



# Nachhaltige Dienstleistungsgebäude

## Die Programmlinie Haus der Zukunft des BMVIT


Ludesch, 28.01.2005

Mag. Elisabeth Huchler  
BMVIT



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Verkehr, Innovation und Technologie





## Ziele

Solares  
Niedrigenergiehaus

Passivhaus

ökologische Baustoffe  
und Systemlösungen

Erneuerbare  
Energieträger

Energieeffizienz

Nachwachsende Roh-  
stoffe, Bauökologie

➔

### Haus der Zukunft


Service- und  
Nutzungsaspekte

vergleichbare Kosten


Neubau

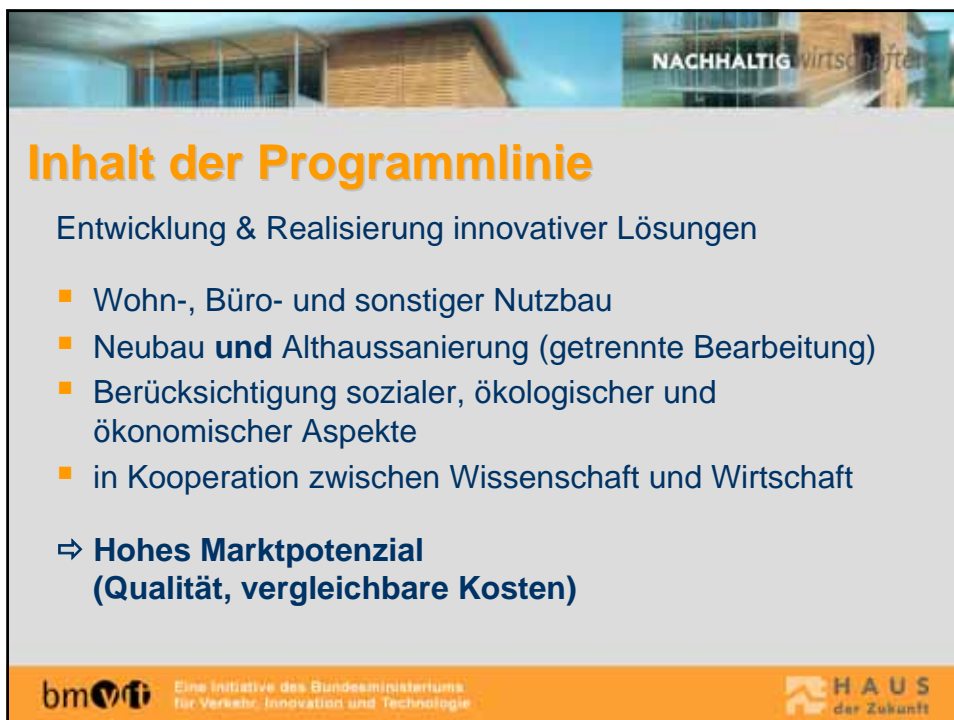
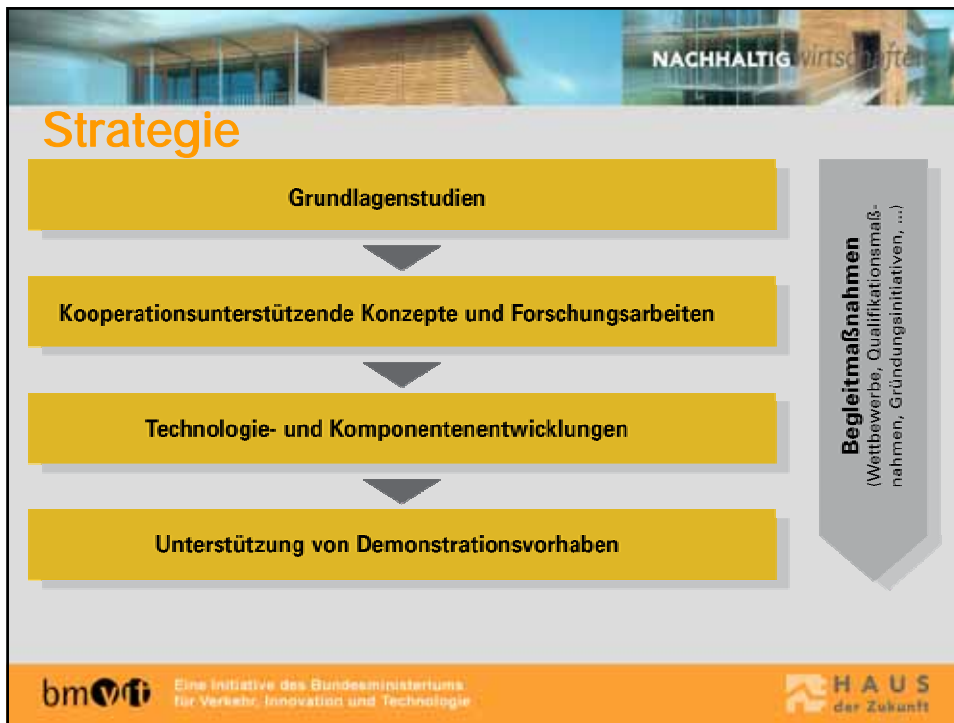
1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009


