

Marc Haase



Dipl.-Ing. Marc Haase

Forschungsgebiete

- Sicherheitsfragen bei der Kommunikation zwischen mobilen Geräten

Projekte

- Sicherheitsarchitektur und Referenzszenario für spontan vernetzte mobile Geräte

Publikationen

Die Anzahl von Veröffentlichungen: 32

Blumenthal, J.; Golutowski, F.; Haase, M.; Handy, M. Software Development for Large-Scale Wireless Sensor Networks Embedded Systems Handbook, Taylor & Francis, CRC Press, ISBN: 0849328241, South San Francisco, USA, August 2005. Haase, M.; Handy, M.; Timmermann, D. BlueTrack - Imperceptible Tracking of Bluetooth Devices Symposium "Der Computer im 21. Jahrhundert - Die Informatisierung des Alltags" - Posterpräsentation, Zürich, Schweiz, März 2005. Blumenthal, J.; Golutowski, F.; Haase, M.; Handy, M. Software Development for Large-Scale Wireless Sensor Networks In: The Industrial Information Technology Handbook, Series: Industrial Electronics Volume: 1, CRC Press, Richard Zurawski, ISA Corporation, pp. 40-1 - 40-26, ISBN: 0849319854, South San Francisco, USA, November 2004. Haase, M.; Handy, M.; Timmermann, D. BlueTrack - Imperceptible Tracking of Bluetooth Devices (Folien) UbiComp 2004, The Sixth International Conference on Ubiquitous Computing, erschienen in: UbiComp 2004 Adjunct Proceedings CD, Nottingham, Great Britain, UK, September 2004. Haase, M.; Handy, M.; Timmermann, D. Datenspuren drahtloser Kommunikationstechnologien ? Strategien zum Schutz der Privatsphäre 11. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, Rostock, Deutschland, Juni 2004. Haase, M. Chancen und Risiken drahtloser Kommunikationstechnologien Eingeladener Vortrag - VDE Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Mai 2004. Haase, M.; Timmermann, D.; Sedov, I.; Cap, C. Sicherheitsarchitektur und Referenzszenario für spontan vernetzte mobile Geräte Kolloquium des DFG Schwerpunktprogramms Sicherheit, München, Deutschland, Dezember 2003. Haase, M.; Timmermann, D.; Buchholz, H.; Preuss, S.; Sedov, I.; Cap, C. Advanced Security Management on Mobile Devices in Ad Hoc Networks Proceedings of the IASTED International Conference on Communication, Network, and Information Security, S. 20 - 25, ISBN: 0-88986-402-0, New York, USA, Dezember 2003. Timmermann, D.; Cap, C.; Haase, M.; Sedov, I. Sicherheit bei spontan vernetzten mobilen Geräten (Folien) 33. GI-Jahrestagung, Lecture Notes in Informatics (LNI) - Proceedings, Series of the German Informatics Society (GI), Volume P-34, September 2003, S. 95 - 98, ISBN: 3-88579-365-2, Bonn, Deutschland, September 2003. Blumenthal, J.; Handy, M.; Golutowski, F.; Haase, M.; Timmermann, D. Wireless Sensor Networks - New Challenges in Software Engineering Proceedings of 9th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA), S. 551-555, Lissabon, Portugal, September 2003. Handy, M.; Haase, M.; Timmermann, D. Anonymitätsaspekte bei Bluetooth und WLAN 4. IuK-Tage Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Juni 2003. Haase, M. DECT, GSM, UMTS und danach - Zukünftige Kommunikationstechnologien 4. IuK-Tage Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Juni 2003. Golutowski, F.; Blumenthal, J.; Handy, M.; Haase, M.; Burchardt, H.; Timmermann, D. Softwarearchitektur für Sensornetze (Folien) 4. IuK-Tage Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Juni 2003. Golutowski, F.; Blumenthal, J.; Handy, M.; Haase, M.; Burchardt, H.; Timmermann, D. Service-Oriented Software Architektur für Sensor Networks (Folien) International Workshop on Mobile Computing, IMC 2003, S. 93-98, ISBN: 3-8167-6319-7, Rostock, Deutschland, Juni 2003. Burchardt, H.; Haase, M.; Golutowski, F. Bluetooth in Sensornetzwerken 4. IuK-Tage Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Juni 2003. Haase, M.; Sedov, I.; Preuss, S.; Cap, C.; Timmermann, D. Time and Energy Efficient Service Discovery in Bluetooth Proceedings of the 57th IEEE Semiannual Vehicular Technology