

Costs and Benefits of Smart Grids Bibliography

last update: June 2015

compiled at the Energieinstitut an der Johannes Kepler University Linz as part of the project AUT@ISGAN-Annex 3

Contact: Dr. Andrea Kollmann (Altenberger Straße 69 / 4040 Linz / +43-732-2468-5660 / kollmann@energieinstitut-linz.at)

Instructions:

Topic: keywords were defined to give the user a way to filter the results.

Title / name of the project: long and short title of the project, in the original language.

Authors / Project Team: specifies the project manager. In addition, a list of all identified companies, research institutions etc. was created, who have worked on the projects. The xls file contains a worksheet with further data for these companies.

Country: country in which the project was implemented; or country of origin of the project manager

Status: Specifies the status of the project, when it was finished or whether it is still running.

Topic	Title / Name of the project (as in the original documents)	Authors	Country	Status	Link
CB Analysis	A Smart Grid for the City of Rome: a Cost Benefit Analysis - Costs and benefits of Smart Grid pilot installations and scalability options	JRC; ACEA	IT / EU	finished 2015	http://ses.jrc.ec.europa.eu/sites/ses.jrc.ec.europa.eu/files/publications/acea_jrc_report_online.pdf
Policy report	Accelerating Successful Smart Grid Pilots	World Economic Forum; Accenture	CH	finished 2010	http://www3.weforum.org/docs/WEF_EN_SmartGrids_Pilots_Report_2010.pdf
Intelligent Control Concepts Active Network Operation Economic Assessment	Aktiver Betrieb von elektrischen Verteilnetzen mit hohem Anteil dezentraler Stromerzeugung –Validierung von Spannungsregelungskonzepten [DG DemoNetz-Validierung]	AIT; Vorarlberger Kraftwerke Netz AG; Salzburg Netz GmbH; Energie AG Netz GmbH; TU Wien - EEG; Siemens AG Österreich	AT	finished 2013	https://www.klimafonds.gv.at/assets/uploads/5HerbSmart-Grid-Walsertal.pdf
Energy Management Consumer Integration Economic Assessment	Aktivitätsbasiertes Implizites Energiemanagement [Power Saver]	JKU Linz - Institut für Pervasive Computing; Energie AG	AT	finished 2011	http://www.pervasive.jku.at/powersaver/infolder.pdf
Policy Report Smart Metering	Analyse der Kosten – Nutzen einer österreichweiten Smart Meter Einführung	Cag Gemini	AT	finished 2010	not online
Policy Report CB analysis	Assessing Smart Grid Benefits and Impacts: EU and U.S. Initiatives	JRC; DoE	EU, US	finished 2012	https://ec.europa.eu/jrc/sites/default/files/eu-us_smart_grid_assessment_-_final_report_-_online_version.pdf
ICT New Markt Models New Services	Aufbruch zu Minimum Emission Regions, Karlsruhe/Stuttgart [MeRegio]	ENBW; ABB AG; IBM Deutschland GmbH; Karlsruher Institut für Technologie; SAP AG; Systemplan GmbH	DE	finished 2012	http://www.meregio.de/pdf/E-Energy_Abschlussbericht_MeRegio_final.pdf
Smart Grids Economic Assessment	Beitrag von intelligenten Stromnetzen zur Stärkung der wirtschaftlichen Entwicklung ländlicher Regionen [INSPIRED Regions]	Poyry Energy GmbH; OIR	AT	finished 2012	http://www.nachhaltigwirtschaften.at/e2050/e2050_pdf/reports/endbericht_201413_smart_grids_inspired_regions.pdf http://www.nachhaltigwirtschaften.at/e2050/e2050_pdf/events/20140311_fti_smartgrids2020_expws_smart_energie_regionen_03_kropiunigg
Intelligent Control Concept	Beitrag zum aktiven Verteilernetzbetrieb durch Innovative Spannungsregelung [BAVIS]	Arsenal Research ; TU Wien - EEG ; Energie AG ; Salzburg AG ; Vorarlberger Kraftwerke AG	AT	finished 2009	http://www.eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at_pages/research/description/PR_173_description.pdf
Polly Report CB analysis	Benefit-Cost analysis for distributed Energy Resources - A Framework for Accounting for all relevant Costs and Benefits	Synapse; Advanced Energy Economy Institute	USA	finished 2014	http://synapse-energy.com/sites/default/files/Final%20Report.pdf
Smart Meter Visualisation	CO2 Management Begleitforschung: Anreizmechanismen, Nutzerverhalten und Technologiebewertung [ECO2]	Uni Graz - Wegener Zentrum; Joanneum Research; IFZ; OAW - ITA; Grazer Energieagentur	AT	finished 2012	http://epub.oeaw.ac.at/ita/ita-projektberichte/d38.pdf
Smart Metering New Energy Services	Einführung von lastvariablen und zeitvariablen Tarifen	EnCT; Sozietät Becker, Büttner, Held (BBH); ECOFYS	DE	finished 2009	http://www.ecofys.com/files/files/ecofys_2009_einfuehrung_last_u_zeitvariabler%20tarife.pdf
Intelligent Control Concepts Economic Assessment Smart Metering	Elaborated Assessment of Competing Smart Grid Solutions [SG-Essences]	EI-JKU; e7; TU Wien - ESEA, Linz Strom Netz GmbH	AT	finished 2013	http://www.nachhaltigwirtschaften.at/e2050/e2050_pdf/reports/endbericht_201420_sg_essences.pdf
New Energy Services Consumer Integration Visualisation	eMeter: Stromverbrauchsfeedback auf Basis eines Pervasive Energy Monitoring Systems [eMeter]	Bits-to-Energy Lab, Zürich	CH	ongoing	http://www.im.ethz.ch/publications/weiss_eMeterEnergieinformatik2010.pdf
New Energy Services	E-Mobile Power Austria 2 [Empora2]	Verbund AG, Siemens AG Österreich, A1 Telekom Austria AG, Wien Energie GmbH, AIT Mobility Department, Raiffeisen Leasing GmbH, UBIMET GmbH, Salzburg AG, The Mobility House GmbH, Wiener Linien GmbH & Co KG, BEKO Engineering & Informatik AG, EVN; LINZ STROM GmbH, Fluidtime Data Services GmbH, ITS Vienna Region	AT	finished 2014	http://www.empora.eu/presse
Consumer Integration Visualisation Smart Metering	Energieabrechnungs-Optimierung zur Endverbraucher motivation [e-Motivation]	EI-JKU; EnCT GmbH	AT	finished 2012	http://www.energyefficiency.at/dokumente/upload/Endbericht_E-Motivation_Energieinstitut_EnCT_November_2011.pdf http://www.energyefficiency.at/index.php?menuid=2&downloadid=164&reporeid=22 http://www.energyefficiency.at/index.php?menuid=1&do
Policy Report CB analysis	Energy Needs Ireland 2013 Cost Benefit Analysis - Cost Benefit Analysis for a full and immediate Smart Grid rollout in Ireland	ENI	IE	finished 2013	http://eni.ucd.ie/2013/ENI_Cost_Benefit_Analysis.pdf
