



Institut
Forschung
Lehre
Mitarbeiter
[Archiv](#)
Presse und Jobs
Intranet
Sitemap

[Fakultät IEF](#) | [Institute der Elektrotechnik](#) | [Projekte](#)

[Startseite](#) » [Mitarbeiter](#) » [Archiv](#) » [Matthias Schneider](#)

Matthias Schneider

Dr.-Ing. Matthias Schneider

Forschungsgebiete - Dissertation

LSB-Methode - Bestimmung von Distanzunterschieden mittels parametrierter Schwebungen

Projekte

Publikationen

Die Anzahl von Veröffentlichungen: 13

Schneider, M.; Salomon, R.
[The LSB Procedure: Signal Analysis](#)
 Proceedings of the 2nd International Conference on Positioning and Context-Awareness, pp. 9-14, ISBN: 978-94-90705-04-6, Brüssel, Belgien, März 2011

Schneider, M.; Salomon, R.
 Theoretical analysis and validated experiments of the localization by superposing beats
 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2010), pp. 679-685, ISBN: 978-1-4244-5862-2, Zürich, Schweiz, September 2010

Schneider, M.; Salomon, R.
 Localization by Superposing Beats: Laboratory Experiments and Detection Algorithm
 WISP'2009, 6th IEEE International Symposium on Intelligent Signal Processing, pp. 31-35, IEEE Catalog Number: CFP09WIS-PR, ISBN: 978-1-4244-5058-9, Budapest, Hungary, August 2009

Gladigau, J.; Haubelt, C.; Streubühr, M.; Teich, J.; Schneider, A.; Knäblein, J.; Lindig, M.
[Testfallgenerierung für SystemC-Designs mit abstrakten Modellbeschreibungen](#)
 In Proceedings of the Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen, pp. 157-166, ISBN: 978-3-7983-2118-2, Berlin, Germany, März 2009

Schneider, M.; Salomon, R.
 Localization by Superposing Beats: First Laboratory Experiments and Theoretical Analyses
 13th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA 2008), pp. 319-325, ISBN: 1-4244-1506-3, Hamburg, Deutschland, September 2008

Schneider, M.; Salomon, R.
[Superposing Beats: A Novel Method for High-Precision Indoor Localization](#)
 10th International Conference on Computer Modeling and Simulation (EUROSIM/UKSIM 2008), IEEE, pp. 605-610, ISBN: 978-0-7695-3114-4, Cambridge, England, April 2008

Bunin, G.; Schneider, A.; Haubelt, C.; Langer, J.; Heinkel, U.
 Automatic Test Case Generation with Model Checker NuSMV. In Proceedings of the Informatik 2006 - Workshop Modellbasiertes Testen
 In Proceedings of the Informatik 2006 - Workshop Modellbasiertes Testen, Dresden, Germany, Oktober 2006

Salomon, R.; Schneider, M.; Wehden, D.
[Low-Cost Optical Indoor Localization System for Mobile Objects without Image Processing](#)
 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, S. 629-632, ISBN: 1-4244-0681-1, Prague, Czech Republic, September 2006

Schneider, A.; Bunin, G.; Haubelt, C.; Heinkel, U.
 Automatic Test Generation with Model Checking Techniques. In Software Quality in Service-Oriented Architectures Proceedings of the Conference on Quality Engineering in Software Technology (CONQUEST2006)
 In Software Quality in Service-Oriented Architectures Proceedings of the Conference on Quality Engineering in Software Technology (CONQUEST2006), Berlin, Germany, September 2006

Joost, R.; Salomon, R.; Schneider, M.
[FPGAs and Soft-Core Processors: Understanding Computer Architecture and Processing Principles](#)
 European Workshop on Microelectronics Education (EWME) 2006, pp. 79-82, ISBN: 91-7178-402-0, Stockholm, Schweden, Juni 2006

Wehden, D.; Salomon, R.; Schneider, M.
[Low-Cost Sonic-Based Indoor Localization for Mobile Robots](#)
 Proceedings of the 3rd Workshop on Positioning, Navigation and Communication (WPNC'06), S. 53-58, ISBN: 3-8322-4862-5, Hannover, Deutschland, März 2006

Schneider, M.; Wehden, D.; Salomon, R.
[Akustische Ortung mobiler Objekte in großen Räumen \(Folien\)](#)
 32. Deutsche Jahrestagung für Akustik (DAGA'06), S. 405-406, Braunschweig, Deutschland, März 2006

Salomon, R.; Schneider, M.; Wehden, D.
[Verdorbenes Getreide? Die Universität Rostock entwickelt neue Lokalisierungsverfahren](#)
 Landestechnologieanzeiger/Wismar OHG, S. 12, Wismar, Deutschland, Januar 2006

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-Warmemünde
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](#)
- [Hilfslinien](#)
- [Projekte](#)