

bmvfi

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



Einladung

Haus der Zukunft in der Praxis

Themenworkshop: Monitoring und Evaluierung von Gebäuden

Mittwoch, 15. Juni 2011 in Wien

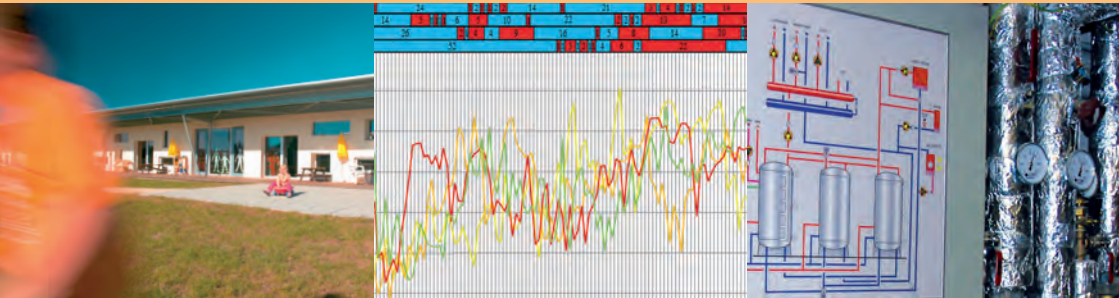
Die Veranstaltung ist Teil der Workshop-Reihe **Haus der Zukunft in der Praxis**, in der praxisrelevante Forschungs- und Entwicklungsergebnisse aus „Haus der Zukunft“ vorgestellt und mit PraktikerInnen diskutiert werden.

Aktuelles Thema: „Gebäudemonitoring“

Die im Rahmen von „Haus der Zukunft“ errichteten Demonstrationsgebäude wurden nach Errichtung zwei Jahre durch ein Monitoring begleitet. Die Gebäude wurden energietechnisch evaluiert, zudem wurden die BewohnerInnen von Sozialwissenschaftlern befragt und die Gebäude wurden mit dem Total Quality Bewertungssystem untersucht.

Mittels Monitoring kann überprüft werden, ob Demonstrationsbauten ihren hochwertigen Qualitätsansprüchen im Bereich der energetischen Performance, der umfassenden Gebäudequalität und der Akzeptanz bei den NutzerInnen gerecht werden. Das Monitoring von Gebäuden und die Befragung von BewohnerInnen dienen auch dazu, die Komfortparameter wie Raumlufttemperatur, Raumluftfeuchte, sowie den Luftwechsel optimal auf die Bedürfnisse der Bewohner anzupassen und Haustechniksysteme zu optimieren. Der Einsatz neuer Technologien soll in energietechnischer, aber auch in soziologischer, ökonomischer und ökologischer Hinsicht optimiert werden.

Der Workshop bietet die Gelegenheit, sich über die vorgestellten Projekte zu informieren und mit den anwesenden ExpertInnen zu diskutieren.



Nächste Veranstaltung:

ökosan'11 – Internationale Konferenz für hochwertige energetische Sanierung von großvolumigen Gebäuden
28.–30. September 2011, Graz

Programm



09:30 Begrüßung

DI Theodor Zillner, BMVIT – Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

DI Dr. Wilhelm Hantsch-Linhart, MBA, aws – Austria Wirtschaftsservice

09:45 Ergebnisse der messtechnischen Begleituntersuchungen von „Haus der Zukunft“-Demonstrationsgebäuden

Ing. Waldemar Wagner, AEE – Institut für Nachhaltige Technologien

10:15 Technologie und NutzerInnen – Symbiose oder Konflikt? Ergebnisse aus Befragungen der BewohnerInnen innovativer Demonstrationsprojekte

Mag. Jürgen Suschek-Berger, IFZ – Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur

10:45 Pause

11:15 Energy Performance ENERGYbase

DI Peter Franz, Fachhochschule Technikum Wien

11:45 MONITOR Plus – Vergleich unterschiedlicher Demonstrationsbauten aus „Haus der Zukunft plus“

DI Beate Lubitz-Prohaska, Österreichisches Ökologie Institut

12:15 Resümee und Diskussion

Dr. Andreas Geisler, FFG – Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

13:00 Buffet

Moderation: DI Claudia Dankl, Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik, Arbeitsgruppe „Haus der Zukunft“

Ort

aws – Austria Wirtschaftsservice
Ungargasse 37
1030 Wien

Zeit

Mittwoch, 15. Juni 2011
ab 9:30 Uhr



Alle Unterlagen zur Workshopreihe erhalten Sie auch unter:
www.HAUSderZukunft.at

Anmeldung:

Online Anmeldung auf www.HAUSderZukunft.at

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

Tel.: +43/(0)1/315 63 93 –10

Fax: +43/(0)1/315 63 93 –22

E-Mail: office@HAUSderZukunft.at

www.HAUSderZukunft.at

Haus der Zukunft Plus



Programmverantwortung:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

DI Michael Paula (Abteilung Energie- und Umwelttechnologien)

Programmabwicklung:



FFG

