

Weitere Informationen:

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

Anmeldung bis 5. September 2005 unter:

Arbeitsgruppe "Haus der Zukunft"

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

Fax: +43 / (0)1 / 315 63 93 – 22

Email: [office@HAUSderZukunft.at](mailto:office@HAUSderZukunft.at)



Finanzierungspartner:



Bauherr:

**GrAT**



**NACHHALTIG**wirtschaften

Einladung zur Eröffnungsfeier

*Impulsprogramm Nachhaltig Wirtschaften*

Programmverantwortung:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

DI Michael Paula (Abteilung Energie- und Umwelttechnologien)

[www.NachhaltigWirtschaften.at](http://www.NachhaltigWirtschaften.at)



# Demonstrationsgebäude S-HOUSE

Freitag, 9. September 2005

# Programm

Die Programmlinie "Haus der Zukunft" des Impulsprogramms "Nachhaltig Wirtschaften" wurde 1999 als Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie gestartet. Ziel dieser Programmlinie ist die Erforschung und Entwicklung zukunftsfähiger Technologien und Lösungen für nachhaltiges Bauen und Wohnen. Nach mehrjähriger Forschungs- und Entwicklungsphase werden nun die aktuellen innovativen Ergebnisse im Rahmen von Demonstrationsgebäuden präsentiert.

Das Projekt S-House demonstriert die Anwendung der Passivhaustechnologie in Holz-Strohballenbauweise an einem zweigeschossigen Büro- und Ausstellungsgebäude unter Berücksichtigung eines konsequenten Nachhaltigkeitsansatzes.

Das Projekt zielt auf die konsequente Umsetzung des Faktor-10-Konzepts ab. Dabei wird eine faktorielle Reduktion des Energieverbrauchs durch die Anwendung der Passivhaustechnologie erreicht. Eine Verringerung des Ressourcenverbrauchs bei der Errichtung wird durch den Einsatz heimischer nachwachsender Rohstoffe, wie z.B. Holz, Stroh, Hanf und Flachs erzielt. Innovative Konstruktionsdetails ermöglichen den ausschließlichen Einsatz nachwachsender Rohstoffe in der Gebäudehülle. Durch einfache Produkt- und Materialkreisläufe wurde bereits vor der Errichtung der weitere Lebensweg des Gebäudes bis hin zu einem problemlosen Rückbau mit berücksichtigt.

Als eine der international innovativsten Umweltlösungen wurde das S-House bei der EXPO 2005 in Japan mit dem "Global 100 Eco Tech Award" ausgezeichnet.

Errichtet wurde dieses innovative Demonstrationsgebäude von der Gruppe Angepasste Technologie und aus Mitteln des des EU-Programms LIFE, des Landes Niederösterreich, sowie der Programmlinie "Haus der Zukunft".

## 9:30 Begrüßungsworte

Univ.-Prof. Dr. Peter Skalicky, *Rektor der TU Wien*

Dr. Robert Wimmer, *GrAT - Gruppe Angepasste Technologie, TU Wien*

## 10:00 Festansprachen und Überreichung der "Haus der Zukunft"-Urkunde

Mag. Eduard Mainoni, *Staatssekretär im Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie*

Dr. Arno Kaschl, *EU DG Environment, Technical Desk LIFE-Unit, European Commission - DG Environment*

Landesrat Wolfgang Sobotka, *NÖ Landesregierung*

## 11:00 Eröffnung

## 13:30 Buffet



*"Ich freue mich, dass bei diesem Projekt die Prinzipien der Nachhaltigkeit innovativ umgesetzt werden. Das Gebäude und seine Komponenten entsprechen den Bedürfnissen der Nutzer optimal, ohne den künftigen Generationen Probleme zu hinterlassen."*

*Mag. Eduard Mainoni,  
Staatssekretär im Bundesministerium für  
Verkehr, Innovation und Technologie*



## Ort

**S-House**  
**Obere Hauptstraße 38**  
**3071 Böheimkirchen**

## Zeit

**Freitag, 9. September 2005**  
**9:30 Uhr**