

Studierendenkonferenz Informatik 2014 (SKILL 2014)

Johannes Schmidt¹, Michael Becker¹, Thomas Riechert²,
Dirk Pflüger³, Ludger Porada⁴, Sarah Oppold⁵

¹Universität Leipzig, Abt. Betriebliche Informationssysteme, 04109 Leipzig
{jschmidt | mbecker}@informatik.uni-leipzig.de

²HTWK Leipzig, Fakultät Informatik, Mathematik und Naturwissenschaften
04277 Leipzig
thomas.rieichert@htwk-leipzig.de

³Universität Stuttgart, Institut für Parallele und Verteilte Systeme
70569 Stuttgart
Dirk.Pflueger@ipvs.uni-stuttgart.de

⁴Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)
53175 Bonn
ludger.porada@gi.de

⁵Universität Stuttgart, Fachschaft INF & SWT 70174 Stuttgart
oppoldsa@fachschaft.informatik.uni-stuttgart.de

Studierende der Informatik leisten im Rahmen von Seminar-, Bachelor- oder Masterarbeiten z.T. herausragende Beiträge, die jedoch häufig nicht sichtbar sind. Aus diesem Grund wurde im Jahr 2010 die erste *Studentenkonferenz Informatik Leipzig (SKIL)* ins Leben gerufen, die im Rahmen der GI Jahrestagung INFORMATIK 2010 stattfand [FF10, S. 1149ff]. Die Studierenden sollten auf einer Konferenz eigene Beiträge vorstellen und diskutieren. In den folgenden Jahren wurde das Konzept erweitert und als selbstständige Veranstaltung in Leipzig etabliert [SRA12, ARS11].

Mit dem Ziel, eine breitere Öffentlichkeit anzusprechen, haben wir uns entschieden, die SKIL als *Studierendenkonferenz Informatik 2014 (SKILL)* im Rahmen der INFORMATIK 2014 zu integrieren. Somit erhalten die angenommenen Beiträge die Sichtbarkeit, die sie verdienen. Das Grundkonzept hat sich jedoch nicht verändert: Ausschließlich Studierende sind aufgerufen, einen Beitrag einzureichen und auf der Konferenz vorzustellen. Der Beitragsaufruf grenzt kein Gebiet der Informatik aus, um ein möglichst breites Spektrum an Themen präsentieren zu können. Das Programmkomitee sichtet jeden Beitrag, wobei sich die Reviews dadurch auszeichnen, dass sie sehr detailliert auf Verbesserungspotentiale eingehen. Auf der Konferenz bietet sich allen Beteiligten die Möglichkeit, sich fachlich auszutauschen und näher kennenzulernen.

Aus 31 Einreichungen wurden 12 Beiträge sowie acht Poster für die Konferenz ausgewählt. Die hier veröffentlichten Beiträge zeigen einen Querschnitt durch das breite und interdisziplinäre Feld der Informatik. Sie behandeln Themen aus der Linguistik, der theoretischen und technischen Informatik bis hin zu Themen der angewandten Informatik, wie bspw. die Konstruktion von Informationssystemen oder Big Data Anwendungen.

Die breite Resonanz zur diesjährigen Studierendenkonferenz Informatik 2014 lässt uns guten Mutes in die Zukunft schauen. Wir hoffen, dass sich auch in den nächsten Jahren viele Konferenzen studentischer Arbeiten annehmen, sei es im Rahmen eines Studierendentracks oder als dedizierte Konferenz wie die Studierendenkonferenz Informatik 2014.

Wir möchten uns bei allen Unterstützern und Sponsoren bedanken, durch deren Engagement wir sowohl Preise für das Best Paper und das Best Poster ausloben als auch allen Autorinnen und Autoren eine finanzielle Unterstützung für ihre Konferenzteilnahme anbieten konnten.

Stuttgart, 25. September 2014

Johannes Schmidt, Michael Becker, Thomas Riechert,
Dirk Pflüger, Ludger Porada und Sarah Oppold

Organisatoren der SKILL 2014

Programmkomitee

Besonderer Dank gilt allen Mitgliedern des Programmkomitees der Studierendenkonferenz Informatik 2014:

- Bernhard Bauer (Universität Augsburg)
- Marco Block-Berlitz (Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden)
- Henry Borasch (Student HTWK Leipzig)
- Andres Bruhn (Universität Stuttgart)
- Patrick Diehl (Universität Bonn)
- Steffen Dienst (Universität Leipzig)
- Thomas Efer (Universität Leipzig)
- Holger Fröning (Universität Heidelberg)
- Martin Fuchs (Universität Stuttgart)
- Stefan Funke (Universität Stuttgart)
- Olaf Herden (DHBW Stuttgart Campus Horb)
- Hans-Joachim Hof (Hochschule München)
- Walter Hower (Hochschule Albstadt-Sigmaringen)
- Axel Hummel (Universität Leipzig)
- Martin Junghanns (Universität Leipzig)
- Heiko Kern (Universität Leipzig)
- Stephan Klingner (Universität Leipzig)
- Stefan Kühne (Universität Leipzig)
- Ralf Laue (Westfälische Hochschule Zwickau)
- Lars-Peter Mayer (Universität Leipzig)

- Kyrill Meyer (Universität Leipzig)
- Dagmar Monett Díaz (Berlin School of Economics and Law)
- Martin Pero (Unister GmbH)
- Thomas Riechert (Universität Leipzig)
- Michael Schmeißer
- Thomas Schmid (Universität Leipzig)
- Ricardo Usbeck (Universität Leipzig)
- Antonius van Hoof (DHBW Stuttgart Campus Horb)
- Karsten Weicker (HTWK Leipzig)
- Andrej Werner (Universität Leipzig)

Literatur

- [ARS11] Sören Auer, Thomas Riechert und Johannes Schmidt, Hrsg. *SKIL 2011 - Studentenkongferenz Informatik Leipzig 2011: Leipzig, Deutschland, 2. Dezember 2011 ; Tagungsband*. Nummer 27 in Leipziger Beiträge zur Informatik. LIV, Leipzig, 2011.
- [FF10] Klaus-Peter Fähnrich und Bogdan Franczyk, Hrsg. *INFORMATIK 2010: Service Science – Neue Perspektiven für die Informatik: 27.09. - 01.10.2010 Leipzig*. Nummer P-176 in Lecture Notes in Informatics (LNI) - Proceedings. Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Bonn, 2010.
- [SRA12] Johannes Schmidt, Thomas Riechert und Sören Auer, Hrsg. *SKIL 2012 - Dritte Studentenkongferenz Informatik Leipzig: Leipzig, Deutschland, 25. September 2012 ; Tagungsband*. Nummer 34 in Leipziger Beiträge zur Informatik. LIV, Leipzig, 2012.