Programm des 18. Workshops der GI-Fachgruppe 2.1.4
Programmiersprachen und Rechenkonzepte

gemeinsam mit der

GI-Frachgruppe 2.1.9
Objektorientierte Softwareentwicklung (OOSE)

Sprachen, Architekturen und neue objektorientierte Softwaretechniken
(Generatoren, Agenten, Komponenten, Muster)

Montag, 7. Mai 2001

11:00 Begrüßung (W. Goerigk, E. Pulvermüller, A. Speck)

11:15 Christian Donker, Wolfgang Goerigk, Thomas Stahl (Univ. Kiel, becker & mohnberg Informatik AG, Kiel)
Generative Softwareentwicklung mit UML

11:45 Klaus D. Günther (GMD-SIT, Darmstadt)
Lava - Programmieren im Lego-Stil

12.30-14.00 * Mittagspause *****

14:00 Andreas Speck (Univ. Tübingen), Elke Pulvermüller (Univ. Karlsruhe)
Feature Modeling

14:45 Ralf H. Reussner (Univ. Karlsruhe)
Parametrisierte Verträge zur Protokolladaption bei Software-Komponenten

15.30-16.00 * Kaffeepause *****

16:00 *Michael Hanus (Univ. Kiel)*
Embedding Processes in a Declarative Programming Language

16:45 Michael Weber (RWTH Aachen)
HaskellMPI - Programmieren paralleler Programme in Haskell

Dienstag, 8. Mai 2001

09:00 Michael Franz (University of California at Irvine)
Distributing and Managing Mobile Code

09:45 Sergio Antoy[1], Michael Hanus[2], Bart Massey[1], *Frank Steiner*[2], ([1]Portland State Univ., [2]Univ. Kiel)

An Implementation of Narrowing Strategies

10.30 - 11.00 * Kaffeepause *****

11:00 Andreas Vox (Med. Univ. Lübeck)
Realisierung rekursiver Datenstrukturen durch generische Klassen

11:45 Hermann von Issendorff (Hemmoor)
Ansätze zur formalen Beschreibung von Aminosäureketten und Proteinen

12.30-14.30 * Mittagspause *****

ab 14.30 Uhr Gemeinsame Unternehmung

ab 19.00 Uhr Mitgliederversammlung der Fachgruppe 2.1.4

Mittwoch, 9. Mai 2001

09:00 Arnd Poetzsch-Heffter (FernUniv. Hagen)
Towards Type Systems for Dynamic Components

09:45 Dirk Draheim (FU Berlin)
Integration von Polymorphismus und Subtypen für das Pi-Kalkül

10.30 - 11.00 * Kaffeepause *****

11:00 Stefan Kuhlins (Univ. Mannheim)
Techniken für Preisvergleiche im World Wide Web

11:45 Frank Huch (RWTH Aachen)
Model Checking für Erlang-Programme: Ein Überblick

12.30 Mittagessen und Ende des Workshops