Consumer Integration Visualisation	Entwicklung eines zentralen Visualisierungsgeräts für den Energie- und Ressourcenverbrauch in Haushalten [ZENVIS]	OGUT; "die umweltberatung"; VKI; GIWOG	AT	finished 2009	http://www.oegut.at/downloads/pdf/ZENVIS-Endbericht.pdf
Consumer Integration Visualisation Smart Metering	Entwicklung Pilot Smart Metering Privatkunden & Gewerbe und monatliche Abrechnung [Smart Metering HH IND]	EVN; AEA	AT	finished 2011	not online
ICT New Market Model	Entwicklung und Demonstration dezentral vernetzter Energiesysteme hin zum E-Energy Marktplatz der Zukunft [E-DeMa]	RWE Deutschland AG; Siemens AG; Miele & Cie. KG; SWK SETEC GmbH; ProSyst Software GmbH; TU Dortmund, Ruhr-Universität Bochum; Uni Duisburg/Essen	DE	finished 2013	http://www.e-dema.de/datas/150_dpi_E-DeMa_Abschlussbericht_final.pdf
Guideline CB analysis	Estimating the Costs and Benefits of the Smart Grid: A Preliminary Estimate of the Investment Requirements and the Resultant Benefits of a Fully Functioning Smart Grid	EPRI	USA	finished 2011	http://www.rmi.org/Content/Files/EstimatingCostsSmartGrid.pdf
CB analysis	Evaluation of Smart Grid projects within the Smart Grid Task Force Expert Group 4 (EG4) - Application of the Assessment Framework for Energy Infrastructure Projects of Common Interest in the field of Smart Grids	JRC; DG Energy	EU	finished 2013	http://ses.jrc.ec.europa.eu/sites/ses.jrc.ec.europa.eu/files/publications/evaluation_of_smart_grid_projects_within_the_smart_grid_task_force_expert_group_4_eg4.pdf
Consumer Integration Visualisation	ewz Smart Metering [ewz Smart Metering]	EWZ, Zürich; BFE; Universität Lausanne; Universität Zürich	CH	finished 2013	https://www.stadt-zuerich.ch/ewz/de/index/netz/smart_metering/ewz-Studie_Smartmetering.html
Smart Metering Policy Report	Folgeabschätzung einer Einführung von Smart Metering im Zusammenhang mit Smart Grids	Bits-to-Energy Lab, Zürich; Ecoplan AG; Weisskopf Partner GmbH; ENCO AG	CH	finished 2012	http://www.news.admin.ch/NSBSubscriber/message/attachments/27519.pdf
Load Management Demand Response ICT	Gemeinde Großschönau als virtueller Energiespeicher [GAVE]	Sonnenplatz Großschönau; AIT; TU Wien - ICT	AT	finished 2012	not online
Economic Assessment Policy Report New Energy Services	Gesamtwirtschaftliche Bewertung von Smart-Grids-Lösungen [ECONGRID]	Institut für Höhere Studien Kärnten (IHSK), Institut für Elektrische Anlagen, Plaut Consulting Austria GmbH - Plaut Economics, Energie Klagenfurt GmbH	AT	finished 2013	http://www.nachhaltigwirtschaften.at/e2050/e2050_pdf/reports/endbericht_201412_smart_grids_und_volkswirtschaftliche_effekte_econgrid.pdf
Guideline CB Analysis	Guide to Cost-benefit Analysis of Investment Projects Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020 (Chapter 5: Energy)	European Commission	EU	finished 2014	http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/studies/pdf/cba_guide.pdf
Guidelines	Guidebook for ARRA Smart Grid Program Metrics and Benefits	DoE	USA	finished 2010	https://www.smartgrid.gov/sites/default/files/pdfs/sgdp_rdsi_metrics_benefits.pdf
Guideline CB Analysis	Guidelines for conducting a cost-benefit analysis of Smart Grids projects	JRC	EU	finished 2012	http://ses.jrc.ec.europa.eu/publications/reports/guidelines-conducting-cost-benefit-analysis-smart-grid-projects
Guideline Smart Metering	Guidelines for Cost Benefit Analysis of Smart Metering Deployment	JRC	EU	finished 2012	http://ses.jrc.ec.europa.eu/sites/ses/files/documents/guidelines_for_cost_benefit_analysis_of_smart_metering_deployment.pdf
Guideline CB analysis	Handbook for Assessing Smart Grid Projects	KEMA, Inc.	USA	finished 2009	http://www.smartgridnews.com/artman/uploads/1/HandbookforAssessingSmartGridProjects12_1_09.pdf
Intelligent Control concept Smart Metering	Innovative Solutions to Optimise Low Voltage Electricity Systems: Power Snap-Shot Analysis by Meters [ISOLVES]	AIT; Siemens AG Österreich ; Energie AG Netz GmbH ; Salzburg Netz GmbH ; Wien Energie Stromnetz GmbH	AT	finished 2014	http://www.ait.ac.at/departments/energy/research-areas/energy-infrastructure/smart-grids/isolvestpsa-m/?L=1
Load Management New market models	Integral Resource Optimization Network Concept [IRON Concept]	TU Wien - ICT; Linz Strom GmbH; Sonnenplatz Großschönau; Michael Stadler; Envidatec GmbH	AT	finished 2008	http://download.nachhaltigwirtschaften.at/edz_pdf/1013_integral_resource_optimization.pdf
New Market Model Demand Response Consumer Integration Visualisation	Intelligenz für Energie, Märkte und Netze, Smart Energy Region Cuxhaven [eTelligence]	EWE AG; OFFIS; energy & meteo systems GmbH ; BTC AG; Fraunhofer-Verbund Energie; Öko-Institut e.V.	DE	finished 2012	http://www.e-energy.de/documents/eTelligence_Projektbericht_2012.pdf
New Energy Services Economic Assessment	Konzeption innovativer Geschäftsmodelle zur aktiven Netzintegration dezentraler Verbraucher- und Erzeugeranlagen [KONDEA]	TU Wien - EEG; Arsenal Research; Oekostrom Produktions GmbH; Energieagentur Obersteiermark	AT	finished 2010	http://download.nachhaltigwirtschaften.at/edz_pdf/1018_kondea.pdf
Policy Report CB analysis	Kosten und Nutzenaspekte von ausgewählten Technologien für ein Schweizer Smart Grid	BET Dybani Suisse	CH	finished 2014	http://www.bfe.admin.ch/smartgrids/index.html?lang=de&dossier_id=06251
Economic Assessment Smart Metering	Kosten-Nutzen-Analyse für einen flächendeckenden Einsatz intelligenter Zähler	Ernst & Young	DE	finished 2013	http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/Publikationen/Studien/kosten-nutzen-analyse-fuer-flaechendeckenden-einsatz-intelligenterzaehler.property=pdf,bereich=bmwi2012,sprache=de,rwb=true.pdf http://www.co-met.info/wp-content/uploads/2012/09/KNA_V
Demand Response Economic Assessment	Lastverschiebung in Haushalt, Industrie, Gewerbe und kommunaler Infrastruktur - Potenzialanalyse für Smart Grids [LoadShift]	EI-JKU, e7, TU Graz - IFEA, Sonnenplatz Großschönau, FH Joanneum, 4ward Energy	AT	finished 2014	http://www.nachhaltigwirtschaften.at/e2050/publikationen/view.html/id1335

