

Vorwort

8. Arbeitstagung Programmiersprachen ATPS 2015

Clemens Grelck
Universiteit van Amsterdam
Science Park 904
1098XH Amsterdam
Niederlande
c.grelck@uva.nl

Baltasar Trancón Widemann
Technische Universität Ilmenau
Ehrenbergstraße 29
98693 Ilmenau
Deutschland
baltasar.trancon@tu-ilmenau.de

Die Arbeitstagung Programmiersprachen (ATPS) ist eine jährlich stattfindende Veranstaltung der Fachgruppe Programmiersprachen und Rechenkonzepte der Gesellschaft für Informatik (GI). Sie dient dem Austausch zwischen Wissenschaftlern, Entwicklern und Anwendern, die sich mit Themen aus dem Bereich der Programmiersprachen beschäftigen. Dabei sind alle Programmierparadigmen gleichermaßen von Interesse: imperative, objektorientierte, funktionale, logische und graphische Programmierung. Ebenso vertreten sind die parallele, verteilte und ganz allgemein nebenläufige Programmierung, die Programmierung von Intra- und Internet-Anwendungen sowie Konzepte zur Integration dieser verschiedenen Programmiersprachen und -paradigmen.

Die ersten vier Arbeitstagungen Programmiersprachen fanden in den Jahren 1997, 1999, 2004 und 2009 im Rahmen der jeweiligen GI-Jahrestagungen statt. Seit 2012 wird die Arbeitstagung Programmiersprachen in einem jährlichen Rhythmus organisiert. Sie ist seitdem fester Bestandteil der GI-Tagung Software Engineering. So findet im Jahr 2015 die insgesamt achte Arbeitstagung Programmiersprachen (ATPS 2015) im Rahmen der SE 2015 in Dresden statt und ist damit auch ein Teil der Multikonferenz Software Engineering und Management (SWM 2015).

Neben neuen Arbeiten sind stets auch Beiträge erwünscht, die existierende Arbeiten oder Projekte zusammenfassen oder aus einem neuen Blickwinkel präsentieren, und sie so insbesondere einem deutschsprachigen Publikum vorstellen. In diesem Jahr hat das Programmkomitee aus den Einreichungen insgesamt sieben Beiträge zur Präsentation während der Arbeitstagung sowie als Bestandteile dieser Proceedings ausgewählt. Die ausgewählten Beiträge stellen einen interessanten Querschnitt durch die Informatik-Forschung im Bereich der Programmiersprachen dar. Unser Dank gilt den Autoren der angenommenen wie auch der abgelehnten Beiträge. Ihre Arbeit stellt das Rückgrat der Veranstaltung dar.

Besonders hinweisen möchten wir auf die zwei angenommenen Beiträge aus Schweden und Großbritannien. Wie auch bei der Zusammenstellung des Programmkomitees liegt ein besonderer Schwerpunkt der Arbeitstagung Programmiersprachen in der Einbindung deutschsprachiger Wissenschaftler, die beruflich außerhalb des deutschen Sprachraums tätig sind. Dies dient zum einen der Vergrößerung der wissenschaftlichen Basis und zum anderen der langfristigen Kontaktpflege und Kooperation zwischen deutschsprachigen Wissenschaftlern im In- und Ausland.

Copyright © by the paper's authors. Copying permitted for private and academic purposes.

Submission to: 8. Arbeitstagung Programmiersprachen, Dresden, Germany, 18-Mar-2015, to appear at <http://ceur-ws.org>

Unser besonderer Dank gilt den Mitgliedern des Programmkomitees für ihre Unterstützung bei der Auswahl der besten Beiträge sowie der Werbung für die Arbeitstagung Programmiersprachen im In- und Ausland:

- Andreas Abel (Chalmers University of Technology, Göteborg, Schweden)
- Jost Berthold (Københavns Universitet, Dänemark)
- Christian Heinlein (Hochschule Aalen, Deutschland)
- Raimund Kirner (University of Hertfordshire, Großbritannien)
- Jens Knoop (Technische Universität Wien, Österreich)
- Ralf Lämmel (Universität Koblenz-Landau, Deutschland)
- Welf Löwe (Linnaeus Universitet, Kalmar, Schweden)
- Markus Müller-Olm (Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Deutschland)
- Thomas Noll (RWTH Aachen, Deutschland)
- Ina Schäfer (Technische Universität Braunschweig, Deutschland)
- Bernhard Scholz (University of Sydney, Australien)
- Volker Stolz (Universitet i Oslo, Norwegen)

Unser Dank gilt ferner den weiteren Gutachtern, die ihre wertvolle Arbeitszeit in den Dienst der Arbeitstagung Programmiersprachen gestellt haben:

- Saverio Iacovelli (University of Hertfordshire, Großbritannien)
- Vicent Sanz-Marco (University of Hertfordshire, Großbritannien)
- Sandro Schulze (Technische Universität Braunschweig, Deutschland)
- Sven Schuster (Technische Universität Braunschweig, Deutschland)
- Martin Steffen (Universitet i Oslo, Norwegen)

Programmkomiteemitglieder wie auch externe Gutachter haben in kurzer Zeit engagiert und mit großem Einsatz mitgeholfen, die Einreichungen zu begutachten und den Autoren fundierte und nützliche Rückmeldungen zu geben.

Unser besonderer Dank gilt den Organisatoren der GI Tagung Software Engineering 2015 in Dresden für ihre Unterstützung, die Arbeitstagung Programmiersprachen erneut im Rahmen dieser Tagung abzuhalten. Hervorheben möchten wir in diesem Zusammenhang die gute Zusammenarbeit mit Wolf Zimmermann, dem Vorsitzenden des Workshop-Komitees der SE 2015.

Zu guter Letzt möchten wir uns bei der GI-Fachgruppe Programmiersprachen und Rechenkonzepte für das in uns gesetzte Vertrauen bedanken, die Arbeitstagung Programmiersprachen 2015 erfolgreich zu organisieren.

Dresden im März 2015

Clemens Greck
Baltasar Trancón Widemann
ATPS 2015 Organisatoren
Vorsitzende des Programmkomitees