



Stand des Aufbaus und der Struktur sowie der Ansprechpartner der Technologiekooperation Smart Grids D-A-CH

Stand: 24. Mai 2011

Im November 2009 im Rahmen des ersten E-Energy Jahreskongresses wurde das Memorandum of Understanding (MoU) zur Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Erforschung & Entwicklung von IKT-basierten Energiesystemen der Zukunft zwischen Deutschland, Österreich und der Schweiz unterzeichnet.

Die Zusammenarbeit konzentriert sich auf die Entwicklung von intelligenten Elektrizitätsnetzen - auch "Internet der Energie" oder "Smart Grids" genannt. Ein weiterer Fokus liegt auf der Systemintegration der Elektromobilität.

Die Ziele Smart Grids D-A-CH im Detail (MoU) :

- **Erarbeitung der Grundlagen und Strategien für die Einführung von Smart Grids auf Basis der Erfahrungen aus Forschungs- und Pilotprojekten zur Entwicklung und Erprobung von Smart Grids Lösungen**
- Wissensaustausch und Koordination der nationalen Technologiepolitik
- Unterstützung von Kooperation zwischen nationalen Projekten (Modellregionen, Kompetenzzenter, usw.). Nutzung von Synergien.
- Gemeinsame Behandlung von Querschnittsthemen (Interoperabilität, Standardisierung, Sicherheitsanforderungen, Rechtsverträglichkeit, Geschäfts- und Marktmodelle, Anforderungen an Regulierungsrahmen)
- Koordination öffentlicher Aktivitäten zur Steigerung der Nutzer- Akzeptanz und zur Unterstützung der Markteinführung

(MoU im Originaltext: www.SmartGrids-DACH.eu)

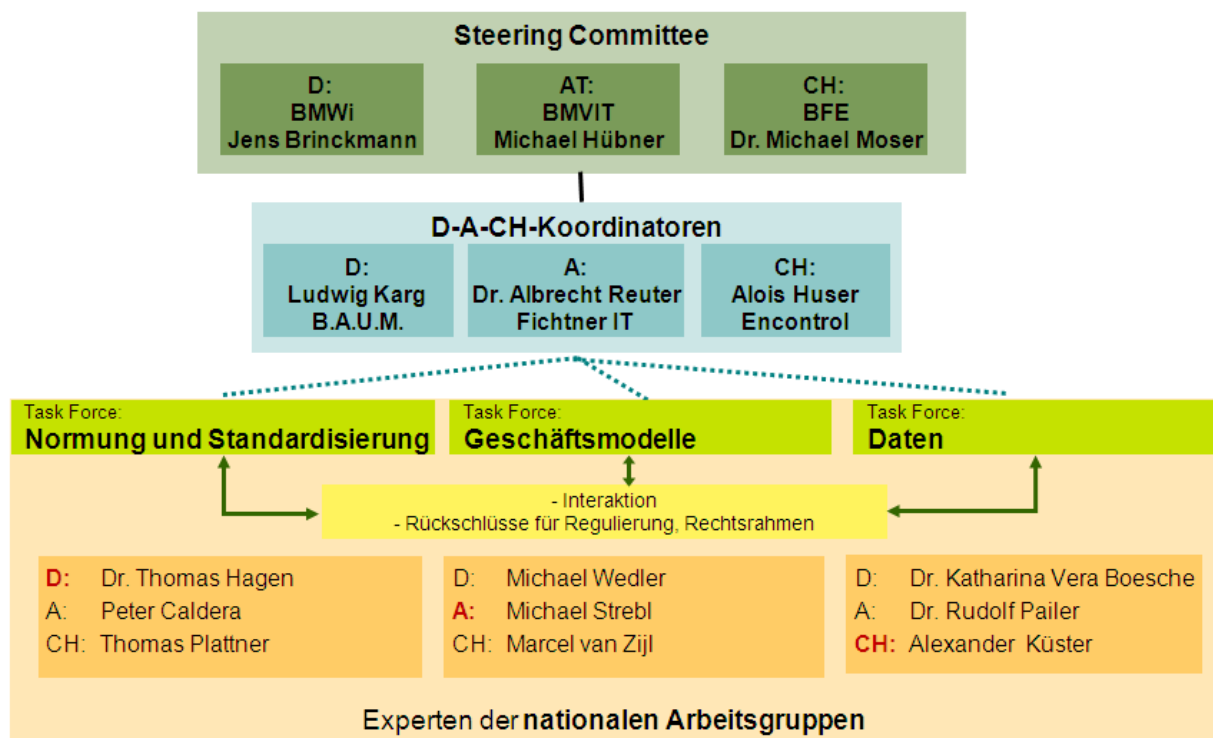
Im Januar 2010 wurde eine Struktur für die Zusammenarbeit in der Technologiekooperation Smart Grids D-A-CH vorgeschlagen, die im Rahmen des gemeinsamen Workshops bei der Smart Grids Week in Salzburg 2010 vorgestellt und diskutiert wurde. Ebenfalls zur Diskussion gestellt wurden mit den nationalen Arbeitsgruppen akkordierte Vorschläge für die Task Force Leiter und ständigen Vertreter. Da die Arbeitsstruktur allseits positiv angenommen wurde, wurden nunmehr mit Januar 2011 die Task Force Leiter offiziell nominiert.