Demand Response Economic Assessment	Lastverschiebung in Industrie und Gewerbe - Chancen und Potentiale in zukünftigen Smart Grids [Demand Response]	Allplan, New Energy Capital Invest	AT	finished 2012	http://eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at_pages/events/iewt/iewt2011/uploads/fullpaper_iewt2011/P_265_Hinterberger_Robert_27-Jan-2011,_13:09.pdf
Guideline CB Analysis	Methodological Approach for Estimating the Benefits and Costs of Smart Grid Demonstration Projects	EPRI	USA	finished 2010	http://old.caba.org/documents/IS/IS-2010-114.pdf
ICT New Markt Models New Services Consumer Integration	Mit dem Internet der Energie und der „Intelligenten Kilowattstunde“ zu mehr Effizienz und Verbrauchernutzen [Smart Watts]	Utilicount GmbH & Co. KG; Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. (FIR); PSI Energy Markets GmbH; Soptim AG; Kellendonk Elektronik GmbH; STAWAG, Stadtwerke Aachen AG	DE	finished 2013	http://www.smartwatts.de/fileadmin/smartwatts/mediapool/downloads/smartwatts_kurzprofil_web.pdf
ICT New Markt Models New Services Consumer Integration	Modellstadt Mannheim – das Energiesystem wird intelligent [moma]	MVV Energie AG; Stadtwerke Dresden GmbH (DREWAG); IBM Deutschland GmbH; IFEU; Fraunhofer - IWES; Institut für ZukunftsEnergieSysteme (IZES); Papendorf Software Engineering GmbH; Power PLUS Communications AG; Uni Duisburg/Essex	DE	finished 2013	http://www.modellstadt-mannheim.de/moma/web/media/pdf/Endbericht_EvaluationPT3.pdf
Consumer Integration Visualisation Smart Metering	Nachhaltiger Energiekonsum von Haushalten durch intelligente Zähler-, Kommunikations- und Tarifsysteme [Intellekon]	Fraunhofer - ISE; Fraunhofer - ISI; Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)	AT DE	finished 2011	http://www.intellekon.de/ergebnisse/downloads/307_Ergebnisbericht_RZ_klein_sortiert.pdf
Intelligent Control Concepts Active Network Operation Economic Assessment	Netze für die Stromversorgung der Zukunft: Aufbau eines intelligenten Stromnetzes im Stadtgebiet Aachen durch Komponenten der Energie-, Informations- und Kommunikationstechnik [Smart Area Aachen]	STAWAG, ABB, FGH, TU Dortmund, FGH, Nexans, IFHT (RWTH), MR, SAG, Kisters, VDE[DKE, BET, PSI, IAEW (RWTH)	DE	ongoing	http://smartarea.de/
Consumer Integration Visualization	Persuasive End-User Energy Management [PEEM]	CURE; Uni Salzburg - ICT&S Center; Salzburg AG	AT	finished 2012	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/PEEM_Endbericht.pdf
Policy Report	Quantifying the Economic Effects of a European Smart Grid. A Survey on Costs and Benefits	Knödler, Annette	DE	finished 2012	https://opus4.kobv.de/opus4-euv/files/66/MES_Persp_1_2012.pdf
Intelligent Control Concepts Active Network Operation Economic Assessment	Regelungskonzepte für einen aktiven Betrieb von Niederspannungsnetzen mit einem hohen Anteil an dezentralen Energieerzeugern-Konzept [DG DemoNet – Smart LV Grid]	AIT; Siemens AG Österreich; Fronius International GmbH; Energie AG Netz GmbH; Salzburg Netz GmbH; Linz Strom Netz GmbH; TU Wien - ESEA, TU Wien - ICT; BEWAG Netz GmbH	AT	finished 2008	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/Endbericht_DG-DemoNetzKonzept.pdf
ICT New Markt Models New Services Consumer Integration	Regenerative Modellregion Harz, Landkreis Harz [RegModHarz]	Cube Engineering GmbH; envia Mitteldeutsche Energie AG; envia Verteilnetz GmbH; E.ON Avacon AG; Fraunhofer - IFF; Halberstadtwerke GmbH; Harz Regenerativ Druiberg e.V. HSN Magdeburg GmbH; Universität Kassel IEE_Rationelle Energiewandlung; in.power GmbH; Fraunhofer - IWES; Landkreis Harz; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg RegenerativKraftwerk Harz GmbH & Co KG; Siemens AG; SW Blankenburg GmbH; SW Wernigerode GmbH; SW Quedlinburg GmbH; 50Hertz Transmission GmbH	DE	finished 2013	http://www.regmodharz.de/fileadmin/user_upload/bilder/Service/Arbeitspakete/RegModHarz_Abschlussbrochure2012_www.pdf
Smart Meter	Schlüsselfaktoren für einen effektiven und akzeptablen Einsatz von Smart Meters [Smart New World]	IFZ; OAW - ITA; e-commerce monitoring GmbH	AT	finished 2012	http://noest.line.at/news/docs/28620_Smart_New_World_Energy_Lunch_27-10-2011.pdf
Intelligent Control Systems Active Network Operation Economic Assessment	Smart Distribution 2020 - Virtuelle Kraftwerke in Verteilungsnetzen: Technische, regulatorische und kommerzielle Rahmenbedingungen [Smart Distribution 2020]	Energetischen Gesellschaft im VDE (ETG)	DE	finished 2008	http://www.e-energie.info/documents/VDE_Studie_Smart_Distribution.pdf
Load Management Demand Response	Smart Domestic Appliances in Sustainable Energy Systems [Smart-A]	Öko-Institut Freiburg; Universität Bonn - Institut für Landtechnik; Enervision GmbH; Imperial College London - Department of Electrical and Electronic Engineering; COGEN Europe; ENBW; Miele & Cie.KG; University of Manchester	DE	finished 2009	http://www.smart-a.org/SmartA_Project_Final_Brochure_2009.pdf
