



Protokoll der Mitgliederversammlung der GI-Fachgruppe "Programmiersprachen und Rechenkonzepte" am 5. Mai 2015 im Physikzentrum Bad Honnef

Beginn 11:30 Uhr.

Der Sprecher der Fachgruppe, Jens Knoop, begrüßt gemeinsam mit den stellvertretenden Sprechern der Fachgruppe, Janis Voigtländer und Baltasar Trancón Widemann, die anwesenden 19 Mitglieder und eröffnet die Sitzung.

TOP 1: Genehmigung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird einstimmig ohne Änderungen genehmigt.

TOP 2: Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung

Das Protokoll der vorjährigen Mitgliedervollversammlung vom 29. April 2014 wird ohne Gegenstimmen bei vier Enthaltungen ohne Änderungen genehmigt.

TOP 3: Bericht des Sprechers

Der Sprecher Jens Knoop berichtet von der Tagung [SE 2015](#) in Dresden, in deren Verlauf auch das diesjährige Leitungstreffen des GI-Fachbereichs Softwaretechnik stattgefunden hat. Aufgrund einer Terminüberschneidung konnte der Sprecher nicht persönlich an diesem Leitungstreffen teilnehmen und verweist auf das noch ausstehende Protokoll dieser Sitzung. Weitergehend wird berichtet:

- Der Fachbereich Software-Technik in der GI hat das Thema "Zuverlässige Software" als Grand Challenge in die GI eingebracht. Kennzeichnend für diese GI-gestützten Grand Challenges soll sein, dass in überschaubaren Zeiträumen die Erreichung von Teilzielen überprüfbar sein soll. Eine Arbeitsgruppe innerhalb des Fachbereichs beschäftigt sich aktuell mit Vorgehensweisen einer möglichen Umsetzung.
- Die Teilnahme an der vom 17. bis 20. März 2015 in Dresden mit Unterstützung des sächsischen IT-Dachverbands "Silicon Saxony" stattgefundenen Konferenz SE 2015 und der mit ihr zusammen veranstalteten Konferenz Software-Management und weiterer Workshops und Veranstaltungen wie der [8. Arbeitstagung Programmiersprachen \(ATPS 2015\)](#) ist außerordentlich hoch gewesen.
- 2016 findet die Tagung SE vom 23. bis 26. Februar 2016 in Wien statt. Konferenzvorsitzender der SE 2016 ist Jens Knoop; Programmkomiteevorsitzender ist Uwe Zdun (Universität Wien).
- Die GI plant, alle in ihr organisierten Fachgruppen rollierend prominent auf der Hauptseite der GI zu präsentieren. Die GI hat alle Fachgruppen dazu eingeladen, eine aktuelle Kurzbeschreibung als Selbstdarstellung für diese Präsentation zur Verfügung zu stellen.
- Es gibt einen Entwurf für eine überarbeitete Fassung der Webseiten der Fachgruppe. In diesem Entwurf sind über die jährlichen Workshops der Fachgruppe in Bad Honnef hinaus auch die Aktivitäten der Fachgruppe im Zusammenhang mit der Veranstaltung der Arbeitstagungen Programmiersprachen und der Kolloquien Programmiersprachen und Grundlagen der Programmierung zusammengefasst. Da die URL der Fachgruppenseiten an der Universität Kiel gut eingeführt und bekannt ist, sollten die Seiten nach Möglichkeit weiter dort geführt werden. Dies setzt voraus, dass für das Sprecherghremium ein Zugang zu den dortigen Seiten gegeben sein muss. Alternativ böte sich an, die Webseiten ähnlich wie von anderen Fachgruppen getan, auf einem Server der GI führen zu lassen.

