



Bundesministerium  
für Verkehr,  
Innovation und Technologie

Die Entwicklung von Energieregionen der Zukunft zählt zu den wichtigsten energie-wirtschaftlichen Aufgaben unserer Zeit. Sie ist zugleich eine der anspruchsvollsten Herausforderungen für Forschung und Entwicklung, da regionale Energieforschung stets interdisziplinär, hoch vernetzt und komplex ist. Aus diesem Grund veranstaltet das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie im Rahmen des Strategieprozesses ENERGIE 2050 den Workshop „Energieregionen der Zukunft – Nukleus der Energieinnovation“, der sich zum einen an Verantwortungsträger und Gestalter aus den Regionen wendet und zum anderen Wissenschaftler einlädt, ihre Ergebnisse zu berichten und mit Vertretern der Praxis zu diskutieren.

Die Umsetzung von Energieregionen der Zukunft verknüpft ein einheitliches Leitbild, realistische Ziele, Vernetzungs- und Transformationsprozesse sowie den strukturellen Umbau der Region mit der optimalen Nutzung limitierter Ressourcen und dem intelligenten Einsatz innovativer Technologien sowohl auf der Angebots- als auch auf der Nachfrageseite. Sie erfordert die Erschließung von Technologien im kulturellen Kontext der Region.

Ziel des Workshops ist es, einen Überblick über die laufenden Arbeiten in Österreich und international zu geben. Im Rahmen der Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“ des BMVIT wurde bereits eine Reihe von themenbezogenen Arbeiten gefördert, die letztlich zu Demonstrationsprojekten führen sollen. Dieser inhaltliche Schwerpunkt wird im neuen Energieforschungsprogramm „Energie der Zukunft“ weitergeführt.

#### Anmeldung:

[www.ENERGIESYSTEMEderZukunft.at/regionen](http://www.ENERGIESYSTEMEderZukunft.at/regionen)

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH



Plenergasse 1, A-1180 Wien

Tel: +43 (1) 409 79 36-66

Fax: +43 (1) 409 79 36- 69

mailto: office@sympos.at

weitere Informationen unter: [www.e2050.at](http://www.e2050.at)

#### Kooperationspartner:



### Programm



### Ort

Technisches Museum Wien  
Mariahilferstr. 212, 1140 Wien

### Zeit

Donnerstag, 20. September 2007  
8:30 Uhr

Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Straßenbahn: 52 oder 58 - Penzinger Straße / 10 - Johnstraße/Linzer Straße

Bus: 10A - Johnstraße/Linzer Straße / 57A - Anschützgasse

U-Bahn: U3 - Johnstraße + 10 Min. Fußweg / U4 - Schönbrunn + 10 Min. Fußweg

[www.e2050.at](http://www.e2050.at)

### ENERGIE 2050 - Eine Initiative des BMVIT

Verantwortung:

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien

Leitung: DI Michael Paula

A-1010 Wien, Renngasse 5

[www.e2050.at](http://www.e2050.at)



## Energieregionen der Zukunft – Nukleus der Energieinnovation

Workshop am 20. September 2007  
Technisches Museum Wien



**Moderation:**  
 Dr.-Ing. Albrecht Reuter, IRM Consulting&Services GmbH, Österreich

**08:30 REGISTRIERUNG**

**09:00 Begrüßung und Eröffnung**

Dipl.-Ing. Michael Paula,  
 Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

**09:20 Den Energieregionen gehört die Zukunft**

Dr. Walter Kroy, Mitglied des Vorstandes,  
 Tharsos AG und Ludwig-Bölkow-Stiftung, Deutschland