Folgende Schwerpunktthemen sollen demnach in drei entsprechenden Task Forces bearbeitet werden:

1. Normung und Standardisierung: Leitung Deutschland, Dr. Thomas Hagen, incowia GmbH
2. Geschäftsmodelle: Leitung Österreich, DI Michael Strebl, Salzburg Netz GmbH
3. Daten: Leitung Schweiz, DI Alexander Küster, swissgrid AG

Die Task Forces agieren in Interaktion zueinander, die Koordination untereinander erfolgt durch die D-A-CH Koordinatoren. Sie tauschen u.a. insbesondere Erkenntnisse über Rückschlüsse für die Regulierung und den Rechtsrahmen aus um diesbezüglich ein konsistentes und umfassendes Bild zu entwickeln.

Die folgende Grafik stellt den Aufbau der Smart Grids D-A-CH Kooperation mit den jeweiligen Ansprechpartnern zum 10.01.2011 dar.



Die Rollen der Zusammenarbeit gemäß dem Aufbau und der Struktur werden mit folgender Grafik verdeutlicht:

Steering Committee

- Zielausrichtung und
- Governance der Kooperation

D-A-CH Koordinatoren

- Koordination der Task Forces
- Unterstützung des Steering Committees und Impulsgeber
- Erstellung Arbeitsprogramm in Kooperation mit den Task Force Leitern

Task Forces

- Themenbezogene Arbeitsgruppen aus Vertretern der nationalen Arbeitsgruppen
- Abstimmung der themenbezogener nationalen Ergebnisse und Positionen
- Erarbeitung und Umsetzung Smart Grids D-A-CH Arbeitsprogramm

Jedes Land ist für die Leitung einer Task Force zuständig, die anderen Länder stellen nationale ständige Vertreter zur Verfügung.

Zu den Aufgaben der Task Force Leiter gehört die Erarbeitung des Arbeitsprogrammes für die jeweilige Task Force in Zusammenarbeit mit den ständigen Vertretern der Partnerländer und in Abstimmung mit den Smart Grids D-A-CH Koordinatoren sowie die Organisation und Koordination der jeweiligen Task Force zur Umsetzung des Arbeitsprogrammes.

Die ständigen Vertreter stellen die Kontinuität der Kooperation sowie die Kommunikation zwischen den nationalen Arbeitsgruppen und der Task Force sicher.

Die Technologiekooperation Smart Grids D-A-CH steht großen Herausforderungen gegenüber. Für die Bewältigung und die Zielerreichung ist Smart Grids D-A-CH auf die aktive Zusammenarbeit der benannten Schlüsselpersonen und darüber hinaus weiterer Experten der nationalen Arbeitsgruppen angewiesen.

Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Ansprechpartner der Technologiekooperation Smart Grids.

Informationen zur Technologiekooperation Smart Grids D-A-CH stehen auf der Internetseite **www.smartgrids-dach.eu** zur Verfügung.