Policy Report Impact Analysis CB analysis	Smart Grid 2013 Global Impact Report	VaasaETT	World	finished 2013	https://www.smartgrid.gov/sites/default/files/doc/files/global%20smart%20grid%20impact_report_2013.pdf
Policy Report Policy Report CB analysis	Smart Grid Economic and Environmental Benefits: A Review and Synthesis of Research on Smart Grid Benefits and Costs	Smart Grid Consumer Collaborative	USA	finished 2013	http://smartgridcc.org/wp-content/uploads/2013/10/SGCC-Econ-and-Environ-Benefits-Full-Report.pdf
Policy Report CB analysis	Smart Grid in Denmark	Dansk Energi; Energinet.dk	DK	n.a.	https://www.energinet.dk/SiteCollectionDocuments/Engelske%20dokumenter/Forskning/Smart%20Grid%20in%20Denmark.pdf
Policy Report CB analysis	Smart Grid Vision and Routemap	DECC, ofgem	UK	finished 2014	https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/285417/Smart_Grid_Vision_and_RoutemapFINAL.pdf
Policy Report CB analysis	Smart Grid, Smart City	Energela; Frontier Economics; Institute for Sustainable Futures (University of Technology, Sydney)	Australia	finished 2014	https://ich.smartgridsmartcity.com.au/Main/Final-Report/ARUP_SGSC-Shaping-Australia-Energy-Future-Nationa.aspx
Policy report Benefits of SG	Smart Grid: a race worth winning? A report on the economic benefits of smart grid	Ernst & Young	UK	finished 2012	https://www.smartgrid.gov/document/smart_grid_race_worth_winning_report_economic_benefits_smart_grid
Policy Report Smart Grids New Energy Services	Smart Grids - Rechtliche Aspekte von Intelligenten Stromnetzen in Österreich [Smaragd]	EI-JKU	AT	finished 2012	http://www.energyefficiency.at/web/projekte/smaragd.html
Demand Response Load Management	Smart Grids Modellregion Salzburg – Building to Grid [SGMS-B2G]	Salzburg AG; AIT; Salzburg Wohnbau; TU Wien - ICT; Siemens AG	AT	finished 2013	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/Endbericht_Building_2_Grid.pdf
Consumer Integration Visualization	Smart Grids Modellregion Salzburg - Consumer to Grid [SGMS-C2G]	Salzburg AG; CURE; TU Wien – ICT; AIT; Salzburg Wohnbau	AT	finished 2012	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/C2G_Endbericht.pdf
Building Management Demand Response Load Management	Smart Grids Modellregion Salzburg – Häuser als interaktive Teilnehmer im Smart Grid - Planung und Bau [SGMS-HIT]	Salzburg AG; Siemens AG Österreich; Salzburg Wohnbau	AT	finished 2013	http://www.smartgridssalzburg.at/forschungsfelder/kunden-und-gebaeude/hit/?jumpurl=uploads%2Fmedia%2FProjektbericht_HIT.pdf&juSecure=1&mimeType=application%2Fpdf&locationData=106%3Att_content%3A483&juHash=71a71623d96ff3c35f2b5591fdcaeff
Smart Heat Grids Load Management	Smart Grids Modellregion Salzburg – Smart Heat Networks [SGMS - SmartHeatNet]	Salzburg AG; AIT	AT	finished 2013	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/SmartHeatNet_Endbericht_final.pdf
Smart Metering Legal issues	Smart Metering and the protection of privacy of consumers [Metering & Privacy]	AEA; e-commerce monitoring GmbH	AT	finished 2011	http://eeg.tuwien.ac.at/eeg.tuwien.ac.at_pages/events/iewt/iewt2011/uploads/fullpaper_iewt2011/P_298_Renner_Stephan_14-Feb-2011,_10:08.pdf
Smart Metering Policy Report	Smart Metering für die Schweiz – Potenziale, Erfolgsfaktoren und Massnahmen für die Steigerung der Energieeffizienz	econcept AG; Forschungsgruppe Energie- und Kommunikationstechnologien EnCT GmbH	CH	finished 2009	http://www.econcept.ch/uploads/media/091117_BFE-Schlussbericht_Smart_Metering_CH.pdf
Policy Report Smart Metering Smart Metering Legal issues	Smart Metering im Kontext von Smart Grids - Smart Grids Begleitforschung	EI-JKU	AT	finished 2014	http://www.nachhaltigwirtschaften.at/e2050/e2050_pdf/reports/endbericht_201406_smart_metering_im_kontext_von_smart_grid.pdf
Policy Report Smart Metering Legal issues	Smart Metering und Datenschutz in Österreich [SMaDA]	EI-JKU	AT	finished 2011	
Demand Response	Smart Response - Lastmanagement für intelligente Stromnetze in Österreich (Smart Response)	TU Wien - ICT; OAW - ITA; KERP	AT	finished 2012	http://tinyurl.com/omyr6rj
Microgrid Intelligent Control Concepts Economic Assessment	Smarte Robuste Regenerativ Gespeiste Blackout-feste Netzabschnitte [SORGLOS]	TU Wien - ESEA; EI-JKU; Energie AG Netz GmbH, Voralberger Energienetze GmbH	AT	finished 2015	http://publik.tuwien.ac.at/files/PubDat_227442.pdf http://www.ea.tuwien.ac.at/fileadmin/t/ea/projekte/SORGLOS/20130517_sgw_poster_31_schuster.pdf
Consumer Integration Visualization	Smart-Efficiency - CO2-Reduktion auf Basis automatisierter Effizienz- und Energieanalyse für Haushalte mit Hilfe von Smart Metern [Smart Efficiency]	TU Graz - IFEA	AT	finished 2012	http://www.energieinformatik2012.org/docs/pt/Praesentation_Meisel_EI2012.pdf

