



bm vti

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



Vorankündigung

Verteilte Stromerzeugung und intelligente Netze

Praxisorientierte Forschungsansätze für einen optimierten Verteilnetzbetrieb

**17. und 18. Oktober 2007
TECHbase Vienna**





Verteilte Stromerzeugung ist eine der möglichen Antworten auf diese Herausforderungen der Energiewirtschaft und wirft zugleich neue Fragen auf. Es entstehen völlig neue technologische und organisatorische Anforderungen. 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 und neue Geschäftsmodelle sind zu entwickeln.

Im Rahmen des Strategieprozesses ENERGIE 2050 des BMVIT soll das Themenfeld „Energiesysteme und Netze“ als Forschungsschwerpunkt weiterentwickelt und konkretisiert werden. Beim diesjährigen zweiten internationalen Symposium „Verteilte Stromerzeugung und intelligente Netze“ stehen praxisorientierte Forschungsansätze für den Verteilnetzbetrieb der Zukunft und damit verbunden für die Informations- und Kommunikationstechnologie, das Zählwesen und die Simulation im Vordergrund. Im Rahmen des Symposiums werden internationale Erfahrungen und Erwartungen für zukünftige Entwicklungen präsentiert und mit einem Fachpublikum aus Wirtschaft und Industrie, Wissenschaft und Forschung sowie Verwaltung und Behörden diskutiert.

Voranmeldung und Programmbestellung:

www.arsenal.ac.at/dgtagung/



Kooperationspartner:

Verband der Elektrizitätsunternehmen Österreichs

Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Österreichischer Verband der Elektro- und Elektronikindustrie



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