Der stellvertretende Sprecher und Programmkomiteevorsitzende der [8. Arbeitstagung Programmiersprachen \(ATPS 2015\)](#) Baltasar Trancón Widemann berichtet von der diesjährigen ATPS, die am 18. März 2015 zusammen mit der SE 2015 in Dresden stattgefunden hat:

- Eine Herausforderung für die diesjährige Organisation war die unerwartete Vorverlegung gewisser Fristen, darunter für die Abgabe der Druckvorlagen für den Tagungsband.
- Die Zahl der Einreichungen ist im Vergleich zum Vorjahr leicht rückläufig gewesen.
- Sieben von neun eingereichten Beiträgen sind zur Präsentation angenommen worden, zum Teil als Kurzbeitrag.
- Die Teilnahme an der ATPS 2016 war mit etwa 25 Teilnehmern hoch, die Präsentationen und Diskussionen einschließlich der Panel-Diskussion hochwertig und anregend.
- Die Teilnahmekosten zur alleinigen Teilnahme am ATPS-Workshop ohne SE-Besuch ist ähnlich wie in den Vorjahren als sehr hoch eingeschätzt worden.
- Der Tagungsband zur ATPS 2016 ist in der Reihe [CEUR-WS](#) publiziert worden und liegt [online](#) vor.

TOP 4: Veranstaltungen

- Der [33. Workshop der Fachgruppe](#) findet von Montag, den 02.05.2016, bis Mittwoch, den 04.05.2016, im Physikzentrum, Bad Honnef, statt.
- Von Montag, den 5.10.2015, bis Mi, den 7.10.2015, findet mit Unterstützung der Fachgruppe in Pörschach am Wörthersee in Kärnten in Österreich das [18. Kolloquium Programmiersprachen und Grundlagen der Programmierung \(KPS 2015\)](#) statt. Eine Anmeldung zu diesem Kolloquium muss bis spätestens zum 30. Juni 2015 im Parkhotel Pörschach erfolgen. Organisiert wird das Kolloquium von Jens Knoop.
- Eine 9. Arbeitstagung Programmiersprachen (ATPS) soll in Verbindung mit der SE 2016 in der Zeit vom 23.-26.02.2016 in Wien stattfinden. Ein Organisations-Team ist noch zu finden. Bei der Beantragung der Aufnahme in das Tagungsprogramm ist auf eine möglichst enge Vernetzung mit der SE 2016 hinzuwirken.
- Nach dem Vorbild der bewährten eintägigen Treffen der "Software-Engineering Professoren" am Rande von SE-Konferenzen soll in Wien in ähnlicher Weise ein Treffen der "Programming Languages and Compilers Professoren" mit dem Ziel einer besseren Vernetzung angestrebt werden.
- Vom 9. bis 11. September 2015 findet in Melbourne, Florida, die [12th International Conference on Principles and Practices of Programming on the Java Platform: virtual machines, languages, and tools \(PPPJ'15\)](#) statt. Einreichungen sind noch bis zum 7. Juni 2015 möglich.
- Vom 29. Juni bis 1. Juli 2015 findet in Königswinter, Deutschland, die [12th International Conference on Mathematics of Program Construction \(MPS 2015\)](#) statt. Die Fachgruppe ist durch ihren stellvertretenden Sprecher, Janis Voigtländer, im Programmkomitee vertreten.

TOP 5: Verschiedenes

- Um den Jahreswechsel 2014/2015 sind alle Teilnehmer der FG-Workshops in Bad Honnef der Jahre 2012, 2013 und 2014 angeschrieben und eingeladen worden, Ausarbeitungen ihrer Vorträge für die Aufnahme in informelle Tagungsbände einzureichen. Diese Tagungsbände sollen als technische Berichte in der Schriftenreihe des Instituts für Computersprachen der TU Wien herausgegeben werden. Die Vorbereitung dieser Tagungsbände ist inzwischen weitgehend abgeschlossen. Für Vorträge von Teilnehmern, die keine volle Vortragsausarbeitung eingereicht haben oder einreichen wollten, wird die Kurzzusammenfassung in die Tagungsbände aufgenommen. Es ist geplant, diese Tagungsbände in den nächsten Wochen zu veröffentlichen und im Netz zugänglich zu machen.
- Der Tagungsband für den diesjährigen 2015er FG-Workshop in Bad Honnef soll ebenfalls als technischer Bericht in der Schriftenreihe des Instituts für Computersprachen der TU Wien herausgegeben werden. Schriftliche Ausarbeitungen im Umfang von etwa 10-12 Seiten im LNCS-Stil sollen dafür bis zum **15. Juni 2015** an den stellvertretenden Fachgruppensprecher [Janis Voigtländer \(jv@informatik.uni-bonn.de\)](#) geschickt werden.

Ende: 12:15 Uhr

gez.

Janis Voigtländer (Protokoll, stellvertretender Sprecher)