Economic Assessment Policy Report Smart Metering	Studie zur Analyse der Kosten-Nutzen einer österreichweiten Einführung von Smart Metering	PricewaterhouseCoopers (PwC)	AT	finished 2010	http://www.e-control.at/portal/pls/portal/portal.kb_folderitems_xml.redirectToItem?pMasterthingId=1605211
Load Management Storage	Swiss2Grid [Swiss2Grid]	SUPSI - ISAAC Institut; Berner Fachhochschule; Protoscar SA; Bacher Energie	CH	ongoing (?)	http://www.s2g.ch/wordpress/wp-content/uploads/2012/09/5BV.2.10-DR-Modelica.pdf
ICT New Energy Services	Synergiepotentiale in der IKT-Infrastruktur bei verschiedenen Smart-Grid-Anwendungen [SmartSynergies]	Salzburg AG ; Technische Universität Wien Institut für Computertechnik	AT	finished 2012	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/Endbericht_SmartSynergies.pdf
Policy Report Smart Metering New Energy Services	The potential of smart meter enabled programs to increase energy and systems efficiency: a mass pilot comparison [Empower Demand]	VaasaETT, Global Energy Think Tank	INT	finished 2011	http://esmig.eu/sites/default/files/2011.10.12_empower_demand_report_final.pdf
Policy report Benefits of SG	The Road to Maximizing Smart Grid 's Environmental Benefit	The GridWise® Architecture Council by E Source	USA	finished 2009	http://www.gridwiseac.org/pdfs/environmental_interoperability.pdf
Economic Assessment	The Smart Grid: An Estimation of the Energy and CO2Benefits	DoE, Pacific Northwest National Laboratory	USA	finished 2010	http://energyenvironment.pnnl.gov/news/pdf/PNNL-19112_Revision_1_Final.pdf
Guidelines CB analysis	The Smartness Barometer - How to quantify smart grid projects and interpret results	EURELECTRIC	EU	finished 2012	http://www.eurelectric.org/media/27000/the_smartness_barometer_cba_final-2012-030-0197-01-e.pdf
Demand Side Management New Energy Services	Verbraucher als virtuelles Kraftwerk: Potentiale für Demand Side Management in Österreich im Hinblick auf die Integration von Windenergie [Verbraucher als virtuelles Kraftwerk]	TU Wien - EEG	AT	finished 2006	http://download.nachhaltigwirtschaften.at/edz_pdf/0644_verbraucher_als_kraftwerk.pdf
Intelligent Control Concepts Active Network Operation	Verteilte Einspeisung in Niederspannungsnetze [VEIN]	AEW Energie AG; BKW FMB Energie AG; Industrielle Werke Basel (IWB); BFE; Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW); EKZ; EWZ; Romande Energie SA (RE); Gruppe Regionalwerke; Energie Wasser Bern (EWB); Wasserwerke Zug AG (WWZ); Stadtwerk Winterthur; DSV; Groupe E.ag	CH	ongoing	http://www.vein-grid.ch/projekt.html
Demand Side Management New Energy Services	Virtual Power System Allgäu [AlpEnergy Allgäu]	Bayrisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit; Kemptener Kommunalunternehmen; Allgäu GmbH; AUW; B.A.U.M.	DE	finished 2011	http://www.alpenergy.net/images/stories/AlpEnergy_Case-Study_Allgäu.pdf
Economic Assessment	Volkswirtschaftliche Effekte von Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und des Anteils Erneuerbarer Energien in den österreichischen Klima- und Energiemodellregionen	WIFO, NEREUS, Wegener Center	AT	finished 2012	https://www.klimafonds.gv.at/assets/Uploads/Studien/StudieEffekteKEM-Manahmen.pdf
Intelligent Control Concept	Zentrale Spannungs- (U) und Blindleistungsregelung (Q) mit dezentraler Einspeisung in der Demoregion Salzburg [ZUQDE]	Salzburg Netz GmbH ; Siemens AG Österreich	AT	finished 2012	http://www.smartgridssalzburg.at/fileadmin/user_upload/downloads/Endbericht_ZUQDE_publicierbar_final.pdf

