

Startseite » Mitarbeiter » Archiv » Steffen Prüter

## Steffen Prüter

Dipl.-Ing. Steffen Prüter



### Forschungsgebiete

- Autonome Roboter
- Echtzeit für WebServices

### Projekte

- Sirena
- LOMS
- RoboCup
- Spurt

### Publikationen

Anzahl Veröffentlichungen: 21

Moritz, G.; Zeeb, E.; Prüter, S.; Golatowski, 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

Rust, C.; Kötters, P.; Chapko, A.; Emrich, A.; Graßle, M.; Werth, D.; Flake, S.; Tacke, J.; Prüter, S.; Golatowski, F., ...

[uRun - Der mobile Gesundheitscoach](#)  
GI-Jahrestagung 2010, Workshop Fit by IT, Band 175, S. 9-14, ISBN: 978-3-88579-269-7, Leipzig, Deutschland, Juli 2010

Prüter, S.; Golatowski, F.; Timmermann, D.  
[Adaptation of Resource-oriented Service Technologies for Industrial Informatics](#)  
IECON 2009, Porto, Portugal, November 2009

Moritz, G.; Zeeb, E.; Prüter, S.; Golatowski, 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.; Golatowski, 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

Moritz, G.; Prüter, S.; Timmermann, D.; Golatowski, F.  
[Deployment of Embedded Web Services in Real-Time Systems](#)  
Scalable Computing: Practice and Experience (SCPE), Special Issue on Real-Time Distributed Systems and Networks, Vol. 10, No. 3, ISSN 1895-1767, pp. 265-277, Timis, Romania, September 2009

Blumenthal, J.; Golatowski, F.; Behnke, R.; Prüter, S.; Timmermann, D.  
[Developing and Testing of Software for Wireless Sensor Networks](#)  
In: [Embedded Systems Handbook: Network Embedded Systems](#), Editor: Richard Zurawski, CRC Press, S. 12-1-12-36, ISBN: 978-1-4298-0761-3, Boca Raton, Florida, USA, Juni 2009

Moritz, G.; Prüter, S.; Golatowski, F.; Timmermann, D.  
[Real-Time Service-oriented Communication Protocols on Resource Constrained Devices](#)  
International Multiconference on Computer Science and Information Technology (IMCSIT2008), Proceedings on, vol. 3, pp. 695-701, ISBN: 978-83-60810-14-9, Wisla, Polen, Oktober 2008

Moritz, G.; Prüter, S.; Golatowski, F.; Timmermann, D.  
[Web services on Deeply Embedded Devices with Real-Time Processing](#)  
Emerging Technologies and Factory Automation, 2008. ETFA 2008. IEEE International Conference on, pp. 432-435, 15-18 Sept. 2008, ISBN: 978-1-4244-1505-2, Hamburg, Deutschland, September 2008

Moritz, G.; Prüter, S.; Golatowski, F.; Timmermann, D.; Stoll, R.  
[Communication Protocols for Life Science Automation Systems on Resource Constrained Devices](#)  
6th International Forum "Life Science Automation", Proceedings on, pp. 77, Rostock, Deutschland, September 2008

Prüter, S.; Moritz, G.; Zeeb, E.; Golatowski, 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.; Golatowski, 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: 978-0-7695-3096-3, Okinawa, Japan, März 2008

Prüter, S.; Salomon, R.; Burchardt, H.; Sato-Ilic (Eds.), M.  
[Evolutionary Design of a Control Architecture for Soccer-Playing Robots, Innovations in Intelligent Machines](#)  
Buchkapitel [Studies in Computational Intelligence \(SCI\) 70](#), Seite 201-222, ISBN: 978-3-540-72695-1, Berlin, Deutschland, Juli 2007

Prüter, S.; Zeeb, E.; Golatowski, F.; Timmermann, D.  
[Automatisierte Einbindung von Sensornetzwerken in Unternehmensdatenbanken](#)  
Maritimes Symposium 2007, Rostock, Deutschland, Oktober 2007

Moritz, G.; Prüter, S.; Golatowski, F.; Timmermann, D.  
[Real-time Multicamera Image Processing for Localization of autonomous Robots in dynamic Environments](#)  
12. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, Rostock, Deutschland, Oktober 2007

Zeeb, E.; Bobek, A.; Bohn, H.; Prüter, S.; Pohl, A.; Krumm, H.; Lück, I.; Golatowski, F.; Timmermann, D.  
[WS4D: SOA-Toolkits making embedded systems ready for Web Services](#)  
Open Source Software and Productlines 2007 (OSSPLOT), (Proceedings: [www.itea-cosi.org/modules/docmanager/get\\_file.php](http://www.itea-cosi.org/modules/docmanager/get_file.php)), Limerick, Irland, Juni 2007

Prüter, S.; Salomon, R.  
[Local Movement Control with Neural Networks on Autonomous Robots](#)  
IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2006) / International Joint Conference on Neural Networks, S. 4774-4778, ISBN: 0-7803-9487-9, Vancouver, Kanada, Juli 2006

Prüter, S.; Salomon, R.; Golatowski, F.  
[Local Movement Control with Neural Networks in the Small Size League](#)  
Springer-Verlag, RoboCup 2006, ISBN: LNAI 4434, Bremen, Deutschland, Juni 2006

Prüter, S.; Burchardt, H.; Sill, F.; Golatowski, F.; Salomon, R.  
[CoolRUNners Team Description Paper for RoboCup Small-Size League 2006](#)  
Participation World Championships 2006, Bremen, Deutschland, Februar 2006

Krumpholz, B.; Prüter, S.; Golatowski, F.; Pfüller, H.  
[Vom SPURTI-Mobi zu autonomen Robotern \(Folien\)](#)  
Informatik 2006, ISBN: 3-88579-386-2, Bonn, Deutschland, September 2005

Golatowski, F.; Pfüller, H.; Gleu, K.; Prüter, S.  
[Spurt: Entwicklung mobiler Roboter für einen Roboterwettbewerb](#)  
10. Symposium Maritime Elektronik, S. 233-236, Rostock, Deutschland, Juni 2001

### Abgeschlossene Forschungsprojekte (Auswahl)

- Sirena

Suchbegriff...



Mitarbeitersuche...



### 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](#)  
[Laborpraktikum](#)  
[Lehrangebot](#)  
[Highlights](#)  
[Presse](#)