

Arbeitstagung Programmiersprachen (ATPS 2009)

Vorwort

Die *Arbeitstagung Programmiersprachen* bietet ein deutschsprachiges Forum für Forscher, Entwickler und Anwender, die sich mit Themen aus dem Bereich der Programmiersprachen beschäftigen. Hierbei sind alle Programmierparadigmen von Interesse: imperative, objektorientierte, funktionale, logische, parallele, verteilte und auch nebenläufige Programmierung sowie Konzepte zur Integration dieser Paradigmen. Die ersten drei Arbeitstagungen Programmiersprachen fanden ebenfalls im Rahmen von GI-Jahrestagungen statt (Aachen 1997, Paderborn 1999, Ulm 2004). Die Tagungsreihe wird von der GI-Fachgruppe *Programmiersprachen und Rechenkonzepte* veranstaltet.

Dieser Tagungsband enthält die Beiträge, die das Programmkomitee aus den eingereichten Arbeiten zur Präsentation für die Arbeitstagung Programmiersprachen ausgewählt hat. Dabei wurde jede Arbeit von drei Mitgliedern des Programmkomitees begutachtet. Das Tagungsprogramm zeigt ein interessantes Spektrum aus diesem Bereich von der Implementierung von Programmiersprachen bis zur Verifikation von Programmeigenschaften.

Der herzliche Dank der Organisatoren geht an die Mitglieder des Programmkomitees: Wolfgang Goerigk (b+m Informatik AG), Juerg Gutknecht (ETH Zürich), Martin Hofmann (Univ. München), Petra Hofstedt (TU Berlin), Frank Huch (Univ. Kiel), Jens Knoop (TU Wien), Herbert Kuchen (Univ. Münster), Rita Loogen (Univ. Marburg), Markus Müller-Olm (Univ. Münster), Helmuth Partsch (Univ. Ulm), Peter Pepper (TU Berlin), Martin Plümicke (DHBW Stuttgart), Arnd Poetzsch-Heffter (Univ. Kaiserslautern), Peter Thiemann (Univ. Freiburg), Janis Voigtländer (TU Dresden) und Wolf Zimmermann (Univ. Halle)

Des Weiteren danken wir den Organisatoren der GI-Jahrestagung *Informatik 2009* für die Unterstützung und Kooperation bei der Vorbereitung und Durchführung dieser Arbeitstagung.

Walter Dosch (Univ. Lübeck)
Michael Hanus (Univ. Kiel)