

# Themenworkshop: Muss guter Standard teuer sein?



Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit und Qualitätssicherung innovativer Gebäude

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



**STADT**  
der Zukunft

**Datum:**

Mittwoch, 19. Februar 2014  
9:30 bis 17:00 Uhr

**Ort:**

FH Technikum Wien  
Höchstädtplatz 6  
1200 Wien

© Claudia Dankl, ÖGUT / Martin Vandory / Bruno Klomfar

## Muss guter Standard teuer sein? – Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit und Qualitätssicherung innovativer Gebäude

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.

Schwerpunkte des Programms „Haus der Zukunft“ waren die Entwicklung und Markteinführung von Niedrigenergiebauweisen und Passivhausstandard in Neubau und Sanierung.

In „Haus der Zukunft Plus“ stand die Optimierung von Gebäuden, Gebäudeverbänden und Siedlungen hin zu Plusenergiestandard im Fokus. Eine Besonderheit von „Haus der Zukunft“ ist, dass innovative Gebäude nach Errichtung von einem Monitoring begleitet wurden bzw. werden. Zahlreiche aktuelle Studien – teilweise durchgeführt im Rahmen von „Haus der Zukunft“ – sind der Analyse der Kosten energieeffizienter Gebäude bzw. der Kostenoptimalität von Gebäudestandards gewidmet.

In diesem Themenworkshop werden innovative Gebäudestandards und die Anforderungen, die von der EU zukünftig an die Effizienz von Gebäuden gestellt werden, vorgestellt. Ein Schwerpunkt behandelt die Thematik der Wirtschaftlichkeit und Kosten, wobei Errichtungs- und Nutzungskosten innovativer Gebäude beleuchtet und in einem anschließenden Podiumsgespräch diskutiert werden.

Ein zentrales Kriterium bei innovativen Gebäuden ist die Qualitätssicherung, der sich das abschließende Panel widmet. Berichtet wird von der Evaluierung einer Passivhaus-Wohnanlage in Innsbruck, der sozialwissenschaftlichen Evaluierung zahlreicher Passivhaus-Wohnanlagen sowie von Evaluierung und Qualitätssicherung von „Haus der Zukunft Plus“-Demonstrationsgebäuden.

### Nächste Veranstaltung:

World Sustainable Energy Days  
26.–28. Februar 2014, Wels  
[www.wsed.at](http://www.wsed.at)



© Martin Vandory



© Dipl.-Ing. Martin Grabner ECR-Team, TU Graz, Institut für Städtebau

## Programm 19. Februar 2014 > FH Technikum Wien

- 9:30 Begrüßung**  
Isabella Zwerger, BMVIT  
Johannes Bockstefl, FFG
- 9:45 Gebäudestandards und zukünftige Mindestanforderungen vor dem Hintergrund Europäischer Richtlinien**  
Bettina Bergauer-Culver, BMWFJ
- 10:05 Von Niedrigenergiegebäude bis Plusenergiehaus – Vorstellung innovativer Gebäudekonzepte**  
Karin Stieldorf, Institut für Architektur und Entwerfen, TU Wien
- 10:30 Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit – Investitions- und Nutzungskosten in Wohngebäuden gemeinnütziger Bauvereinigungen**  
Eva Bauer, Österreichischer Verband Gemeinnütziger Bauvereinigungen
- 11:00 KAFFEE**
- 11:30 Innovation & Kosteneffizienz – Kostenoptimale Gebäudestandards für großvolumige Wohngebäude**  
Walter Hüttler, e7 Energie Markt Analyse GmbH
- 12:00 Kostenoptimalität von Gebäuden – ausgewählte Analysen**  
Martin Ploß, Energieinstitut Vorarlberg
- 12:30 Kosteneffiziente Umsetzung von Passivhäusern am Beispiel dreier mehrgeschossiger Passivhaus-Wohngebäude**  
Helmut Schöberl, Schöberl & Pöll GmbH
- 13:00 BÜFFET**
- 14:00 Podiumsdiskussion (Moderation Franziska Trebut, ÖGUT)**  
Wilfried Haertl, Geschäftsführer i.R. der Heimat Österreich  
Günter Liebel, Lebensministerium  
Klaus Lugger, Neue Heimat Tirol  
Rainer Mikulits, OIB  
Wolfram Sacherer, ennstal  
Theodor Zillner, BMVIT
- 15:30 KAFFEE**
- 15:50 Evaluierung der Passivhauswohnanlage Lodenareal in Innsbruck**  
Bruno Oberhuber, Energie Tirol
- 16:10 1.732 Passivhaus-Wohneinheiten – sieben Jahre sozialwissenschaftliche Evaluation**  
Alexander Keul, Uni Salzburg
- 16:30 Bedeutung von Qualitätssicherung und Evaluierung innovativer Gebäude**  
Robert Lechner, Österreichisches Ökologie-Institut
- 16:50 Resümee**  
Wilhelm Hantsch-Linhart, aws – Austria Wirtschaftsservice
- 17:00 ENDE DER VERANSTALTUNG**
- Moderation:  
Claudia Dankl, ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik, Arbeitsgruppe „Haus der Zukunft“

## Muss guter Standard teuer sein? – Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit und Qualitätssicherung innovativer Gebäude



### Ort

FH Technikum Wien  
Höchstädtplatz 6  
1200 Wien

### Zeit

Mittwoch  
19. Februar 2014  
ab 9:30 Uhr

### Verantwortung:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie  
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien  
Leitung: DI Michael Paula  
A-1010 Wien, Renngasse 5

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

### ANMELDUNG:

Online Anmeldung auf [www.HAUSderZukunft.at](http://www.HAUSderZukunft.at)

### INFORMATION:

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik  
Mag. (FH) Hannes Warmuth, BSc  
Tel.: +43/(0)1/315 63 93-18  
Fax: +43/(0)1/315 63 93-22  
E-Mail: [office@HAUSderZukunft.at](mailto:office@HAUSderZukunft.at)  
[www.HAUSderZukunft.at](http://www.HAUSderZukunft.at)

### ANFAHRTSPLAN:

### PROGRAMMABWICKLUNG:

