



Startseite » Mitarbeiter » Archiv » Elmar Zeeb

Elmar Zeeb



Dipl.-Inf. Elmar Zeeb

Projekte

- Smart Living System: naon
PipesBox: alltägliche Geräte kombinieren

Abgeschlossene Forschungsprojekte (Auswahl)

- WS4D: Web services for devices
OSAMI: Open Source Ambient Intelligence Commons for an Open and Sustainable Internet
SIRENA: Service Infrastructure for Real-Time Embedded Networked Applications
D-LOMS: Ortsabhängige Mobile Dienste

Publikationen

Zeeb, E.; Moritz, G.; Beckel, C.; Serfas, H.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Requirements for Smart Home Applications and Realization with WS4D-PipesBox 6th IEEE International Workshop on Service Oriented Architectures in Converging Networked Environments (SOCNE), pp. 1-8, ISBN: 978-1-4577-0018-7, Toulouse, Frankreich, September 2011
Dai, N.; Thronicke, W.; Ruiz Lopez, A.; Cuadrado Latasa, F.; Zeeb, E.; Fiehe, C.; Litvina, A.; Krueger, J.; Dohndorf, O.; Agudo, I.; Bermejo, J. OSAMI COMMONS - An open dynamic services platform for ambient intelligence 6th IEEE International Workshop on Service Oriented Architectures in Converging Networked Environments (SOCNE), pp. 1 - 10, ISBN: 978-1-4577-0018-7, Toulouse, Frankreich, September 2011
Lerche, C.; Laum, N.; Moritz, G.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Demo Abstract uDPWS - The Devices Profile for Web Services for Resource-Constrained Devices 8th European Conference on Wireless Sensor Networks (EWSN), Bonn, Deutschland, Februar 2011
Unger, S.; Zeeb, E.; Grandy, H.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Extending the Devices Profile for Web Services for Secure Mobile Device Communication 4th International Workshop on Trustworthy Internet of People, Things & Services collocated at the Internet of Things 2010, ISBN: 978-1-4244-7414-1, Tokyo, Japan, November 2010
Zeeb, E.; Moritz, G.; Timmermann, D.; Golasowski, F. Towards component orientation in embedded web service environments 15th IEEE International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA 2010), pp. 1 - 8, ISBN: 978-1-4244-6848-5, Bilbao, Spanien, September 2010
Zeeb, E.; Moritz, G.; Timmermann, D.; Golasowski, F. WS4D: Toolkits for networked embedded systems based on the Devices Profile for Web Services International Workshop on Compilers, Languages and Architectures for Web Services (CLAWS 2010), pp. 1-8, ISBN: 978-1-4244-7918-4, San Diego, California, USA, September 2010
Moritz, G.; Zeeb, E.; Prüter, S.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Stoll, R. Devices Profile for Web Services and the REST 8th International Conference on Industrial Informatics (INDIN2010), ISBN: 978-1-4244-7298-7, pp. 584 - 591, ISBN: 978-1-4244-7298-7, Osaka, Japan, Juli 2010
Zeeb, E.; Moritz, G.; Thronicke, W.; Lipprandt, M.; Hein, A.; Müller, F.; Krüger, J.; Dohndorf, O.; Litvina, A.; Fiehe, C.; Lück, I.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Generic Platform for Advanced E-Health Applications 12th IEEE International Conference on e-Health Networking, Applications and Services (HealthCom 2010), pp. 201-208, ISBN: 978-1-4244-6375-6, Lyon, Frankreich, Juli 2010
Gorath, T.; Eichelberg, M.; Hein, A.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Technologieunabhängige Geräteintegration des OSAmI-Projekts 3. Deutscher AAL Kongress, Paper 7.1, 5 Seiten, ISBN: 978-3-8007-3209-8, Berlin, Deutschland, Januar 2010
Zeeb, E.; Moritz, G. Web Services for Devices International Conference on Intelligent Interactive Assistance and Mobile Multimedia Computing 2009, eingeladener Vortrag, Rostock-Warnemünde, Deutschland, November 2009
Behnke, R.; Salzmann, J.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Thurow, K. Wireless Sensor Networks in Life Science Automation 7th International Forum Life Science Automation, p. 53, ISBN: 978-3-938042-23-6, Rostock, Deutschland, Oktober 2009
Zeeb, E.; Behnke, R.; Golasowski, F.; Timmermann, D. WS4D-SensorWeb - a generic sensor network gateway architecture 7th International Forum Life Science Automation, p. 55, ISBN: 978-3-938042-23-6, Rostock, Deutschland, Oktober 2009
Moritz, G.; Zeeb, E.; Prüter, S.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Stoll, R. Devices Profile for Web Services in Wireless Sensor Networks: Adaptions and Enhancements IEEE 14th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2009), ISSN: 1946-0759, ISBN: 978-1-4244-2727-7, pp. 1-8, ISBN: 978-1-4244-2728-4, La Palma, Spain, September 2009
Moritz, G.; Zeeb, E.; Prüter, S.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Stoll, R.; Gorski, P. Devices Profile for Web Services in Wireless Sensor Networks: Towards Smart Cooperating Objects 7th International Forum Life Science Automation, p. 51, ISBN: 978-3-938042-23-6, Rostock, Deutschland, September 2009
Zeeb, E.; Behnke, R.; Hess, C.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Thurow, K. Generic sensor network gateway architecture for plug and play data management in smart laboratory environments Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2009), IEEE 14th International Conference on, ISBN: 978-1-4244-2728-4, La Palma, Spain, September 2009
Fabian, C.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Platform and language independent service life cycle management for device centric SOAs (Folien) 7th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN 2009), ISBN: 978-1-4244-3760-3, Cardiff, England, Juni 2009
Lipprandt, M.; Eichelberg, M.; Thronicke, W.; Krüger, J.; Druke, I.; Willemssen, D.; Busch, C.; Fiehe, C.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Hein, A. OSAMI-D: An Open Service Platform for Healthcare Monitoring Applications Proc. 2nd International Conference on Human System Interaction (HSI 09), p. 139-145, ISBN: 978-1-4244-3960-7, Catania, Italy, Mai 2009
Moritz, G.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Stoll, R. Web Services to Improve Interoperability of Home Healthcare Devices Pervasive Computing Technologies for Healthcare 2009, 3rd International Conference on, ISBN: 978-936-9799-42-4, London UK, Großbritannien, April 2009
Bobek, A.; Zeeb, E.; Bohn, H.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Device and Service Templates for the Devices Profile for Web Services (Folien) 6th International IEEE Conference on Industrial Informatics INDIN'08, pp. 797-801, ISBN: 978-1-4244-2171-8, Daejeon, Korea, Juli 2008
Prüter, S.; Moritz, G.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D.; Salomon, R. Applicability of Web Service Technologies to Reach Real Time Capabilities Object Oriented Real-Time Distributed Computing (ISORC), 2008 11th IEEE International Symposium on Object/Component/Service-oriented Real-Time Distributed Computing pp. 229-233, ISBN: 978-0-7695-3132-8, Orlando, Florida, USA, Mai 2008
Zeeb, E.; Prüter, S.; Golasowski, F.; Berger, F. A Context Aware Service-Oriented Maintenance System for the B2B Sector 3rd International IEEE Workshop on Service Oriented Architectures in Converging Networked Environments (SOCNE 08) in conjunction with IEEE 22nd AINA2008, S. 1381-1386, ISBN: 978-0-7695-3098-3, Okinawa, Japan, März 2008
Prüter, S.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Automatisierte Einbindung von Sensornetzwerken in Unternehmensdatenbanken Maritimes Symposium 2007, Rostock, Deutschland, Oktober 2007
Bobek, A.; Zeeb, E.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Entwicklung standardisierter Geräte mittels Geräte- und Dienstvorlagen für das Devices Profile for Web Services 12. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, S. 185-190, Rostock, Deutschland, Oktober 2007
Zeeb, E.; Bobek, A.; Golasowski, F.; Timmermann, D. Web Services - zu groß für eingebettete Systeme ? 12. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, S. 179 - 184, Rostock, Deutschland, Oktober 2007
Zeeb, E.; Bobek, A.; Bohn, H.; Prüter, S.; Pohl, A.; Krumm, H.; Lück, I.; Golasowski, F.; Timmermann, D. WS4D: SOA-Toolkits making embedded systems ready for Web Services Open Source Software and Productlines 2007 (OSSPL07), (Proceedings: www.itea-cosi.org/modules/docmanager/get_file.php), Limerick, Irland, Juni 2007
Zeeb, E.; Bobek, A.; Bohn, H.; Golasowski, F. Service-Oriented Architectures for Embedded Systems Using Devices Profile for Web Services 2nd International IEEE Workshop on Service Oriented Architectures in Converging Networked Environments SOCNE'07, Niagara Falls, Canada, Mai 2007
Zeeb, E.; Bobek, A.; Bohn, H.; Golasowski, F. Lessons learned from implementing the Devices Profile for Web Services Proceedings of the 2007 Inaugural IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies (IEEE DEST 2007), S. 229-232, ISBN: 1-4244-0470-3, Cairns, Australien, Februar 2007
Hecht, R.; Kubisch, S.; Michelsen, H.; Zeeb, E.; Timmermann, D. A Distributed Object System Approach for Dynamic Reconfiguration (Folien) 13th Reconfigurable Architectures Workshop (RAW 2006), S. 196, ISBN: 1-4244-0054-6, Rhodes, Greece, April 2006
Hecht, R.; Timmermann, D.; Kubisch, S.; Zeeb, E. Network-on-Chip basierende Laufzeitsysteme für dynamisch rekonfigurierbare Hardware (Folien) Lecture Notes in Informatics, ARCS 2004, Organic and Pervasive Computing, S. 185-194, ISBN: 3-88579-370-9, Augsburg, Deutschland, März 2004

Kontakt
Besucher:
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik
Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)
Richard Wagner Str. 31
18 119 Rostock-Warnemünde
Tel.: +49 381 498 7251
Fax: +49 381 498 118 7251
Email
Postanschrift:
Universität Rostock
Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik
18051 Rostock

- Schnelleinstieg
Publikationen
Anfahrt
Kontakt
Laborplakatium
Lehrangebot
Highlights
Projekte