Nationale Websites:

Deutschland: www.bmwi.de, www.e-energy.de

Österreich: www.bmvit.gv.at, www.energiesystemederzukunft/highlights/smartgrids.at

Schweiz: www.bfe.admin.ch, www.energieforschung.ch

D-A-CH Ansprechpartner

Steering Committee	Brinckmann	Jens	BMW	Jens.Brinckmann@bmwi.bund.de	+49-30-18-615-6044	Steering Committee	D
	Hübner	Michael	BMVIT	Michael.Huebner@bmvit.gv.at	+43-1-71162-652922	Steering Committee	AT
	Dr. Moser	Michael	BFE	michael.moser@bfe.admin.ch	+41-31-325-36-23	Steering Committee	CH
	Brüniger	Roland	R. Brüniger AG	roland.brueiniger@R-Brueniger-AG.ch	+41-44-760-00-66	Fachexperte BFE	CH
D-A-CH Koordination	Karg	Ludwig	B.A.U.M	l.karg@baumgroup.de	+49-89-1-89-35-0	D-A-CH Koordination	D
	Dr. Reuter	Albrecht	Fichtner IT Consulting AG	Albrecht.Reuter@fit.fichtner.de	+49-30-60-97-65-72	D-A-CH Koordination	AT
	Güran	Leyla	Fichtner IT Consulting AG	leyla.gueran@fit.fichtner.de	+49-711-8995-1465	D-A-CH Koordination	AT
	Huser	Alois	Encontrol	alois.huser@encontrol.ch	+41-56-485-90-44	D-A-CH Koordination	CH
Task Force: Normung und Standardi- sierung	Dr. Hagen	Thomas	incowia GmbH	Thomas.Hagen@incowia.com	+49-3677-64-29-12	TF-Leitung	D
	Caldera	Peter	Lantiq GmbH	peter.caldera@lantiq.com	+43-4242-9008-7021	Ständige Vertreter	AT
	Plattner	Thomas	Electrosuisse	thomas.plattner@electrosuisse.ch	+41-44-956-13-10	Ständige Vertreter	CH
Task Force: Geschäfts- modelle	Wedler	Michael	B.A.U.M.	m.wedler@baumgroup.de	+49-89-189-35-210	Ständige Vertreter	D
	Reinhardt	Andreas	B.A.U.M.	a.reinhardt@baumgroup.de	+49-30-53-60-18-84-12	Schwerpunkt Elektromobilität	D
	Strebl	Michael	Salzburg Netz GmbH	michael.strebl@salzburgnetz.at	+43-662-8884-1226	TF-Leitung	AT
	Struber	Herwig	Salzburg Netz GmbH	herwig.struber@salzburgnetz.at	+43-662-8884-2214	Unterstützung TF-Leitung	AT
	Dr. Berger	Angela	Siemens AG	angela.berger@siemens.com	+43-51707-47103	Nationale Technologieplattform	AT
	van Zijl	Marcel	Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE	marcel.vanzijl@strom.ch	+41-62-825-25-50	Ständige Vertreter	CH
Task Force: Daten	Dr. Boesche	Katharina Vera	B.A.U.M.	k.boesche@baumgroup.de	+49-83855411	Ständige Vertreter	D
	Karg	Ludwig	B.A.U.M	l.karg@baumgroup.de	+49-89-1-89-35-0	Schwerpunkt "Systemarchitektur"	D
	Dr. Pailer	Rudolf	IBM Austria	rudolf.pailer@at.ibm.com	+43-1-21145-6532	Ständige Vertreter	AT
	Dr. Kupzog	Friedrich	TU Wien/Institut für Computertechnik	kupzog@ict.tuwien.ac.at	+43-1-58801-38424	Vertretung und Unterstützung	AT
	Küster	Alexander	swissgrid AG	Alexander.Kuester@swissgrid.ch	+41-58-580-26-68	TF-Leitung	CH
	la Roi	Hendrik C.	Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE	hendrik.laroi@strom.ch	+41-62-825-25-25	Unterstützung TF-Leitung	CH