Short name	Full name of the company / institution	Place of Publication	Country	Website
"die umweltberatung" Österreich	"die umweltberatung" Wien	Wien	Österreich	http://www.umweltberatung.at/impresum
4ward Energy	4ward Energy Research GmbH	Wien	Österreich	http://www.4wardenergy.at/
A1 Telekom Austria AG	A1 Telekom Austria AG	Wien	Österreich	http://www.a1.net/
ABB AG	ABB AG	Wien	Österreich	http://new.abb.com/at
Accenture	Accenture	Weltweit	Weltweit	http://www.accenture.com
ACEA	Acea Energia SpA	Rom	Italien	http://www.aceaenergia.it/
AEW Energie AG	AEW Energie AG	Aachen	Deutschland	https://www.aew.ch/home.html
Arsenal Research	AIT (ehemals: Arsenal Research Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal GmbH)	Wien	Österreich	www.ait.ac.at
Allgäu GmbH	Allgäu GmbH - Gesellschaft für Standort und Tourismus	Kempten	Deutschland	http://extranet.allgaeu.info/
AÜW - Strom für das Allgäu	Allgäuer Überlandwerk GmbH	Kempten	Deutschland	https://www.auew.de/
Allplan	ALLPLAN Gesellschaft m.b.H.	Wien	Österreich	http://www.allplan.at/
AIT	Austrian Institute of Technology	Wien	Österreich	www.ait.ac.at
AIT Mobility Department	Austrian Institute of Technology	Wien	Österreich	www.ait.ac.at
B.A.U.M.	B.A.U.M. Consult GmbH	München	Deutschland	http://www.baumgroup.de/
Bacher Energie	BACHER ENERGIE AG	Baden	Schweiz	http://www.bacherenergie.ch/
Bayrisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	München	Deutschland	http://www.stmuv.bayern.de/
BEKO Engineering & Informatik AG	BEKO Engineering & Informatik AG	Wien	Österreich	http://www.beko.at/home/
Berner Fachhochschule	Berner Fachhochschule	Bern	Schweiz	https://www.bfh.ch/
BET Dybani Suisse	BET Dybani Suisse	Zofingen; Puidoux	Schweiz	http://www.bet-dynamo.ch/
Bits-to-Energy Lab, Zürich	Bits to Energy Lab (a joint research initiative of ETH Zurich, the University of Bamberg, and University of St. Gallen)	Zürich	Schweiz	http://www.bitstoenergy.ch/
BTC AG	BTC Business Technology Consulting AG	Oldenburg	Deutschland	https://www.btc-ag.com/
BFE	Bundesamt für Energie	Bern	Schweiz	http://www.bfe.admin.ch/
BKW FMB Energie AG	BWK AG	Bern	Schweiz	http://www.bkw.ch/de/
Capgemini Consulting Österreich AG	Capgemini Consulting Österreich AG	Wien	Österreich	
CURE	Center for Usability Research & Engineering	Wien	Österreich	www.cure.at
Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW)	Centralschweizerische Kraftwerke AG	Luzern	Schweiz	https://www.ckw.ch/startseite.html
e7	e7 Energie Markt Analyse GmbH	Wien	Österreich	www.e-sieben.at/de/
EPRI	Electric Power Research Institute	Palo Alto	USA	http://www.epri.com/Pages/Default.aspx
Energie AG Oberösterreich Netz GmbH	Energie AG Oberösterreich Netz GmbH	Linz	Österreich	www.netzgmbh.at
EVN	Energie Versorgung Niederösterreich - EVN AG	Maria Enzersdorf	Österreich	www.evn.at
EI-JKU	Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz	Linz	Österreich	www.energieinstitut-linz.at
JRC	European Commission, Joint Research Centre	Petten	Netherlands	https://ec.europa.eu/jrc/
EnCT GmbH	Forschungsgruppe Energie- und Kommunikationstechnologien EnCT GmbH	Freiburg	Deutschland	www.ecnt.de
Fraunhofer - ISI	Fraunhofer - Institut für System- und Innovationsforschung	Karlsruhe	Deutschland	http://www.isi.fraunhofer.de/isi-de/index.php
Fraunhofer - IWES	Fraunhofer - Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik	München	Deutschland	www.iwes.fraunhofer.de/
Fraunhofer - IFF	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung	München	Deutschland	www.iff.fraunhofer.de/
Fraunhofer - ISST	Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik	München	Deutschland	www.isst.fraunhofer.de/
Fraunhofer - ISE	Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme	Freiburg	Deutschland	http://www.ise.fraunhofer.de/de
GIWOG	Gemeinnützige Industrie Wohnungen AG	Leonding	Österreich	www.giwog.at/
BEWAG Netz GmbH	heute: Netz Burgenland GmbH	Eisenstadt	Österreich	www.netzburgenland.at
IFEU	Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg	Heidelberg	Deutschland	www.ifeu.de
IFZ	Interdisziplinäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur	Klagenfurt	Österreich	www.sts.aau.at
Uni Graz - Wegener Zentrum	Karl-Franzens-Universität Graz - Wegener Zentrum für Klima und Globalen Wandel	Graz	Österreich	wegcenter.uni-graz.at/
KERP	KERP Kompetenzzentrum Elektronik & Umwelt GmbH	Wien	Österreich	www.kerp.at/
New Energy Capital Invest	NEW ENERGY Capital Invest GmbH	Wien	Österreich	http://www.energyinvest.at/
ÖAW - ITA	Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Technikfolgenabschätzung	Wien	Österreich	www.oaw.ac.at/ita/
AEA	Österreichische Energieagentur – Austrian Energy Agency	Wien	Österreich	www.energyagency.at
ÖGUT	Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik	Wien	Österreich	www.oegut.at/de/
ÖIR	Österreichisches Institut für Raumplanung	Wien	Österreich	www.oir.at
Salzburg AG	Salzburg AG für Energie, Verkehr & Telekommunikation	Salzburg	Österreich	www.salzburg-ag.at
Salzburg Wohnbau	Salzburg Wohnbau GmbH	Salzburg	Österreich	http://www.salzburg-wohnbau.at/
Socialdata	Socialdata Institut für Verkehrs- und Infrastrukturforschung GmbH	Linz	Österreich	www.socialdata.de/home.php
Sonnenplatz Großschönau	Sonnenplatz Großschönau GmbH	Großschönau	Österreich	http://www.probewohnen.at/page.asp/index.htm
TU Graz - IFEA	Technische Universität Graz - Institut für elektrische Anlagen	Graz	Österreich	www.ifea.tugraz.at
TU Wien - ICT	Technische Universität Wien - Institut für Computertechnik	Wien	Österreich	www.ict.tuwien.ac.at/home
TU Wien - ESEA	Technische Universität Wien, Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe	Wien	Österreich	www.ea.tuwien.ac.at
TU Wien - EEG	Technischen Universität Wien - Institut für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft, Energy Economics Group	Wien	Österreich	www.eeg.tuwien.ac.at/
BOKU - IVe	Universität für Bodenkultur - Institut für Verkehrswesen (BOKU-IVe)	Wien	Österreich	www.rali.boku.ac.at/verkehr/
Uni Salzburg - ICT&S Center	Universität Salzburg - Advanced Studies and Research in Information and Communication Technologies & Society	Salzburg	Österreich	www.icts.sbg.ac.at
VaasaETT	VaasaETT, Global Energy Think Tank	Helsinki	Finnland	http://www.vaasaett.com/
VKI	Verein für Konsumenteninformation	Wien	Österreich	www.konsument.at
WU Wien - ITNP	WU Wien - Institut für Technologie und nachhaltiges Produktmanagement	Wien	Österreich	www.wu.ac.at/
COGEN Europe	COGEN Europe - The European Association for the Promotion of Cogeneration	Brüssel	Belgien	http://www.cogeneurope.eu/
Cube Engineering GmbH	Cube Engineering GmbH	Kassel	Deutschland	http://www.cube-engineering.com/home.html
DSV	Dachverband Schweizer Verteilnetzbetreiber	Wohlen	Schweiz	http://www.dsvnet.ch/home.html
Dansk Energie	Dansk Energi	Frederiksberg	Dänemark	http://www.danskenergi.dk/
DECC	Department of Energy & Climate Change	London	UK	https://www.gov.uk/government/organisations/department-of-energy-climate-change
ofgem	Office of Gas and Electricity Markets	London	UK	https://www.ofgem.gov.uk/
DG Energy	Directorate-General for Energy	Brüssel	Belgien	http://ec.europa.eu/energy/
E.ON Avacon AG	Avacon AG	Helmstedt	Deutschland	www.avacon.de
ECOFYS	Ecofys Investments B.V.	Utrecht	Netherlands	http://www.ecofys.com/de/
e-commerce monitoring GmbH	e-commerce monitoring GmbH	Wien	Österreich	http://www.e-monitoring.at/
econcept AG	econcept AG	Zürich	Schweiz	http://www.econcept.ch/
Ecoplan AG	Ecoplan AG	Bern	Schweiz	http://www.ecoplan.ch/de/
EWZ	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	Zürich	Schweiz	https://www.stadt-zuerich.ch/content/ewz/de/index.html
EKZ	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	Zürich	Schweiz	https://www.ekz.ch/content/ekz/de/home.html
ENBW	EnBW Energie Baden-Württemberg AG	Karlsruhe	Deutschland	https://www.enbw.com/index.html

ENCO AG	ENCO Energie-Consulting AG	Liestal	Schweiz	http://www.enco-ag.ch/?lng=de
Energiea	ENERGEIA PTY LTD	Sydney	Australien	http://energeia.com.au/
Energie AG	Energie AG Oberösterreich	Linz	Österreich	www.energieag.at
Energie Klagenfurt GmbH	Stadtwerke Klagenfurt AG	Klagenfurt	Österreich	https://www.stw.at/privatkunden/
Energie Wasser Bern (EWB)	Energie Wasser Bern (EWB)	Bern	Schweiz	http://www.ewb.ch/de.html
Energieagentur Obersteiermark	Energieagentur Obersteiermark	Zeltweg	Österreich	http://www.energieagentur-obersteiermark.at/cms/default.asp
Energetechnischen Gesellschaft im VDE (ETG)	Energetechnischen Gesellschaft im VDE (ETG)	Frankfurt	Deutschland	https://www.vde.com/de/fg/ETG/Seiten/Homepage.aspx
Energinet.dk	Energinet.dk	Fredericia	Dänemark	http://www.energinet.dk/EN/Sider/default.aspx
energy & meteo systems GmbH	energy & meteo systems GmbH	Oldenburg	Deutschland	http://www.energymeteo.de/
enervision GmbH	enervision GmbH	Aachen	Deutschland	http://www.enervision.de/
ENI	Eni Austria GmbH	Wien	Österreich	http://www.eni.com/de_AT/eni-osterreich/eni-osterreich.html
envia Mitteldeutsche Energie AG	envia Mitteldeutsche Energie AG	Chemnitz	Deutschland	https://www.enviam.de/
envia Verteilnetz GmbH	envia Verteilnetz GmbH	Chemnitz	Deutschland	https://www.enviam.de/
Envidatec GmbH	Envidatec GmbH	Hamburg	Deutschland	http://www.envidatec.com/startseite/
Ernst & Young	Ernst & Young Ltd.	London	England	http://www.ey.com/AT/de
EURELECTRIC	EURELECTRIC	Brüssel	Belgien	http://www.eurelectric.org/
EWE AG	EWE AG	Oldenburg	Deutschland	http://www.ewe.com/de/index.php
EWZ, Zürich	ewz, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	Zürich	Schweiz	https://www.stadt-zuerich.ch/ewz
FH Joanneum	FH Joanneum, University of Applied Sciences	Graz	Österreich	http://www.fh-joanneum.at/aw/~a/home/?lan=de
Fluidtime Data Services GmbH	Fluidtime Data Services GmbH	Wien	Österreich	http://www.fluidtime.com/de/
Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. (FIR)	Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. (FIR)	Aachen	Deutschland	http://www.fir.rwth-aachen.de/
Fronius International GmbH	FRONIUS INTERNATIONAL GmbH	Pettenbach	Österreich	https://www.fronius.com/
Frontier Economics	Frontier Economics	Köln	Deutschland	http://www.frontier-economics.com/de/
Grazer Energieagentur	Grazer Energieagentur GmbH	Graz	Österreich	http://www.grazer-ea.at/cms/
Groupe E AG	Groupe E ag	Electrobroc	Schweiz	http://www.groupe-e.ch/de/groupe-e-ag
Halberstadtwerke GmbH	Halberstadtwerke GmbH	Halberstadt	Deutschland	http://www.halberstadtwerke.de/
Harz Regenerativ Druiberg e.V.	Harz Regenerativ Druiberg e.V.	Dardesheim	Deutschland	http://www.harz-regenerativ.de/
IBM Deutschland GmbH	IBM Deutschland GmbH	Ehningen	Deutschland	http://www.ibm.com/de/de/
IFEU	ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH	Heidelberg	Deutschland	http://www.ifeu.de/
Imperial College London - Department of Electrical and Electronic Engineering	Imperial College London - Department of Electrical and Electronic Engineering	London	Großbritannien	http://www3.imperial.ac.uk/electricalengineering
Industrielle Werke Basel (IWB)	Industrielle Werke Basel (IWB)	Basel	Schweiz	http://www.iwb.ch/
Institut für Höhere Studien Kärnten (IHSK)	Institut für Höhere Studien Kärnten (IHSK)	Klagenfurt	Österreich	http://www.carinthia.ihs.ac.at/
Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)	Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)	Frankfurt am Main	Deutschland	http://www.iso.de/
Institut für ZukunftsEnergieSysteme (IZES)	Institut für ZukunftsEnergieSysteme (IZES), izes gGmbH	Saarbrücken	Deutschland	http://www.izes.de/
Institute for Sustainable Futures (University of Technology, Sydney)	Institute for Sustainable Futures (University of Technology, Sydney)	Sidney	Australien	http://www.uts.edu.au/research-and-teaching/our-research/institute-sustainable-futures
ITS Vienna Region	ITS Vienna Region	Wien	Österreich	http://www.vor.at/der-vor/its-vienna-region/
JKU Linz - Institut für Pervasive Computing	JKU Linz - Institut für Pervasive Computing	Linz	Österreich	https://www.pervasive.jku.at/
Joanneum Research	Joanneum Research	Graz	Österreich	http://www.joanneum.at/
Karlsruher Institut für Technologie	Karlsruher Institut für Technologie	Karlsruhe	Deutschland	http://www.kit.edu/index.php
Kellendonk Elektronik GmbH	Kellendonk Elektronik GmbH	Köln	Deutschland	http://www.kellendonk.de/
Kemptener Kommunalunternehmen	Kemptener Kommunalunternehmen	Kempten	Deutschland	http://www.kku-kempten.de/
KERP	KERP GmbH	Wien	Österreich	http://www.kerp.at/
Linz Strom GmbH	Linz Strom GmbH	Linz	Österreich	http://www.linzag.at/portal/portal/linzag/linzag/linzstrom/centerWindow?plugin=1&action=1
Linz Strom Netz GmbH	Linz Strom Netz GmbH	Linz	Österreich	https://www.linz-stromnetz.at/portal/stromnetz/snhome
Miele & Cie.KG	Miele & Cie.KG	Gütersloh	Deutschland	https://www.miele.de/haushalt/index.htm
MVV Energie AG	MVV Energie AG	Mannheim	Deutschland	https://www.mvv-energie.de/de/
OFFIS	OFFIS	Oldenburg	Deutschland	http://www.offis.de/
Öko-Institut e.V.	Öko-Institut e.V.	Freiburg	Deutschland	http://www.oeko.de/
Öko-Institut Freiburg	Öko-Institut Freiburg	Freiburg	Deutschland	http://www.oeko.de/
Pacific Northwest National Laboratory	Pacific Northwest National Laboratory	Richland	Vereinigte Sta.	http://www.pnnl.gov/
Papendorf Software Engineering GmbH	Papendorf Software Engineering GmbH	Gärtringen	Deutschland	http://sol-connect.de/front_content.php
Plaut Consulting Austria GmbH - Plaut Economics	Plaut Consulting Austria GmbH - Plaut Economics	Wien	Österreich	http://www.plaut.com/at/
Power PLUS Communications AG	Power PLUS Communications AG	Mannheim	Deutschland	http://www.ppc-ag.de/
Pöyry Energy GmbH	Pöyry Energy GmbH	Wien	Österreich	http://www.poyry.at/de
PricewaterhouseCoopers (PwC)	PricewaterhouseCoopers (PwC)	Frankfurt am Main	Deutschland	http://www.pwc.at/
ProSyst Software GmbH	ProSyst Software GmbH	Köln	Deutschland	http://www.prosyst.com/startseite/
Protoscar SA	Protoscar SA	Rovio	Schweiz	http://www.protoscar.com/home.html
PSI Energy Markets GmbH	PSI Energy Markets GmbH	Hannover	Deutschland	http://www.psi-energymarkets.de/
Raiffeisen Leasing GmbH	Raiffeisen Leasing GmbH	Wien	Österreich	http://www.raiffeisen-leasing.at/eBusiness/01_template1/89111113712933054-NA-NA-1-NA.html
Romande Energie SA (RE)	Romande Energie SA (RE)	Morges	Schweiz	http://www.romande-energie.ch/
RWE Deutschland AG	RWE Deutschland AG	Essen	Deutschland	http://www.rwe.com/web/cms/de/499916/rwe-deutschland-ag/
Salzburg Netz GmbH	Salzburg Netz GmbH	Salzburg	Österreich	http://www.salzburgnetz.at/content/website_salzburgnetz_de_at.html
SAP AG	SAP AG	Walldorf	Deutschland	http://go.sap.com/index.html
Siemens AG	Siemens AG	München	Deutschland	http://www.siemens.com/entry/cc/en/
Siemens AG Österreich	Siemens AG Österreich	Wien	Österreich	http://www.siemens.com/entry/at/de/
Smart Grid Consumer Collaborative	Smart Grid Consumer Collaborative	Atlanta	Vereinigte Sta.	http://smartgridcc.org/
Soptim AG	Soptim AG	Aachen	Deutschland	http://www.soptim.de/de/
Stadtwerk Winterthur	Stadtwerk Winterthur	Winterthur	Schweiz	http://stadtwerk.winterthur.ch/
Stadtwerke Dresden GmbH (DREWAG)	Stadtwerke Dresden GmbH (DREWAG)	Dresden	Deutschland	http://www.drewag.de/de/index.php
STAWAG, Stadtwerke Aachen AG	STAWAG, Stadtwerke Aachen AG	Aachen	Deutschland	http://www.stawag.de/
SWK SETEC GmbH	SWK SETEC GmbH	Krefeld	Deutschland	https://www.swk.de/wir-ueber-uns/der-swk-konzern.html
Systemplan GmbH	Systemplan GmbH	St. Veit	Österreich	http://www.system-plan.at/unternehmen/
The GridWise® Architecture Council by E Source	The GridWise® Architecture Council by E Source	Richland	Vereinigte Sta.	http://www.gridwiseac.org/about/faqs_affiliations.aspx
The Mobility House GmbH	The Mobility House GmbH	München	Deutschland	http://mobilityhouse.com/
TU Dortmund	TU Dortmund	Dortmund	Deutschland	http://www.ruhr-uni-bochum.de/mak/lehre/anerkanntungen/tudortmund.html.de
UBIMET GmbH	UBIMET GmbH	Wien	Österreich	http://www.ubimet.com/de_AT/
DoE	United States Department of Energy (DoE)	Washington	Vereinigte Sta.	http://www.energy.gov/
Universität Bonn - Institut für Landtechnik	Universität Bonn - Institut für Landtechnik	Bonn	Deutschland	http://www.landtechnik.uni-bonn.de/

