



- Institut
- Forschung
- Lehre
- Mitarbeiter
- Archiv
- Presse und Jobs
- Intranet
- Sitemap

- Fakultät IEF
- Institute der Elektrotechnik
- Projekte

Startseite » Mitarbeiter » Archiv » Marian Lüder

Marian Lüder



Dipl.-Ing. Marian Lüder

Forschungsgebiete

- Hardware-Entwicklung
- FPGAs
- Eingebettete Systeme
- Software-Entwicklung

Projekte

- Hardwarebasiertes Application-Level-Security-Gateway als Firewall-on-Chip (FoC)

Publikationen

Anzahl Veröffentlichungen: 12

Salomon, R.; Lüder, M.; Heinrich, E.; Joost, R.
 Lokalisierungssystem mit digitaler Auswertung
 Deutsches Patent DE102010031635 B4, Rostock, Deutschland, Mai 2014

Heinrich, E.; Lüder, M.; Joost, R.; Salomon, R.
 X-ORCA - A Biologically Inspired Low-Cost Localization System
 10th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms, Part II, pp. 373-382, ISBN: 978-3-642-20281-0, Ljubljana, Slovenien, April 2011

Heinrich, E.; Joost, R.; Lüder, M.; Salomon, R.
 Precise Indoor Localization with Low-Cost Field-Programmable Gate Arrays
 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI 2011), pp. 23 - 28, ISBN: 978-1-4244-9911-3, Paris, Frankreich, April 2011

Lüder, M.; Warmuth, R.; Heinrich, E.; Joost, R.; Salomon, R.
 SRD - Towards a System for the In-Situ Detection of the Stapedius Reflex
 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI 2011), pp. 29 - 34, ISBN: 978-1-4244-9910-6, Paris, Frankreich, April 2011

Bieber, G.; Hertzig, C.; Lüder, M.; Salomon, R.
 Schwimmassistenz durch Erkennung der körperlichen Aktivität im Wasser
 Ambient Assisted Living - AAL - 4. Deutscher Kongress: Demographischer Wandel - Assistenzsysteme aus der Forschung in den Markt, 4 pp., ISBN: 978-3-8007-3323-1, Berlin, Deutschland, Januar 2011

Bieber, G.; Sablowski, C.; Luthardt, A.; Lüder, M.; Salomon, R.; Urban, B.
 Erkennung der körperlichen Aktivität beim Schwimmen mittels Beschleunigungssensoren
 5. Kongress Multimediaelektronik, Wismar, ISBN: 978-3-00-032154-2, Wismar, Deutschland, September 2010

Salomon, R.; Lüder, M.; Bieber, G.
 iFall - Case Studies in Unexpected Falls
 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2010), pp. 1645 - 1650, ISBN: 978-1-4244-9391-6, Bari, Italien, Juli 2010

Salomon, R.; Lüder, M.; Bieber, G.
 iFall - a New Embedded System for the Detection of Unexpected Falls
 Eighth Annual IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications, pp. 286-291, ISBN: 978-1-4244-5328-3, Mannheim, Deutschland, März 2010

Heinrich, E.; Lüder, M.; Joost, R.; Salomon, R.
 FPGA-based Implementation Alternatives for Keyed-Hash Message Authentication Code in Networked Embedded Systems
 IEEE 14th International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2009), ISBN: 978-1-4244-2728-4, La Palma, Spanien, September 2009

Lüder, M.; Salomon, R.; Reimer, T.
 iCAMS: An FPGA-Based System for the Real-Time Monitoring of the Activity of In-Vitro Cells
 32nd Annual Conference on Artificial Intelligence, Workshop: Machine Learning in Real-time Applications (MLRTA 09), Paderborn, Deutschland, September 2009

Lüder, M.; Salomon, R.; Bieber, G.
 StairMaster: Ein neues Gerät zur online Erkennung von Stürzen
 2. Deutscher AAL-Kongress 2009, ISBN: 978-3-8007-3138-1, Berlin, Deutschland, Januar 2009

Lüder, M.; Bieber, G.; Salomon, R.
 Stürzerkennung mittels Luftdruck- und Beschleunigungssensoren
 2. Deutscher AAL-Kongress 2009, ISBN: 978-3-8007-3138-1, Berlin, Deutschland, Januar 2009

Suchbegriff...



Mitarbeitersuche...



Kontakt

Besucher:
 Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
 Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik
 Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)
 Richard Wagner Str. 31
 18119 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](#)
- [Projekte](#)