Conference, Band I, S. 418-422, Jeju, Korea, April 2003. Haase, M.; Timmermann, D.; Malbaum, N.; Sedov, I. Citizen Digital Assistant (CDA) - Ein sicherer Zugang zu e-Government-Diensten Praxis in der Informationsverarbeitung und Kommunikation, K.G. Saur Verlag, S. 21 - 25, München, Deutschland, März 2003. Burchardt, H.; Haase, M.; Golutowski, F. Bluetooth Sensornetzwerk auf der Basis von Mikrocontroller gesteuerten Sensorknoten Embedded World 2003, Tagungsband S. 467 - 469, Nürnberg, Deutschland, Februar 2003. Haase, M.; Sedov, I. Sicherheitsarchitektur und Referenzszenario für spontan vernetzte mobile Geräte Kolloquium des DFG Schwerpunktprogramms Sicherheit, Rostock, Deutschland, November 2002. Handy, M.; Haase, M.; Timmermann, D. Low-Energy Adaptive Clustering Hierarchy with Deterministic Cluster-Head Selection (Folien) 4th IEEE International Conference on Mobile and Wireless Communications Networks, S. 368-372, ISBN: 0-7803-7606-4, Stockholm, Schweden, September 2002. Haase, M.; Sedov, I.; Cap, C.; Timmermann, D. Sicherheitsarchitektur und Referenzszenario für spontan vernetzte mobile Geräte Kolloquium des DFG Schwerpunktprogramms Sicherheit, IBM Research Zuerich, Zuerich, Schweiz, März 2002. Haase, M.; Wassatsch, A.; Timmermann, D. Optimierung der Verbindungsstrukturen in Digitalen Neuronalen Netzwerken (Folien) Workshop on Biologically Inspired Methods on Modelling and Design of Circuits and Systems, Ilmenau, Deutschland, Oktober 2001. Haase, M.; Sedov, I.; Timmermann, D.; Cap, C. Mehrstufige Sicherheitsarchitektur für spontan vernetzte mobile Geräte Kolloquium der DFG im SPP Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik, Böblingen, Deutschland, Juli 2001. Wassatsch, A.; Haase, M.; Timmermann, D. Einsatz serieller Algorithmen für die Realisierung digitaler neuronaler Netze (Folien) 3. IuK-Tage Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Juni 2001. Haase, M.; Wassatsch, A.; Timmermann, D. Implementation Neuronaler Netze mittels Digit Online Algorithmen (Folien) 10. Symposium Maritime Elektronik, S. 193-197, Rostock, Deutschland, Juni 2001. Haase, M.; Sedov, I.; Timmermann, D.; Cap, C. Hardware Security Concept for Spontaneous Network Integration of Mobile Devices (Folien) I2CS - Innovative Internet Computing Systems 2001, Lecture Notes of Computer Science, Springer, S. 175-182, ISBN: 3-540-42275-7, Ilmenau, Deutschland, Juni 2001. Haase, M. Drahtlose Kommunikationstechnologien Workshop im Rahmen des SPP Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik, Rostock, Deutschland, April 2001. Flügel, S.; Grassert, F.; Grothmann, M.; Haase, M.; Nimsch, P.; Ploog, H.; Timmermann, D.; Wassatsch, A. A Design Flow for 1.28 GB/s Triple DES using dynamic logic and standard synthesis tools (Folien) Synopsys User Group (SNUG) Europe, S. E3.2-1-8, München, Deutschland, März 2001. Sedov, I.; Cap, C.; Haase, M.; Timmermann, D. Sicherheitsarchitektur für mobile spontan vernetzte Geräte Workshop Bedrohungsszenarien im Rahmen des SPP Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik, Bremen, Deutschland, Dezember 2000. Haase, M.; Timmermann, D.; Sedov, I.; Cap, C. Bedrohung aus Hardwarensicht Workshop Bedrohungsszenarien im Rahmen der SPP Sicherheit in der Informations- und Kommunikationstechnik, Bremen, Deutschland, Dezember 2000. Wassatsch, A.; Haase, M.; Timmermann, D. DOLFIN - Digit Online For Integrating Neural Networks The IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS'2000), S. III 602-605, ISBN: 0-7803-5485-0, Genf, Schweiz, Mai 2000. Wassatsch, A.; Haase, M.; Timmermann, D. The DOLFIN Project: An application report on a consistent design and verification flow for a large digital neural network. (Folien) SNUGE 2000, S. A2.2-1-9, Paris, France, März 2000

Suchbegriff... Mitarbeiter... 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-Warmmünde 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