**10:00 Stand der Forschung, Laufende Arbeiten, Zwischenergebnisse, internationaler Vergleich**

Dipl.-Phys. Gotelind Alber, Sustainable Energy and Climate Policy, Berlin

**10:30 PAUSE**

**11:00 Leitbilder und Gelingensfaktoren erfolgreicher Energieregionen**

Dr. Kurt Schauer, CMC, Wallner&Schauer GmbH

**11:30 Beispiel Jämtland**

Jimmy Anjevall, Jämtland County Energy Agency, Schweden

**12:00 Beispiel: Energieautarker Bezirk Güssing**

Ing. Reinhard Koch, Geschäftsführer,  
 Europäisches Zentrum für Erneuerbare Energie Güssing GmbH

**12:30 MITTAGSPAUSE**

**14:00 POSTER PRÄSENTATIONEN**

**1. Multifunktionale Energiezentrale Deutschlandsberg**

Ottokar Indrak; Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Raumplanung und Raumordnung

**2. Energiepark Micheldorf-Hirt**

Markus Möller, STENUM GmbH

**3. Soziotechnisches Betreuungsmodells – Energievision Murau**

DI Josef Bärnthaler, Energieagentur Obersteiermark

**4. Die Gestaltung des technischen Wandels in Energieregionen durch Leitbilder**

Manfred Koblmüller - Österreichisches Ökologie-Institut

**5. Landwirtschaft 2020**

Bakk. Birgit Birnstingl-Gottinger, Ökocluster Oststeiermark

**6. Energiesystem – Industrieregion**

Manfred Tragner, FH Joanneum

**7. Multifunktionale Energielösungen im Tourismus – Energiezentrale Alpendorf (St. Johann)**

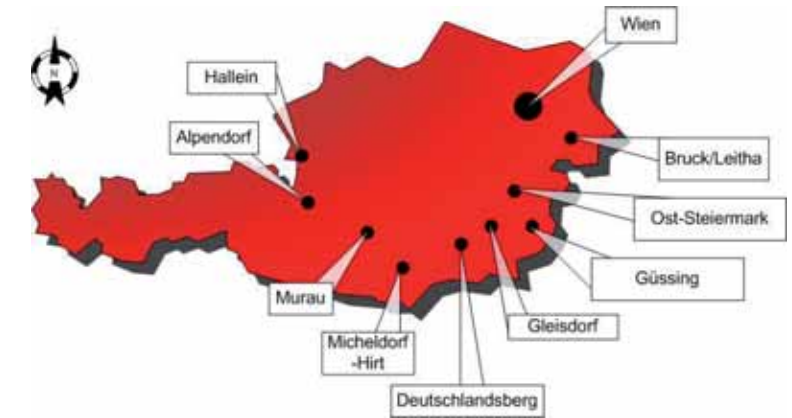
Dipl. Ing. Helmut Strasser, SIR – Salzburger Institut für Raumordnung und Wohnen

**8. City Cooling**

Dipl.-Ing. Olivier Pol, arsenal research Geschäftsfeld Nachhaltige Energiesysteme  
 Business Unit Sustainable Energy Systems

**9. Produktion alternativer Treibstoffe, Wärme, Strom & nichtenergetischer Produkte – Optimierung der Gesamtbilanz sowie der Materialflüsse**

Ao. Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr. Anton Friedl, TU-Wien, Institut für Verfahrenstechnik



**15:00 World Café**

**World Café Tisch I: Technologieorientierter Ansatz**

Gastgeber:  
 Robert Freund, Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

**World Café Tisch II: Akteursbezogener Ansatz**

Gastgeber:  
 Dipl.-Phys. Gotelind Alber, Sustainable Energy and Climate Policy, Berlin

**World Café Tisch III: Umsetzungsorientierter Ansatz**

Gastgeber:  
 Dr. Walter Kroy, Mitglied des Vorstandes,  
 Tharsos AG und Ludwig-Bölkow-Stiftung, Deutschland

**17:00 Zusammenfassung**

Dr.-Ing. Albrecht Reuter, IRM Consulting&Services GmbH  
 Ing. Michael Hübner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

**18:00 ABENDPROGRAMM: WORLD MUSIC**