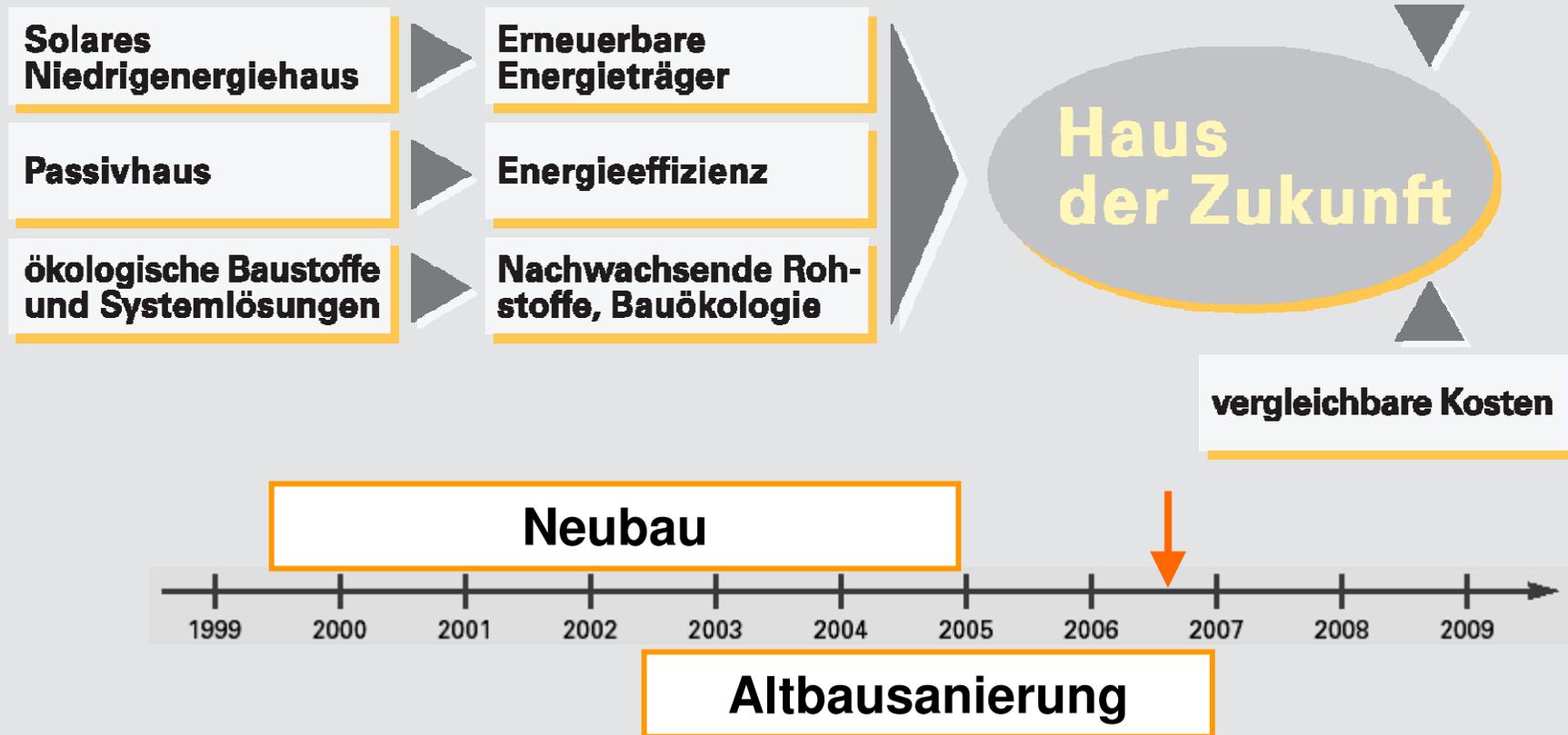


Die Programmlinie Haus der Zukunft

Wien, 20. Okt. 2006

DI Theresia Vogel-Lahner, FFG
Arbeitsgruppe HdZ, ÖGUT

Zieldimensionen der Programmlinie Haus der Zukunft



Projektarten (Status Okt. 2006)

 **Einreichung laufend**
Technologie- und Komponentenentwicklung –

 **Einreichtag 1.3.2007**
Begleitmaßnahmen
Transfermaßnahmen
Strategische Projekte

Demonstrationsprojekte - Sanierung

Status der Programmlinie (Oktober 2006)

- 🏠 **Programmlaufzeit: 1999 - 2007**
- 🏠 **ca. 600 Projektanträge in 5 Ausschreibungen**
- 🏠 **ca. 185 geförderte / finanzierte Projekte**
- 🏠 **mit Fördervolumen von ca. 23 Mio. €**
- 🏠 **ca. 125 Projekte sind bereits abgeschlossen**
- 🏠 **14 Demonstrationsgebäude** Neubau in Planung oder bereits realisiert
- 🏠 **9 Sanierungen** in Planung oder bereits realisiert

Demonstrationsgebäude



Beispiel: Sanierung ökologischer Freihof Sulz



- 🏠 Ganzheitliche Sanierung eines ehemaligen Landgasthofes
- 🏠 Ziel: Erhaltung des Kulturerbes Frei Hof Sulz als Begegnungsstätte
- 🏠 Räumlichkeiten und Einrichtungen aus 1900
- 🏠 Reduzierung des Heizwärmebedarfs (von 127 auf 76,4 kWh/m²a)
- 🏠 Biomasseheizung (120 kW Pelletsheizung, Deckenniedertemperaturheizsystem, Kachelöfen)
- 🏠 56 m² Solaranlage (Warmwasser & teilsolare Raumheizung)

