

e 2050

NACHHALTIG wirtschaften



Ankündigung

1. Internationales Symposium  
**Verteilte Stromerzeugung und  
intelligente Netze**

18. und 19. Oktober 2006  
TECHbase Vienna, 1210 Wien, Giefinggasse 2

**IEA**

**arsenal research**  
Ein Unternehmen der Austrian Research Centers.

**bm** **vfi**

Die Rahmenbedingungen der elektrischen Energieversorgung haben sich grundlegend verändert. Die Gesetzgeber haben die Energiemärkte liberalisiert, fördern erneuerbare Energien und sagen den steigenden Emissionen den Kampf an. Verteilte Stromerzeugung ist eine der möglichen Antworten auf diese Veränderungen und wirft zugleich neue Fragen auf. Es entstehen völlig neue technologische und organisatorische Anforderungen an das komplexe Stromversorgungssystem. Grundlegende Systemfragen wie Netzmanagement, Kapazitätsplanung, Stabilität, Schutzstrategien und auch die Versorgungsqualität sowie Optimierung von Energieangebot und -verbrauch treten massiv in den Vordergrund. Die Grenzen zwischen Erzeugern und Verbrauchern verschwimmen zunehmend. Neue Geschäftsmodelle sind zu entwickeln.

Die Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“ des BMVIT hat einen Schwerpunkt seiner Forschungsarbeiten dem Themenfeld verteilte Erzeugung und intelligente Netze gewidmet. Die Tagung wendet sich an Experten aus den Bereichen Stromerzeugung, Netze und Umwelt und lädt die Kräfte aus Politik, Industrie und Wissenschaft gleichermaßen ein, um Lösungsansätze zu diskutieren und an Hand internationaler Entwicklungen die Weiterentwicklung des Forschungsthemas zu konkretisieren.

**Voranmeldung und Programmbestellung unter:**  
[www.ENERGIESYSTEMEderZukunft.at](http://www.ENERGIESYSTEMEderZukunft.at)



**Kooperationspartner:**

**Verband der Elektrizitätsunternehmen Österreichs**  
**Österreichischer Verband für Elektrotechnik**



*ENERGIE 2050 – Eine Initiative des BMVIT*

*Verantwortung: Abteilung Energie- und Umwelttechnologien*  
*Leitung: DI Michael Paula*  
*A 1010 Wien, Renngasse 5*

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