



Institut
Forschung
Lehre
Mitarbeiter

Archiv
Presse und Jobs
Intranet
Sitemap

Fakultät IEF | Institute der Elektrotechnik | Projekte

Startseite » Mitarbeiter » Archiv » Benjamin Wagner

Benjamin Wagner



Dr.-Ing. Benjamin Wagner
E-Mail
Tel.: +49 381 498 7287
Raum: W1338

Forschungsgebiete - Dissertation

- Methoden und Algorithmen für mehrdimensionale Mikrolokalisierungsverfahren

Projekte

- Polleon
- MuSAMA - Multimodal Smart Appliance Ensembles for Mobile Applications (DFG)

Publikationen

Anzahl Veröffentlichungen: 11; BibTex-Format

Wagner, B.; Ritt, T.; Timmermann, D.

Multiple User Recognition with Passive RFID Tomography
11th Workshop on Positioning Navigation and Communication (WPNC'14), pp. 1-6, DOI: 10.1109/WPNC.2014.6843289, Dresden, Deutschland, März 2014

Wagner, B.; Timmermann, D.
Device-Free 3-Dimensional User Recognition utilizing passive RFID walls
2013 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN), pp. 632-635, DOI: scienceconf.org/ipin2013:21250, Montbeliard, Frankreich, Oktober 2013

Wagner, B.; Timmermann, D.
Approaches for Device-free Multi-User Localization with Passive RFID
2013 Workshop on Location-based services for Indoor Smart Environments (LISE), pp. 1-6, DOI: 10.1109/IPIN.2013.6851521, Montbeliard, Frankreich, Oktober 2013

Wagner, B.; Timmermann, D.
Adaptive Clustering for Device Free User Positioning utilizing Passive RFID
The 2013 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing (UbiComp 2013), pp. 499-507, DOI: 10.1145/2494091.2497608, ISBN: 978-1-4503-1770-2, Zürich, Schweiz, September 2013

Wagner, B.; Striebing, B.; Timmermann, D.
A System for Live Localization in Smart Environments
IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control, pp. 684-689, DOI: 10.1109/ICNSC.2013.6548821, ISBN: 978-1-4673-5199-7, Paris, Frankreich, April 2013

Skodzik, J.; Altmann, V.; Wagner, B.; Danielis, P.; Timmermann, D.
A Highly Integrable FPGA-Based Runtime-Configurable Multilayer Perceptron
27th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2013), pp. 429-436, ISSN: 1550-445X, DOI: 10.1109/AINA.2013.19, ISBN: 978-1-4673-5550-6, Barcelona, Spanien, März 2013

Wagner, B.; Timmermann, D.; Ruscher, G.; Kirste, T.
Device-Free User Localization Utilizing Artificial Neural Networks and Passive RFID
Conference on Ubiquitous Positioning Indoor Navigation and Location Based Service (UPINLBS), pp. 1-7, DOI: 10.1109/UPINLBS.2012.6409762, ISBN: 978-1-4673-1909-6, Helsinki, Finland, Oktober 2012

Wagner, B.; Timmermann, D.
Classification of User Positioning Techniques and Systems for Intelligent Environments
Informatik 2012, In Series of the Gesellschaft für Informatik (GI), pp. 537-548, ISSN: 1617-5468, ISBN: 978-3-86579-602-2, Braunschweig, Deutschland, September 2012

Wagner, B.; Palwari, N.; Timmermann, D.
Passive RFID Tomographic Imaging for Device-Free User Localization
9th Workshop on Positioning, Navigation and Communication 2012 (WPNC'12), pp. 120-125, DOI: 10.1109/WPNC.2012.6268750, ISBN: 978-1-4673-1437-4, Dresden, Deutschland, März 2012

Wagner, B.; Timmermann, D.
Investigations on User Positioning Effects in a Device-free Localization System for Smart Environments
Conference on Emerging Technologies for a Smarter World (CEWIT) 2011, Hauppauge, USA, November 2011

Wagner, B.; Gorski, P.; Golaszewski, F.; Behnke, R.; Timmermann, D.; Thurow, K.
Location based Wireless Sensor Services in Life Science Automation
4th International Workshop on Real-World Wireless Sensor Networks (REALWSN'10), In Springer Lecture Notes in Computer Science, pp. 82-93, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-3-642-17519-0, Colombo, Sri Lanka, Dezember 2010

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](#)

[Highlights](#)

[Projekte](#)