Bsp.: Passivhaussanierung Klosterneuburg/Kierling



- 🏠 Gesamtheitliche Sanierung einer Wohnhausanlage aus den 1970er Jahren auf Passivhausqualität
- 🏠 Nutzung erneuerbarer Energieträger
- 🏠 Im Focus: Architekturkonzept & hochwertige Haustechnik
- 🏠 Barrierefreiheit
- 🏠 Einbeziehung der BewohnerInnen

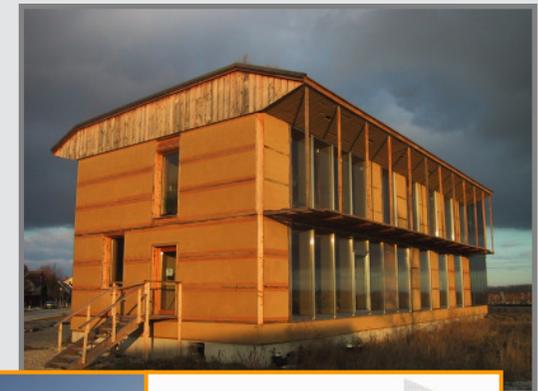
Beispiel: Sanierung Zweifamilienhaushälfte mit VIP's



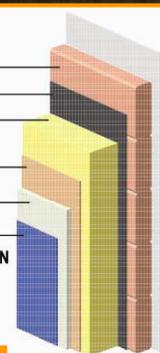
- 🏠 Vakuumdämmung in der Sanierung
- 🏠 Einsatz von Vakuumisulationspaneelen (VIP's)
 - 🏠 mechanisch befestigte VIP's an der Wand,
 - 🏠 VIP-PUR Mischsystem für Terrasse und Dach
- 🏠 Nur 5 cm Dämmstärke
- 🏠 Gesamterscheinungsbild bleibt erhalten

Haus der Zukunft auf DVD

**Film-Dokumentation
Bauen mit Hausverstand –
Das Haus der Zukunft**



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



Bestellmöglichkeit:
[http://www.HAUSderZukunft.at/
film_bauen_mit_hausverstand.html](http://www.HAUSderZukunft.at/film_bauen_mit_hausverstand.html)

Infos: www.HAUSderZukunft.at



Foto-Webtagebuch S-House in Böheimkirchen



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 nachhaltigen Entwicklung eine Schlüsselrolle zu. Das Bundesministerium für Verkehr, Innere Entwicklung und unterstützt richtige Themenbereichen effiziente Energieverfahren und Produkte, etc.

Ein Forschungs- und Technisches Bauen und Wohnen

E-mail Newsletter

E-mail:

Name:

[[Weitere Informationen](#)]



- NACHHALTIG
- Das Impulsprogramm
- HAUS der Zukunft
- Ziele & Inhalte
- Ausschreibung
- Wettbewerbe
- FAQs
- Projekt
- OEKOinFORM
- 1000 Passivhäuser
- Statistik
- Veranstaltungen
- Publikationen
- Downloads
- Links

- NACHHALTIGwirtschaften
- Das Impulsprogramm
- HAUS der Zukunft
- Ziele & Inhalte
- Ausschreibung
- Wettbewerbe
- FAQs
- Projekt
- OEKOinFORM
- 1000 Passivhäuser
- Statistik
- Veranstaltungen
- Publikationen
- Downloads
- Links

aus dem HAUS-Kalender



Einladung Haus der Zukunft In der Praxis

Innovationen im großvolumigen Wohnbau

Montag, 23. Oktober 2006 in Wien



Termine

20. Oct 2006

Seminar: Nachhaltig Bauen und Sanieren III: Nachhaltige Sanierung von Altbauten

Kammer der Architekten und
Ingenieurkonsulenten für W, NÖ und Bgl.,
Karlgasse 9
1040 Wien, AT



13. Oct 2006 - 21. Oct 2006

Eröffnungswoche Freihof Sulz

Schützenstraße 14
6832 Sulz, AT



23. Oct 2006

Workshop: Innovationen im großvolumigen Wohnbau

FFG, Sensengasse 1
1090 Wien, AT



16. November 2006

Einweihungsfest des Demonstrationsprojekts "Anwendung der Passivhaustechnologie im sozialen Wohnbau"

Utendorfgasse 7
1140 Wien, AT



HdZ → Bauforschung

 **25.10.2006 Kick-off** der Brancheninitiative
Bauwirtschaft in der WKÖ in Wien – Anmeldung unter
brain.bau@ffg.at

 ab 25.10. erhältlich: **Bauforschung Österreich – Katalog**
zu Förderprogrammen der FFG und Forschungsstätten

 **15.11.2006 Brancheninitiative Bauwirtschaft und**
Beratungstag in Tirol

 **ACTP die österreichische Bauforschungsplattform**
www.actp.at

Kontakt

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Theresia Vogel-Lahner

Thematische Programme der FFG

1090 Wien, Sensengasse 1

theresia.vogel@ffg.at

Tel.: 057755 5040