Altbauanierung



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Verkehr, Innovation und Technologie









## Gesamtaktivitäten

- Programmlaufzeit: 1999 - 2007
- 506 Projektanträge
- 156 geförderte/finanzierte „Haus der Zukunft“-Projekte
- mit Fördervolumen von nahezu € 20 Mio.
- 84 Projekte sind bereits abgeschlossen
- 21 Planungen/Realisierungen von Demohäusern - Neubau
- 18 Planungen/Realisierungen von Sanierungsvorhaben

 Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie
 



## Demonstrationsgebäude

● In Betrieb/Bau  
● In Planung



 Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie
 

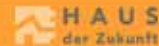


### PH-Kindergarten mit heilpädagog. Integrationsgruppe, NÖ (Architekten Kieslinger)

- 🔗 moderner Holzbau in Strohballenbauweise (Lehmverputz)
- 🔗 Solarkollektor für Warmwasser
- 🔗 Optimierung von thermischer Behaglichkeit, Raumfeuchte und sommerlichem Überhitzungsschutz bei dem zu erwartenden speziellen „Nutzerverhalten“

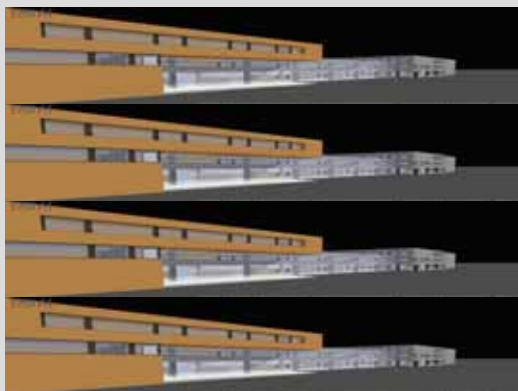


Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

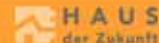



### Eine Schule in Schwanenstadt wird zum Passivhaus

- 🔗 eingereicht von der Fa. Obermayr Holzkonstruktionen GesmbH, Schwanenstadt (OÖ)
- 🔗 Partner: PAUAT Architekten, Schlossgangl GmbH & Co KG, Ing. Günter Lang
- 🔗 Projektziel: maximale Energieeinsparung bei gleichzeitig erheblicher Steigerung der Nutzungsqualität
- 🔗 Kernidee: gerüstlose Sanierung mittels vorgefertigter Wandelemente
- 🔗 Ein Benefit: hohe Multiplizierbarkeit – CAD-Details, statische Bemessungsprogramme, detaillierte Projekt- und Ablaufpläne werden online verfügbar gemacht



Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie




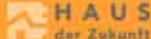


## Information und Beratung

Arbeitsgruppe „HAUS der Zukunft“  
 Dipl.-Wirtschaftsingenieur (FH) Dipl.-Energiewirt (FH) Robert Freund  
 Dr. Herbert Greisberger  
 DI Ursula Bodisch

Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik  
 Hollandstr. 10/46  
 1020 Wien

Tel.: 01-315 63 93 DW 18, 13 oder 25  
 Email: [office@HAUSderZukunft.at](mailto:office@HAUSderZukunft.at)  
 http: [www.HAUSderZukunft.at](http://www.HAUSderZukunft.at)

 Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie 



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



 Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie 