

## VERÖFFENTLICHUNGEN

2013



Petra Beenken: DuD-Report Rezension DACH Security 2012. In: Datenschutz und Datensicherheit, 1/2013, Springer Gabler Verlag / Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ISSN: 1614-0702

2012



Hans-Jürgen Appelrath, Petra Beenken, Ludger Bischofs, Mathias Uslar (Herausgeber): **IT-Architekturentwicklung im Smart Grid: Perspektiven für eine sichere markt- und standardbasierte Integration erneuerbarer Energien**, Springer-Verlag, 2012, ISBN: 978-3642292071



Christine Rosinger, Petra Beenken: **Informationssichere Architekturrealisierung**, In: IT-Architekturentwicklung im Smart Grid - Perspektiven für eine sichere markt- und standardbasierte Integration erneuerbarer Energie, Springer-Verlag, 06/2012, ISBN: 978-3642292071



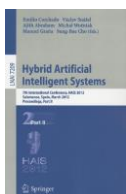
Petra Beenken, Mathias Uslar: **Smart Grid-IT-Architekturen: Stand und Ausblick**, In: IT-Architekturentwicklung im Smart Grid - Perspektiven für eine sichere markt- und standardbasierte Integration erneuerbarer Energie, Springer-Verlag, 06/2012, ISBN: 978-3642292071



Thorsten Raabe, Michael Sonnenschein, Petra Beenken, Andreas Hüwel, Christopher Meinecke: **Energieberatung in Haushalten auf Basis des Smart Metering**. In: Ökologisches Wirtschaften 1/2012, S. 46-50, ISSN: 1430-8800



Anke Weidlich, Petra Beenken: **Cybersecurity**, In: MSC Booklet Paper of Munich Security Conference 2012, 2012

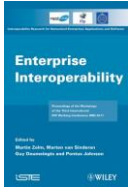


Oliver Kramer, Olaf Wilken, Petra Beenken, Andreas Hein, Andreas Hüwel, Thole Klingenberg, Christopher Meinecke, Thorsten Raabe, Michael Sonnenschein: **On Ensemble Classifiers for Nonintrusive Appliance Load Monitoring**. 7th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS), pp. 322-331

2011



Christine Pries, Petra Beenken, Sebastian Lehnhoff: **Mustererkennungsverfahren zur Angriffsdetektion im Smart Grid**, In: Peter Schartner, Edgar Weippl (Hrsg.): D•A•CH Security 2011, 9/2011, Oldenburg, Deutschland, ISBN: 978-3-00-034960-7

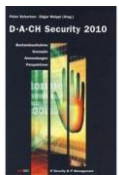


Petra Beenken, Sven Abels, Mathias Uslar: **A standards-based Security approach with interoperable interfaces for the Smart Grid**, In: Postproceedings of the International IFIP Working Conference on Enterprise Interoperability - Interoperability and Future Internet for next-generation enterprises (IWEI 2011), Stockholm, Sweden, 2011, ISBN 978-1848213173

2010



Petra Beenken: **Schutz sicherheitsrelevanter Informationen in verteilten Energieinformationssystemen**, Dissertation, OIWIR Verlag, Edewecht, 11/2010, ISBN: 978-3939704560



Petra Beenken, H.-Jürgen Appelrath, Claudia Eckert: **Datenschutz und Datensicherheit in intelligenten Energienetzen**, In: Peter Schartner, Edgar Weippl (Hrsg.): D•A•CH Security 2010, 9/2010, Wien, Österreich, ISBN 978-3-00-031441-4



Petra Beenken, Silke Jandt: **Semiautomatisierung von Datenschutz im intelligenten Energienetz**, In: Jürgen Taeger (Hrsg.): Digitale Evolution - Herausforderungen für das Informations- und Medienrecht, Tagungsband Herbstakademie 2010, OIWIR Verlag, 9/2010, ISBN 978-3-939704-50-8



Petra Beenken, Sebastian Rohjans, Michael Specht, Mathias Uslar: **Towards a standard compliant Smart Grid through Semantic Web technologies concerning interoperability, security and SOA**, In: Proceedings of the PowerGrid Europe 2010, Amsterdam, Niederlande, 06/2010 (Nomination Best Paper Award)

