

Daniel Duchow



Dipl.-Ing. Daniel Duchow

Projekte

Publikationen

Die Anzahl von Veröffentlichungen: 23

- Daniels, P.; Skodzik, J.; Rohrbeck, J.; Altmann, V.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[Using Proximity Information between BitTorrent Peers: An Extensive Study of Effects on Internet Traffic Distribution](#)
International Journal on Advances in Systems and Measurements, Vol. 4, Nr. 3&4, pp. 212-221, ISSN:1942-261x, Rostock, Deutschland, Dezember 2011
- Skodzik, J.; Daniels, P.; Altmann, V.; Rohrbeck, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[DuDE: A Distributed Computing System using a Decentralized P2P Environment \(Folien \)](#)
36th IEEE LCN, 4th International Workshop on Architectures, Services and Applications for the Next Generation Internet, pp. 1048-1055, ISSN: 0742-1303, DOI: 10.1109/LCN.2011.6115162, ISBN: 978-1-61284-926-3, Bonn, Deutschland, Oktober 2011
- Skodzik, J.; Daniels, P.; Altmann, V.; Rohrbeck, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[DuDE: A Prototype for a P2P-based Distributed Computing System \(Folien \)](#)
36th IEEE LCN, 4th International Workshop on Architectures, Services and Applications for the Next Generation Internet, Bonn, Deutschland, Oktober 2011
- Daniels, P.; Goltzmann, M.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[A Peer-To-Peer-based Storage Platform for Storing Session Data in Internet Access Networks \(Folien \)](#)
World Telecommunications Congress (WTC 2010), pp. 5-10, ISBN: 978-3-8007-3303-3, Wien, Österreich, September 2010
- Daniels, P.; Skodzik, J.; Lorenz, C.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[P-DONAS: A Prototype for a P2P-based Domain Name System in Access Networks \(Folien \)](#)
DATE University Booth, Dresden, Deutschland, März 2010
- Daniels, P.; Kubisch, S.; Widiger, H.; Rohrbeck, J.; Altmann, V.; Skodzik, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[Trust-by-Wire in Packet-Switched IPv6 Networks: Tools and FPGA Prototype for the IPclip System](#)
6th IEEE Consumer Communications and Networking Conference, pp. 1-2, ISBN: 978-1-4244-2309-5, Las Vegas, Nevada, USA, Januar 2009
- Widiger, H.; Kubisch, S.; Daniels, P.; Schulz, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[IPclip: An Architecture to restore Trust-by-Wire in Packet-switched Networks \(Folien \)](#)
33rd Annual IEEE Conference on Local Computer Networks (LCN), pp. 312-319, ISBN: 978-1-4244-2413-9, Montreal, Kanada, Oktober 2008
- Kubisch, S.; Widiger, H.; Daniels, P.; Schulz, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[Trust-by-Wire in Packet-switched IP Networks: Calling Line Identification Presentation for IP 1st ITU-T Kaleidoscope Conference: Innovations in Next Generation Networks - Future Network and Services, S. 375-382, ISBN: 92-61-12441-0, Genf, Schweiz, Mai 2008](#)
- Kubisch, S.; Widiger, H.; Daniels, P.; Schulz, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[Countering Phishing Threats with Trust-by-Wire in Packet-switched IP Networks - A Conceptual Framework \(Folien \)](#)
22nd IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium (IPDPS), 4th International Workshop on Security in Systems and Networks (SSN 2008), S. 1-8, , ISBN: 978-1-4244-1694-3, Miami, USA, April 2008
- Daniels, P.; Kubisch, S.; Widiger, H.; Schulz, J.; Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.
[A Conceptual Framework for Increasing Physical Proximity in Unstructured Peer-To-Peer Networks \(Student Paper & Poster\)](#)
IEEE Sarnoff Symposium 2008, pp. 1-5, ISBN: 978-1-4244-1843-5, Princeton, USA, April 2008
- Daniels, P.; Kubisch, S.; Widiger, H.; Schulz, J.; Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.; Lange, C.
