

**Aktuelles aus der  
Programmlinie HAUS DER ZUKUNFT  
des Bundesministeriums für  
Verkehr, Innovation und Technologie**

**Innsbruck, 25. November 2005**

**Mag. Hannes Bauer, bmvit**

# Relevanz der Programmlinie

**Bauwesen: Beitrag mit 15 Mrd. EUR (7 %) zum BIP**

Vgl.: Beherbergungs- und Gaststättenwesen: 9,4 Mrd. EUR (4,5 %)

**Dem Baubereich werden zugeordnet:**

- 25 % der mineralischen Stoffströme
- 50 % des Abfallaufkommens
- 38 % des Endenergieeinsatzes

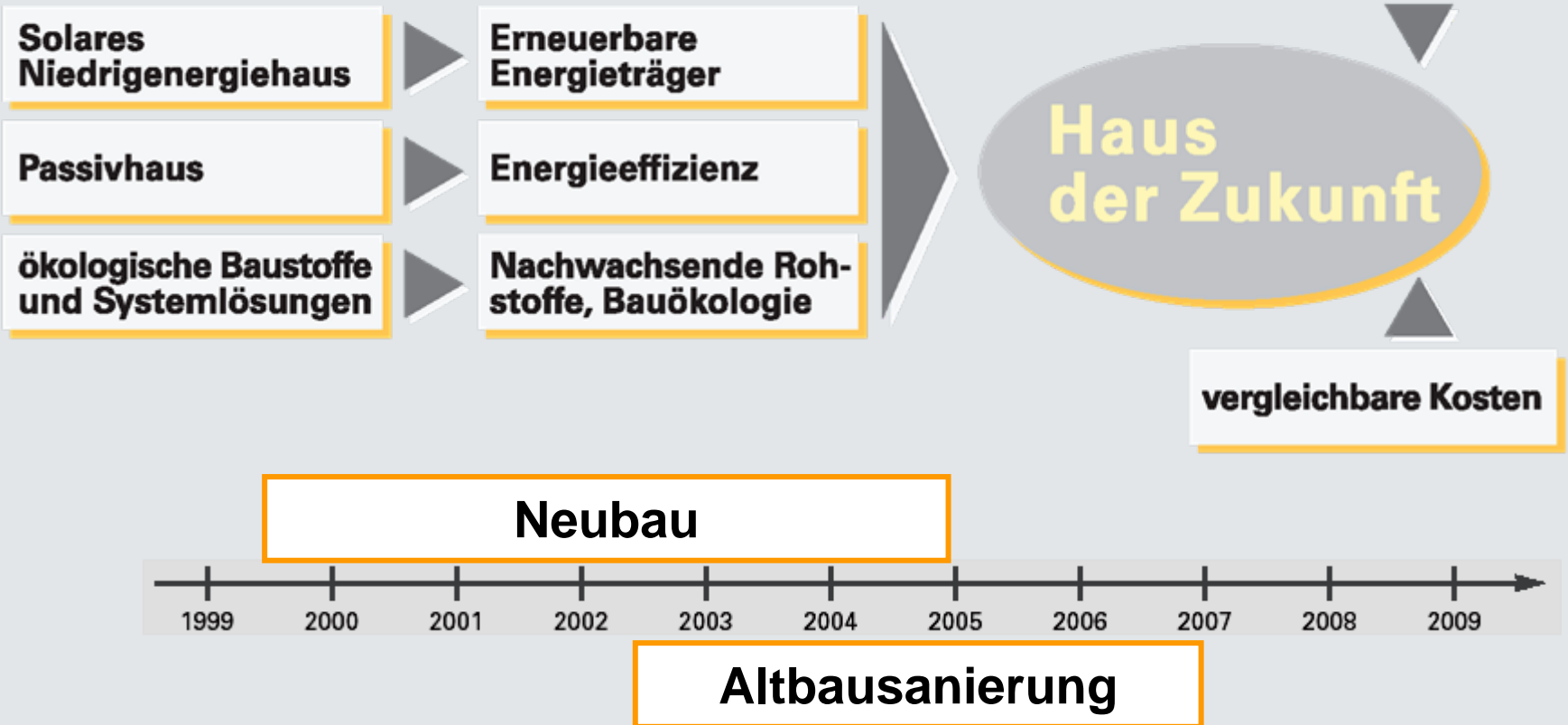
ca. 90 % der Zeit verbringen Menschen in umbauter Umgebung

**Dynamische Entwicklung der Passivhäuser in Österreich**

- F&E-Beitrag zu Verbesserung & Verbreitung der Technologie
- Ende 1999: ca. 36 Passivhäuser
- Ende 2005: ca. 950 Passivhäuser, Tendenz stark steigend
- Internat. Technologievorsprung und –führerschaft:

BRD: 4000, A: 950, CH: 40, B: 40, I: 30, NL: 10, N: 5 Passivhäuser

# Konzept / Ziele der Programmlinie



# Strategie der Programmlinie

Grundlagenstudien

Kooperationsunterstützende Konzepte und Forschungsarbeiten

Technologie- und Komponentenentwicklungen

Unterstützung von Demonstrationsvorhaben

**Begleitmaßnahmen**

(Wettbewerbe, Qualifikationsmaßnahmen, Gründungsinitiativen, ...)