2009



Petra Beenken, José M. González, Matthias Postina, H.-Jürgen Appelrath: **Sicherheitsorientierte Gestaltung von Anwendungslandschaften in der Energiewirtschaft**, In: ETG-Fachbericht des Internationalen ETG-Kongress 2009, ETG-Fachtagung Intelligente Netze, VDE Verlag, 2009, ISBN 978-3-8007-3194-7



Mathias Uslar, Petra Beenken, Sebastian Beer: **Einheitliche Datenmodelle und Sicherheitsstandards in der Netzleittechnik durch standardkonforme Integration mit Ontologien**, In: Tagungsband zur 4. ETG-Fachtagung IT-Solutions in der Elektrizitätserzeugung, VDE Verlag, 2009, ISBN 978-3-8007-3198-5



Stefanie Schwassmann, Petra Beenken, Sebastian Heisecke, Hans-Jürgen Appelrath: **Ein Forschungsarchiv für alpha ventus**, In: Erneuerbare Energien, Ausgabe 6, Sun-Media Verlag GmbH, 6/2009



Petra Beenken, Stefanie Schwassmann, Melanie Albrecht, Hans-Jürgen Appelrath, Sebastian Heisecke: **Speicherstrategien für die Sensordaten des Offshore-Windparks alpha ventus**, In: Datenbank-Spektrum, 9. Jahrgang, Heft 28, 2/2009



Petra Beenken, Sven Abels: **Strategien zur sicheren Bereitstellung von Energiedaten und zum Nachweis von Informationsweitergaben gemäß §9 EnWG**, In: Proceedings der 9. internationalen Tagung Wirtschaftsinformatik (WI2009), Wien, 2/2009 (Nomination Best Young Research Award WI2009)



H.-Jürgen Appelrath, Petra Beenken: **IT-Sicherheit in dezentralen Energiesystemen - Neue Konzepte für das Datenmanagement**, In: ti - Technologie-Informationen niedersächsischer Hochschulen, IuK-Sicherheit, 1/2009



Petra Beenken, Claas Busemann, Jose Ganzalez, Jens Kamenik, Christoph Mayer, Astrid Nieße, Sebastian Rohjans, Michael Specht, Mathias Uslar, Tobias Weidelt, Franz Hein, Tanja Schmedes, Karlheinz Schwarz: **Untersuchung des Normungsumfeldes zum BMWi-Förderschwerpunkt**, 2009

2008



Sven Abels, Petra Beenken: **Agile Software Development**, In: Proceedings of the European ShareWare Conference (ESWC 2008), Berlin, 11/2008



Petra Beenken, Stefanie Schwassmann, H.-Jürgen Appelrath: **Storage and Security Challenges of the alpha ventus Research Database**, In: Proceedings of the German Wind Energy Conference (DEWEK 2008), 11/2008

2007



Sven Abels, Petra Beenken: **Project Collaboration Tools for MicroISVs**, In: Proceedings of the European ShareWare Conference (ESWC), Hamburg, Springer-Verlag, 11/2007



Petra Beenken: **Konzeption einer generischen Verknüpfung von Ebenenmodellen am Beispiel von Geschäftsprozess- und Applikationsebene**, Diplomarbeit, dissertation.de, 5/2007, ISBN: 978-3866243224



Sven Abels, Petra Beenken: **Separation of Concerns in AJAX-based web applications - a brief overview about the current situation**, In: Proceedings of the Software Engineering 2007 (SE 2007), Hamburg, 3/2007

2006



Petra Beenken, Sven Abels: **Application of Ajax for Software Vendors**, In: Proceedings of the European ShareWare Conference (ESWC), Cambridge, 11/2006

2005



Petra Beenken: **Konzeption und Umsetzung kooperativer Quizkomponenten**, Studienarbeit, dissertation.de, 7/2005, ISBN: 978-3866240148

2004



Sven Abels, Mathias Uslar, Petra Beenken: **Amatex – Amazon meets Bibtex**, In: Die TeXnische Komödie, 13(3), Dante e.V., S.38-41, 12/2004