[Trust-by-Wire in Packet-switched IP Networks: Calling Line Identification Presentation for IP \(Hardware Prototype Demonstration\)](#)
Design, Automation and Test in Europe Conference and Exhibition (DATE 2008), University Booth, München, Deutschland, März 2008
- Kubisch, S.; Widiger, H.; Daniels, P.; Schulz, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[Complementing E-Mails with Distinct, Geographic Location Information in Packet-switched IP Networks \(Folien \)](#)
MIT 2008 Spam Conference, www.spamconference.com, pp. 1-25, , Cambridge, USA, März 2008
- Daniels, P.; Kubisch, S.; Widiger, H.; Schulz, J.; Timmermann, D.; Bahls, T.; Duchow, D.
[IPclip - An Innovative Mechanism to Reestablish Trust-by-Wire in Packet-switched IP Networks \(Folien \)](#)
3. Essener Workshop "Neue Herausforderungen in der Netzsicherheit (Prospective Challenges in Network Security)", pp. 1-2, Essen, Deutschland, März 2008
- Kubisch, S.; Widiger, H.; Timmermann, D.; Duchow, D.; Bahls, T.
[sMAT - A Simplified MAC Address Translation Scheme \(Folien \)](#)
15th IEEE Workshop on Local and Metropolitan Area Networks (LANMAN 2007), CD-ROM, ISBN: 1-4244-1100-9, Princeton, USA, Juni 2007
- Kubisch, S.; Widiger, H.; Daniels, P.; Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.; Lange, C.; Röwer, O.
[Configuration Tool and FPGA-Prototype of a Hardware Packet Processing System \(Folien \)](#)
Design, Automation and Test in Europe Conference and Exhibition (DATE 2007), University Booth, Nizza, Frankreich, April 2007
- Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.; Widiger, H.; Kubisch, S.
[ACIP: An Access Control and Information Protocol for Ethernet-based Broadband Access Networks](#)
12th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium (Networks 2006) (on CD-Rom), ISBN: 978-3-8007-2999-9, New Delhi, Indien, November 2006
- Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.; Kubisch, S.; Widiger, H.
[Efficient Port-based Network Access Control for IP DSLAMs in Ethernet-based Fixed Access Networks \(Folien \)](#)
in Proceedings of World Telecommunications Congress (WTC 2006) on CD-ROM, Budapest, Ungarn, Mai 2006
- Kubisch, S.; Widiger, H.; Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.
[Wirespeed MAC Address Translation and Traffic Management in Access Networks](#)
in Proceedings of World Telecommunications Congress (WTC 2006) on CD-ROM, Budapest, Ungarn, Mai 2006
- Widiger, H.; Kubisch, S.; Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.
[A Simplified, Cost-Effective MPLS Labeling Architecture for Access Networks \(Folien \)](#)
Proceedings of the World Telecommunications Congress 2006 (WTC06) on CD-ROM, Budapest, Ungarn, Mai 2006
- Widiger, H.; Kubisch, S.; Duchow, D.; Hecht, R.; Ossipowa, N.; Timmermann, D.; Tavangarian, D.
[MWN - Ethernet-basierte & mobile drahtlose Zugangsarchitekturen](#)
4. LFS IuK Workshop Rostock, Rostock, Deutschland, März 2005
- Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.
[Neue Authentifizierungsmethoden für leistungsbundene breitbandige Zugangsnetze \(Folien \)](#)
11. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, Rostock, Deutschland, Juni 2004
- Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.
[Enabling Multicasting for Access Networks \(Folien \)](#)
in Proceedings of XVth International Symposium on Services and Local Access (ISLS 2004) on CD-ROM, Edinburgh, GB, März 2004
- Duchow, D.; Bahls, T.; Timmermann, D.
[Multicast: Applikationen und Mechanismen für breitbandige Zugänge zu IP-Netzwerken \(Folien \)](#)
4. IuK-Tage Mecklenburg-Vorpommern, Rostock, Deutschland, Juni 2003

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
18551 Rostock

Schnelleinstieg

[Publikationen](#)

[Anfahrt](#)

[Kontakt](#)

[Laborpraktikum](#)

[Lehrangebot](#)

[Highlights](#)

[Projekte](#)