



bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi
vwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi b
bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmw
vwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi b
bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmw
vwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi bmwfi b

EnergieStrategie

Österreich

Maßnahmenvorschläge

<http://www.energiestrategie.at/>

Arbeitsgruppe 4: Netze und Speicher

www.bmwfj.gv.at



Bundesministerium für
Wirtschaft, Familie und Jugend

DI Wolfgang Mandl

BEWAG NETZ

Mag. Dr. Matthias Neubauer

BMWFJ

Adir Franz Meister

BMLFUW/UBA

Mag. Rudolf Krugluger

Land Salzburg

Ing. Otto Kalab

WKO

Robert Staudinger

AK Niederösterreich

Mag. Johannes Wahlmüller

UWD

DI Klaus Kaschnitz Verbund

APG/VEÖ

DI Reinhard Brehmer

Wien Energie Stromnetz GmbH

DI Andreas Lugmaier

Smart Grids TP

Dr. Gerhard Siegl

OMV AG/Gas

Dr. Horst Jauschnegg

Biomasseverband Steiermark

DI Dr. Tahir Kapetanovic

e-control

6.2 Übergreifende Maßnahmen

6.2.1 Energieeffizienzpaket

Anpassung von Materiangesetzen (u.a.)

6.2.7 Initiativen für FTI

Effizienzsteigerung bei Umwandlung, Verteilung und Verbrauch von elektrischer Energie

6.7 Energieversorgungssicherheit

6.7.6 Entwicklung von Smart Grids in Österreich

Es müssen neue Lösungen gefunden werden, die den Anforderungen des Wandels zu **liberalisierten** Märkten, zu **dezentralen** und **volatilen** Erzeugungsstrukturen sowie zur Elektromobilität Rechnung tragen.

Beim kontinuierlichen Aufbau von „Smart Grids“ werden Informations- und Kommunikationstechnologien (**IKT**) eine zentrale Rolle spielen.

Um die Technologieentwicklung in Österreich besser zu unterstützen, sollten in den neuen Regulierungslösungen ab 2014 ein Innovationsanreiz und eine Kostenanerkennung festgelegt werden.....

7.4 Gesamtwirtschaftliche Effekte und detaillierte Betrachtungen....

Smart Grids und Smart-Metering

Tendenziell ist ein Restrukturierungsbedarf bei den Netzen zu erwarten, der neben grundsätzlich dezentraleren Aufkommensstrukturen auch traditionelle Abnehmer mit Angebots- und Speicherkapazität und neue Geschäftsmodelle über Internet-ähnliche Strukturen berücksichtigt.