## Status der Programmlinie (Nov. 2005)

- **Programmlaufzeit: 1999 - 2007**
- **550 Projektanträge in 5 Ausschreibungen**
- **176 geförderte/finanzierte „Haus der Zukunft“-Projekte**
- **mit Fördervolumen von ca. 22 Mio. €**
- **ca. 100 Projekte sind bereits abgeschlossen**
- **21 Planungen & Realisierungen von Demonstrationsgebäuden (Neubau)**
- **19 Planungen & Realisierungen bei Sanierungen**

# Demonstrationsgebäude

● In Betrieb/Bau

● In Planung



# Aktuelle Ergebnisse

*Berichte aus der Schriftenreihe des BMVIT*

<http://www.HAUSderZukunft.at/publikationen.htm>

## 41/2005 Sunny research!

Innovativ nachhaltiges Gebäudekonzept für Forschungsdienstleistungen im Bereich Erneuerbare Energie mit Büro/Labor/Werkstätten/Prüfbetrieb

## 40/2005 sol4 Büro- und Seminarzentrum Eichkogel

SOL4 ist ein Beispiel für nachhaltiges Bauen, Arbeiten und Leben

Büro- und Seminarzentrum, das gleichzeitig als Kompetenzzentrum für ökologisches Planen, Bauen und Arbeiten in der Zukunft fungiert.

## 32/2005 Benchmarking Nachhaltigkeit in der Wohnbauförderung der Bundesländer

Systematische Darstellung, Analyse und gesamtösterreichischer Vergleich aller Förderungsmaßnahmen in Wohnungsneubau- und -sanierung sowie statistisch-ökonomische Analyse der Verteilungswirkungen der Wohnbauförderung

**...aus dem HAUS-Kalender**

***Haus der Zukunft in der Praxis***

**Themenworkshop Demonstrationsprojekte**

**Haus der Zukunft - *Qualitätssicherung und erste Messergebnisse***

**am Freitag, 20. Jänner 2006 in Graz**



# Aktuelle Einreichtermine

Projektkategorie	Ausschreibungsthemen & Einreichtermine
<b>Technologie- und Komponentenentwicklungen</b>	<b>Sanierung und Neubau (thematisch breit):</b> laufend bis 28.Sept. 2006
<b>Unterstützung bei Demonstrationsvorhaben (Althausanierung)</b>	<b>Sanierungen von Eigenheimen und Eigenheimsiedlungen:</b> 13. April 2006 <b>Großvolumiger Wohnbau:</b> 28. Sept. 2006 <b>Dienstleistungsgebäude und Sonderbauten:</b> 28. Sept. 2006
<b>Begleitmaßnahmen</b>	<b>Leistungen im Rahmen der aktiven Transferphase:</b> 15. Dez. 2005, 13. April 2006 und 28. Sept. 2006 <b>Begleituntersuchungen von Demonstrationsgebäuden:</b> 15. Dez. 2005 <b>Strategische Projekte:</b> 15. Dez. 2005, 13. April 2006 und 28. Sept. 2006

# HdZ – Aktive Transfermaßnahmen

## Ziele:

Ergebnisse der Programmlinie in die Praxis überführen  
Forschungsaktivitäten der Unternehmen erhöhen

## Zielgruppen:

Unternehmen der Bauwirtschaft  
Bildungseinrichtungen (UNIs, Fachhochschulen, HTL)  
Allgemeine Öffentlichkeit  
Politische Entscheidungsträger (Bund, Länder)  
Multiplikatoren (Banken, Makler, etc.)

# Haus der Zukunft im ORF & auf DVD

## Film-Dokumentation

### Bauen mit Hausverstand – Das Haus der Zukunft



FR,  
16.Dezember  
um 22.25 Uhr,  
in ORF 2  
in einem Modern  
Times Special

DVD auf  
[www.HAUSderZukunft.at](http://www.HAUSderZukunft.at)  
bestellbar

# Infos: [www.HAUSderZukunft.at](http://www.HAUSderZukunft.at)



## Foto-Webtagebuch Schiestlhaus am Hochschwab



## Foto-Webtagebuch S-House in Böheimkirchen

### >> Baudokumentation eines Hauses aus Stroh

Mit dem S-House wird das "Faktor 10"-Konzept im Baubereich umgesetzt und den Kriterien nachhaltigen Bauens entsprochen. Das Projekt wird in der Programmlinie "[Haus der Zukunft](#)" des [Bundesministeriums für Verkehr Innovation und Technologie](#) gefördert.

### >> Diashow

Präsentation des Baufortschritts in einer [Diashow \(chronologische Darstellung\)](#) oder springen Sie [zu den aktuellsten Bildern](#).



## HAUS DER ZUKUNFT



Das Prinzip der "Nachhaltigen Entwicklung" und des ökologischen Wandel der Gesellschaft kommt der nachhaltigen Entwicklung eine Schlüsselrolle zu. Das Bundesministerium für Verkehr, Innere Angelegenheiten und unterstützt richtungsvolle Themenbereichen effiziente Energiemethoden und Produkte, etc.

## Ein Forschungs- und Technologiezentrum für Bauen und Wohnen

### E-mail Newsletter

E-mail:

Name:

[\[Weitere Informationen\]](#)



- NACHHALTIGwirtschaften
- Das Impulsprogramm
- HAUS der Zukunft
- Ziele & Inhalte
- Ausschreibung
- Wettbewerbe
- FAQs
- Projekte
- OEKOinFORM
- 1000 Passivhäuser
- Statistik
- Veranstaltungen
- Publikationen
- Download
- Links
- English Summary

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