

**Information und Anmeldung:**

AEE INTEC                      Tel.: +43 / (0)3112 / 5886-0  
Feldgasse 19                 Fax: +43 / (0)3112 / 5886-18  
8200 Gleisdorf               Mail: [seminare-aeintec@aee.at](mailto:seminare-aeintec@aee.at)  
[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at)

**Tagungsbeitrag:**

EUR 80,- bzw. EUR 60,- für Mitglieder der AEE

**Informationen zur Anreise:**

[www.austria-trend.at/Hotel-Europa-Graz/de/location.asp](http://www.austria-trend.at/Hotel-Europa-Graz/de/location.asp)



International Energy  
Agency  
**Energy Conservation in  
Buildings and Community  
Systems Programme**



Einladung – Tagung

*Forschungskooperation Internationale Energieagentur*

*Verantwortung:*

*Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie*

*Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien*

*Leitung: DI Michael Paula*

*A-1010 Wien, Renngasse 5*

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

## Neue Wege zur Verdoppelung der Sanierungsrate in Österreich

Internationale Trends und österreichische Erfolge

Donnerstag, 19. Mai 2011

Hotel Europa, Bahnhofgürtel 89, Graz

## TAGUNG

**„Neue Wege zur Verdopplung der Sanierungsrate in Österreich“  
Internationale Trends und österreichische Erfolge**

Energieeinsparungen sind hauptsächlich im Bestand möglich, der innerhalb des Gebäudesektors mehr als 80% des Energieverbrauchs verursacht. Europaweit besteht akuter Sanierungsbedarf hinsichtlich der thermisch-energetischen Qualität der Gebäude. Aus diesem Umstand heraus nimmt die nachhaltige Sanierung von Wohngebäuden auch in Österreich einen hohen Stellenwert ein und erwächst die Forderung jährlich mehr als nur 1% des Gebäudebestandes zu modernisieren.

Entwicklungen bei der Vorfertigung von Dach- und Fassadenelementen für die Sanierung und die Integration Erneuerbarer Energietechnologien in die Gebäudehülle spielen eine wichtige Rolle. Österreich kann hier auch für den internationalen Austausch mit Erfolgsbeispielen und lehrreichen Erfahrungen aufwarten. Dies und ein Ausblick auf weitere Entwicklungen auf dem Gebiet der Sanierung großvolumiger Gebäude bilden den fachlichen Rahmen dieser Veranstaltung.

Diese Tagung wird im Rahmen der IEA-Forschungskooperation durchgeführt, die das BMVIT fördert und finanziert. Dabei wird eine Auswahl von Projekten innerhalb dieser Kooperation einem interessierten Fachpublikum vorgestellt. Schwerpunkt dieser Tagung bilden Projekte, die im Rahmen der IEA Implementing Agreements ECBCS – „Energy Conservation in Buildings and Community Systems“ und SHC – „Solar Heating and Cooling“ bearbeitet werden.

**Homepage für österreichische IEA-Aktivitäten:**  
[www.nachhaltigwirtschaften.at/iea](http://www.nachhaltigwirtschaften.at/iea)

**Ort**

**Austria Trend Hotel Europa Graz  
Bahnhofgürtel 89, 8020 Graz**

**Zeit**

**Donnerstag, 19. Mai 2011  
9:30 – 17:00 Uhr**

**Programm**

**09.30 Registrierung und Kaffee**

**10.00 Begrüßung**

Theodor Zillner, bmvit, AT

**10.15 Österreichische Beteiligungen an gebäuderelevanten Projekten der Internationalen Energieagentur (IEA)**

Werner Weiss, AEE – Institut für Nachhaltige Technologien, Gleisdorf, AT

**10.35 Vorgefertigte Fassaden- und Dachelemente in der Sanierung – eine Querschnittsbetrachtung in Europa**

Ergebnisse des IEA ECBCS Annex 50 – Prefab System for Housing Renovation  
Mark Zimmermann, EMPA, Dübendorf, CH

**11.00 PAUSE**

**11.25 Der Weg zur Vorfertigung in der Sanierung**

Sanierungsstrategien - welche ist die beste?  
Sonja Geier, AEE – Institut für Nachhaltige Technologien, AT

**11.50 Fortschrittliche thermische Gebäudesanierung – Erfolgsbeispiele in der Praxis**

IEA SHC Task 37 - Advanced Housing Renovation with Solar & Conservation  
Thomas Mach, TU Graz, AT

**12.15 MITTAGESSEN**

**13.15 Gelungene Beispiele für die Integration von aktiven Elementen in der Gebäudehülle**

Neue Bauten weisen den Weg! - IEA SHC Task 41 Solar Energy and Architecture  
Maria Amtmann, Österreichische Energieagentur, Wien, AT

**13.40 Dieselweg Graz – Die Zukunft in der Sanierung hat begonnen?**

Johann Aschauer, gap-solution, Leonding, AT

**14.05 PAUSE**

**14.25 Lernen von den Besten**

Bauphysikalische Herausforderungen bei hochwertigen Sanierungen  
Karl Höfler, AEE – Institut für Nachhaltige Technologien, Gleisdorf, AT

**14.50 Welche Rolle spielt Vorfabrikation in der Sanierung?**

Podiumsdiskussion mit Vertreter/-innen aus Praxis und Forschung  
Gernot Kulmer (Holzbau Kulmer), Johann Aschauer (gap-solution)  
Christian Krainer (Obmann GBV), Christian Hanus (Donau Universität Krems)

**ab**

**16.00 Networking**