

Lehrstuhl "Prozessrechenstechnik"



Prof. Dr.-Ing. Hartmut Pfüller
E-Mail

Forschungsgebiete

- Echtzeitsysteme
- Hard- und Software für eingebettete Systeme
- Echtzeitgeeignete Sprachumgebungen

Lehrveranstaltungen

- Einführung in die objektorientierte Programmierung
- Systematische Softwareentwicklung
- Grundlagen der Prozessrechenstechnik
- Projektorientierte Softwareentwicklung für Ingenieure
- Objektorientierte Methoden in eingebetteten Systemen

Abgeschlossene Forschungsprojekte (Auswahl)

- Schüler-Projekte um Roboter-Technik, SPURT
- Faszination Technik, BMBF, im Innoregio Nukleus
- Qualifizierung für innovative Softwaretechnologie, BMBF, im Innoregio Nukleus

Nach oben

Publikationen

Birgit Krumholz, Dirk Timmermann, Hartmut Pfüller:
Schwererwichtig vs. leichtgewichtig - Aspekte der Kommunikation in der agilen Softwareentwicklung
Kolloquium Jahr der Geisteswissenschaften 2007: Sprachen des Menschen: Wort - Bild - Gedächtnis: Lokale Perspektiven, Rostock, Deutschland, Oktober 2007

Friedolin Kathan, Franz Klosa, Birgit Krumholz, Frank Papenfuß, Hartmut Pfüller, Holm Rudert, Frank Weicker:
Qualifizierung für agile Methoden in der Programmierstechnik
12. Symposium Maritime Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, S. 145-150, Rostock, Deutschland, Oktober 2007

Birgit Krumholz, Hartmut Pfüller, Dirk Timmermann:
Berufsorientierende Projekte mit Jugendlichen - ein Frage von Wahrnehmung und Motivation
Interesse wecken - Motivation steigern - Praxisorientiert ausbilden, S. 111-114, ISBN: 978-3-89750-148-5, Berlin, Deutschland, September 2007

Birgit Krumholz, Dirk Timmermann, Hartmut Pfüller:
Berufsorientierende Projekte mit Jugendlichen eine Frage von Wahrnehmung und Motivation
13. Sensorkongress / Sondersession Nachwuchsförderung und innovative Ausbildung in Sensorik und MST, Nürnberg, Deutschland, Mai 2007

Stephan Kubisch, Rüdiger Rennert, Hartmut Pfüller, Dirk Timmermann:
LoGen - Generation and Simulation of Digital Logic on the Gate-Level via Internet Folien
1st IEEE International Conference on E-Learning in Industrial Electronics (ICELIE 2006) (on CD-Rom), ISBN: 1-4244-0324-3, Hammamet, Tunesien, Dezember 2006

Frank Papenfuß, Hartmut Pfüller:
Agiles Software-Projektmanagement mit XP Folien
InnoRegio Nukleus - 6 Jahre erfolgreicher Präzisionsmaschinenbau, Parchim, Deutschland, Oktober 2006

Ralf Salomon, Kristin Nöbling, Birgit Krumholz, Hartmut Pfüller:
SPURT: Ein Blended Learning Angebot für Schüler und Ingenieure Folien
DeIF 2005: 3. Deutsche e-Learning Fachtagung Informatik, ISBN: 3-88579-395-4, Rostock, Deutschland, September 2005

Birgit Krumholz, Steffen Prüter, Frank Golasowski, Hartmut Pfüller:
Vom SPURT-Mobil zu autonomen Robotern Folien
Informatik 2005, ISBN: 3-88579-396-2, Bonn, Deutschland, September 2005

Birgit Krumholz, Hartmut Pfüller:
Faszination Technik - Abschlussbericht
BMBF / TIB Hannover, Rostock, Deutschland, März 2005

Ralf Salomon, Birgit Krumholz, Hartmut Pfüller:
The SPURT Approach: An Alternative Way of Teaching Engineering Matters
Proceedings of the IASTED International Conference on Web Based Education, ISBN: 0-88986-482-9, Grindelwald, Schweiz, Februar 2005

Hartmut Pfüller:
Der SPURT-Wettbewerb und seine Bedeutung aus der Sicht der Universität
Berufliche Schulen beflügeln die Region. Herausgeber: Friedhelm Eicker, ISBN: 3-86009-280-4, Rostock, Deutschland, Dezember 2004

Birgit Krumholz, Hartmut Pfüller:
Faszination Technik - Abschlusspräsentation Folien
Statusseminar InnoRegio Nukleus, Parchim, Deutschland, November 2004

Friedhelm Eiker, Hartmut Pfüller, Christine Richter, Lothar Körlin, Jan Bovensieben, Jörg Schumann, ...
SPURT - Technik gestalten
Institute TB und MD am Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik, ISBN: 3-86009-230-8, Rostock, Deutschland, Juli 2002

Frank Golasowski, Hartmut Pfüller:
Faszination Technik - Der offene Robotik-Wettbewerb SPURT für Schüler
14. Mikroelektroniktagung 2001, ÖVE-Schriftenreihe Nr. 26, S. 63-68, ISBN: 3-85133-022-6, Wien, Österreich, Oktober 2001

Hartmut Pfüller:
Echtzeit-Systemstechnik
Max Planck Institut für Plasmaphysik, Greifswald, Deutschland, September 2001

Frank Golasowski, Hartmut Pfüller, Karsten Gleu, Steffen Prüter:
Spurt: Entwicklung mobiler Roboter für einen Roboterwettbewerb
10. Symposium Maritime Elektronik, S. 233-236, Rostock, Deutschland, Juni 2001

Hartmut Pfüller, Frank Golasowski:
Ein Nukleus-Projekt: Faszination Technik
IHK, Schwerin, Deutschland, Mai 2001

Hartmut Pfüller, K. Schliesiek-Kern:
Das Feldbus-Chamäleon
Elektronik, Heft 20, S. 50-58, Poing, Deutschland, 1992

Hartmut Pfüller, Egmont Woitzel, Ralf Neuthe:
Forth-Gesellschaft e. V. (Veranst.); Entwicklungssystem comFORTH für verteilte Systeme
Vortrag auf der Jahrestagung der Forth-Gesellschaft e.V., Aachen, Konferenzunterlagen, Aachen, Deutschland, April 1989

Hartmut Pfüller, Egmont Woitzel:
Einführung in Forth-83
Mikroprozessortechnik, Nr. 3 S. 79-82, Nr. 5 S. 143-146, Nr. 7 S. 207-210, Nr. 9 S. 271-274, Nr. 11 S. 335-338 (1989), Nr. 2 S. 47-50, Berlin, Deutschland, Februar 1989

Suchbegriff...

Mitarbeitersuche...

Kontakt

Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Institut für Angewandte Mikroelektronik und Datentechnik
Haus 1, Raum 1207 (Sekretariat)
Richard Wagner Str. 31
18 119 Rostock-Warnemünde
Telefon: +49 381 498 72 51
Fax: +49 381 498-118 72 51

Lesezeichen

Was kennzeichnet eine gute Wissenschaftspräsentation?

Schnelleinstieg

[Publikationen](#)

[Anfahrt](#)

[Kontakt](#)

[Laborpraktikum](#)

[Lehrangebot](#)

[Highlights](#)

[Projekte](#)