Uni Duisburg/Essen	Universität Duisburg - Essen	Duisburg/Essen	Deutschland	https://www.uni-due.de/
Universität Lausanne	Universität Lausanne	Lausanne	Schweiz	http://www.unil.ch/index.html
Universität Zürich	Universität Zürich	Zürich	Schweiz	http://www.uzh.ch/index.html
SUPSI - ISAAC Institut	University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland (SUPSI) - ISAAC Institut	Manno	Schweiz	http://www.supsi.ch/home_en.html
University of Manchester	University of Manchester	Manchester	UK	http://www.manchester.ac.uk/
Utilicount GmbH & Co. KG	Utilicount GmbH & Co. KG	Aachen	Deutschland	http://www.utilicount.com/
Verbund AG	Verbund AG	Wien	Österreich	https://www.verbund.com/cc/de/
Vorarlberger Energienetze GmbH	Vorarlberger Energienetze GmbH	Bregenz	Österreich	http://www.vorarlbergnetz.at/inhalt/at/
Vorarlberger Kraftwerke AG	Vorarlberger Kraftwerke AG	Bregenz	Österreich	http://www.vkw.at/inhalt/at/
Vorarlberger Kraftwerke Netz AG	Vorarlberger Kraftwerke Netz AG	Bregenz	Österreich	https://www.vkw.at/inhalt/at/2835.htm
Wasserwerke Zug AG (WWZ)	Wasserwerke Zug AG (WWZ)	Zug	Schweiz	http://www.wwz.ch/
Wegener Center	Wegener Center	Graz	Österreich	http://wegcenter.uni-graz.at/
Weisskopf Partner GmbH	Weisskopf Partner GmbH	Zürich	Schweiz	http://www.weisskopf-partner.ch/home/aktuell/
Wien Energie GmbH	Wien Energie GmbH	Wien	Österreich	http://www.wienenergie.at/eportal2/
Wien Energie Stromnetz GmbH	Wien Energie Stromnetz GmbH	Wien	Österreich	http://www.wienernetze.at/eportal/
Wiener Linien GmbH & Co KG	Wiener Linien GmbH & Co KG	Wien	Österreich	http://www.wienerlinien.at/eportal2/
WIFO	WIFO Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung	Wien	Österreich	http://www.wifo.ac.at/
World Economic Forum	World Economic Forum	Genf	Schweiz	http://www.weforum.org/