

Dr. rer. nat. Christoph W. Keßler
Informatikwissenschaften, Universität Trier

Universität Trier
Informatikwissenschaften
Universitätsring 15
Raum: V 217
Tel: 0651/201-2815
Fax: 0651/
EMAIL: kessler@psi.uni-trier.de

Forschungsgebiet

Parallele Programmiersprachen, Codeerzeugung in Compilern,, parallele Algorithmen, automatische Parallelisierung
Informatik

Lehrgebiet

Parallele Algorithmen, Programmierung von Parallelrechnern,, Compilerbau, Codeerzeugung, Computergraphik, Bildverarbeitung,, Neuronale Netze, Algorithmische Geometrie

Publikationen

Two Program Comprehension Tools for Automatic Parallelization

Keßler, Christoph W.; Keßler, C. W.; di Martino, B. | IEEE Concurrency. Bd. IEEE Concurrency. IEEE Computer Society Press 2000 S. 37 - 47

Language and library support for practical PRAM programming

Kessler, C.W.; Träff, J.L. | Parallel computing. Bd. 25. H. 2. Amsterdam [u.a.]: Elsevier 1999 S. 105 - 136

NestStep: Nested Parallelism and Virtual Shared Memory for the BSP Model

Keßler, Christoph W.; Keßler, C. W.; Arabnia, H. R. | Arabnia, H. R. (Hrsg). Proceedings of PDPTA'99, Las Vegas, June 28 - July 1, 1999. USA: CSREA Press 1999 S. 613 - 619

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Christoph_W_Kessler/publications

Projekte

SPARAMAT

Keßler, Christoph W.; (1997 - 2000)

Entwurf und Implementierung paralleler Programmiersprachen

Keßler, Christoph W.; (1995 - 2000)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Christoph_W_Kessler/research_projects