV-Anlage
- ☞ Wärmebereitstellung über Sole-/Wasserwärmepumpe (Tiefenbohrungen) – Deckung des Strombedarfs im Jahresmittel über PV-Anlage
- ☞ Soziales Nutzungskonzept, Lauffreie und Kooperation mit Gesundheitszentrum

bm  FFG 



NACHHALTIGwirtschaften

Haus der Zukunft auf DVD

Film-Dokumentation Bauen mit Hausverstand – Das Haus der Zukunft







ZIEGELMAUERWERK
PE-FOLIE
GEPRESSTE STROHPLATTEN
OSB-PLATTEN
LUFTSCHICHT
PHOTOVOLTAIK AN STÄHLABSTANDHALTERN BEFESTIGT

Bestellmöglichkeit:
http://www.hausderzukunft.at/film_bauen_mit_hausverstand.html





NACHHALTIGwirtschaften

Infos: www.HAUSderZukunft.at

HAUS der Zukunft

NACHHALTIGwirtschaften

Das Inputsprogramm

Ziele & Ausschreibung

Wettbewerbe

FAQs

Projekt

OEKOP 1000

Statistik

Veranstaltungen

Publikationen

Downloads

Links

Foto-Webtagebuch S-House in Böhleimkirchen

Foto-Webtagebuch Schiestlhaus am Hochschwab

Foto-Webtagebuch Holz-Passivhaus Mühlweg, 1210

[vorheriges Bild] « [zurück zum Index]



HAUS DER ZUKUNFT



Das Prinzip der "Nachhaltigen Entwicklung" ist der ökologische Wandel der Gesellschaft. Der Prozess kommt der Nachhaltigkeit zu. Entwicklung eine Schlüsselrolle zu. Bundesministeriums für Verkehr, Innere Angelegenheiten und unterstützt richtige Themenbereichen effiziente Energie Verfahren und Produkte, etc.

Ein Forschungs- und Technologiezentrum für Bauen und Wohnen

E-mail Newsletter

E-mail:

Name:

[Weitere Informationen]

