



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

- Fakultät IEF
- Institute der Elektrotechnik
- Projekte

Startseite » Mitarbeiter » Archiv » Frank Papenfuß

Frank Papenfuß

Dr.-Ing. Frank Papenfuß



Forschungsgebiete - Dissertation

Digital Signal Processing of Nonuniform Sampled Signals

Projekte

- DASPTOOL - Aliasfreie Digitale Signalverarbeitung in der zweiten Generation (EU)

Publikationen

Die Anzahl von Veröffentlichungen: 10

Kathan, F.; Kiosa, F.; Krumpolz, B.; Papenfuß, F.; Pfüller, H.; Rudert, H.; Weicker, F.

Qualifizierung für agile Methoden in der Programmierertechnik
12. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, S. 145-150, Rostock, Deutschland, Oktober 2007

Papenfuß, F.; Timmermann, D.
Alias-free periodic signal analysis using efficient rate nonuniform sampling sets
appears in: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP), Proceedings of the Conference, ISBN: 1-4244-0728-1, Honolulu, Hawaii, USA, April 2007

Papenfuß, F.; Pfüller, H.
Agiles Software-Projektmanagement mit XP (Folien)
InnoRegio Nukleus - 6 Jahre erfolgreicher Präzisionsmaschinenbau, Parchim, Deutschland, Oktober 2006

Papenfuß, F.; Timmermann, D.
Reducing jitter in Nonuniform Sampling Drivers (Folien)
10th WSEAS International Conference on Circuits and Systems, Proceedings of the, pp. 20-25, ISBN: 960-8457-47-5, Vouliagmeni, Athens, Greece, Juli 2006

Papenfuß, F.; Timmermann, D.
A Novel Method Improving Nonuniform Sampling Instant Placement
WSEAS Transactions on Signal Processing, Vol. 2, Nr. 7, pp. 977-982, ISSN: 1790-5022, Athens, Greece, Juli 2006

Papenfuß, F.; Olbricht, F.; Artyukh, Y.; Timmermann, D.
A Calibration Scheme for a Nonuniform Sampling Driver Architecture (Folien)
GSPX, Proceedings of the (on CDROM), Santa Clara, CA, USA, September 2004

Papenfuß, F.; Artyukh, Y.; Boole, E.; Timmermann, D.
Optimal Sampling Functions in Nonuniform Sampling Driver Designs to Overcome the Nyquist Limit
IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME), Vol. II, S. 613 - 616, ISBN: 0780379667, Baltimore, USA, Juli 2003

Papenfuß, F.; Artyukh, Y.; Boole, E.; Timmermann, D.
Nonuniform Sampling Driver Design for Optimal ADC Utilization
IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), Vol. IV, S. 516 - 519, ISBN: 0780377621, Bangkok, Thailand, Mai 2003

Papenfuß, F.; Artyukh, Y.; Boole, E.; Timmermann, D.
Optimal Sampling Functions in Nonuniform Sampling Driver Designs to Overcome the Nyquist Limit
IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP), Vol. VI, S. 257 - 260, ISBN: 0780376641, Hong Kong, China, April 2003

Papenfuß, F.; Hecht, R.; Timmermann, D.
Scalable VHDL Architectures for Non-uniform Sampling Driver Designs (Folien)
BEC (Baltic Electronic Conference), S. 249 - 252, Tallinn Technical University, ISBN: 9985592921, Tallinn, Estland, Oktober 2002

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-Warmunde
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](#)