

## Programm

# Smart Grids D-A-CH-Workshop

## im Rahmen der SMART GRIDS WEEK SALZBURG 2010

**Termin:** 22. Juni 2010, 10:00 – 17:30 Uhr

**Ort:** Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation  
Bayerhammerstraße 16, 5020 Salzburg, Österreich

*In Kooperation mit:*



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN

Ziel der Smart Grids D-A-CH Kooperation ist die gemeinsame oder abgestimmte Entwicklung von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnologien zur Senkung der Energiekosten, Erhöhung der Versorgungssicherheit und Verbesserung des Klimaschutzes. Besonderes Augenmerk wird in diesem Zusammenhang auf den Erfahrungsaustausch der Demonstrationsregionen und -projekte innerhalb der D-A-CH Länder gelegt. Smart Grids D-A-CH soll einen Beitrag zur beschleunigten Einführung von intelligenten Energiesystemen in den D-A-CH Ländern leisten und eine weitgehende Interoperabilität von technischen Prozessen und Produkten bewerkstelligen.

**Ziel dieses Workshops ist es,**

- > die Grundzüge für das Smart Grids D-A-CH Programm zu erarbeiten,
- > einzelne Projektansätze zu konkretisieren,
- > und eine Roadmap für die weitere Vorgehensweise zu entwickeln.

*Moderation: Albrecht Reuter, Vorstand, Fichtner IT Consulting AG*

**10:00 Begrüßung und Eröffnung**

Ingolf Schädler, stellvertretender Sektionsleiter, Innovation und Telekommunikation, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT), Österreich

**10:15 Vorstellung Struktur und Aufbau „Smart Grids D-A-CH“**

Michael Hübner, Strategieentwicklung und Programmmanagement, Bundesministerium für Verkehr Innovation und Technologie, Österreich

**10:45 E-Energy: Deutschland auf dem Weg zum Internet der Energie**

Jens Brinckmann, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Deutschland

**11:00 Neue Forschungsstelle Energienetze an der ETH Zürich**

Michael Moser, Bundesamt für Energie BFE, Sektion Energieforschung, Schweiz

**11:15 PAUSE**

**11:30 Task Force „Normung und Standardisierung“**

Normen und Standards sind für eine erfolgreiche Implementierung von Smart Grids von grundlegender Bedeutung. Darauf aufbauend können neue Geschäftsmodelle entwickelt und Produkte verkauft werden. Diese Task Force dient der gemeinsamen Festlegung auf Normen und Standards zur aktiven globalen Mitgestaltung. Hierzu zählen die weiteren Normungen der Technologien sowie Bereiche der Wertschöpfung.

**Deutschland: Johannes Stein, Leiter des DKE-Kompetenzzentrums E-Energy**

Österreich: Peter Caldera, Lantiq A GmbH

Schweiz: Alexander Lüscher, IBM Schweiz AG

Diskussion

**13:00 MITTAGSPAUSE**

#### 14:00 Task Force „Geschäftsmodelle“

Die Task Force Geschäftsmodelle befasst sich mit Fragestellungen der Vermarktung der Smart Grids Technologien. Die Umsetzung innovativer Ideen, die Erforschung von Hindernissen sowie die Analyse der kritischen Erfolgsfaktoren sind Themen dieser Task Force. Dabei werden bereits entwickelte sowie innovative Ansätze betrachtet. Von besonderem Interesse sind die Rückmeldungen der Kunden und die Wirkung der Geschäftsmodelle auf die Ziele der Smart Grids

#### **Smart Grids New Lifestyle - Erfolgsfaktoren und Ansatzpunkte innovativer Geschäftsmodelle**

*Alfons Haber, Leiter Plaut Economics, Plaut AG, Schweiz*

**Österreich:** Michael Strebl, Geschäftsführer, Salzburg Netz GmbH

Schweiz: Adrian Peter, BKW Energie AG

Deutschland: Wolfram Krause (EWE), Gesamtprojektleiter eTelligence

Diskussion

#### 15:30 PAUSE

#### 16:00 Task Force „Daten“

Diese Task Force widmet sich der Aspekte des Datenmanagements, hierbei steht die Systemintegration im Vordergrund. Betrachtet werden Systemarchitekturen, Datenformate, Aggregationsalgorithmen etc., um Bandbreitenproblemen vorzubeugen und die Problematiken im Bereich Datensicherheit und Datenschutz zu reduzieren. Unter Datensicherheit wird die Sicherstellung der Datenintegrität und damit einer inhärenten Sicherheit des Systems verstanden; mit Datenschutz die Sicherstellung der Wahrung der Privatsphäre und die respektive Schaffung eines geeigneten Rechtsrahmens dafür. Bei Daten handelt es sich nicht nur um Verbraucherdaten sondern auch um Daten des Netzbetriebes.

**Schweiz:** Bruno Baeriswyl, Datenschutzbeauftragter Kanton Zürich

Deutschland: Oliver Raabe (KIT), Projektpartner bei MeRegio und MeRegioMobil und Katharina Vera Boesche (B.A.U.M.), E-Energy Begleitforschung

Österreich: Friederich Kupzog, Universitätsassistent, Institut für Computertechnik, TU Wien

Diskussion

#### 17:30 STEHEMPFANG

auf Einladung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation und der Salzburg Wohnbau Planungs-, Bau- und Dienstleistungs GmbH

#### **Fachkonferenz: Österreichische Smart Grids Pioniere im internationalen Dialog 23.-25. Juni 2010, Congress Salzburg, Auerspergstraße 6, 5020 Salzburg**

Gerne laden wir Sie auch herzlich zur Teilnahme an der Fachkonferenz vom 23. -25. Juni im Congress Salzburg ein, die ganz im Zeichen der Internationalisierung steht. Es erwarten Sie informative Präsentationen der österreichischen Pioniere, interessante nationale und internationale Beiträge und Beispiele sowie eine Präsentation der aktuellen Ausschreibung mit Projektforum und Einreichberatung. Ein anspruchsvolles Abendprogramm am 23. Juni 2010 auf Einladung der Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation rund um das festliche Dinner in der Residenz zu Salzburg begleiten die Fachkonferenz.

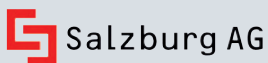
## Informationen und Anmeldung zum Smart Grids D-A-CH-Workshop und zur Fachkonferenz

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

### Kontakt

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH, Plenergasse 1, 1180 Wien  
T: +43 1 409 79 36-66, F: +43 1 409 79 36-69

### Kooperationspartner:



## *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)**