

Fachgruppe Software-Architektur

Bericht von der Jahrestagung Software-Architektur 2009

vom 18.–19. Juni 2009 in Kiel

Wilhelm Hasselbring Florian Matthes Sven Overhage
Ralf Reussner Wolfgang Weck

<http://www.fg-swa.gi-ev.de/treffen/treffen-1819062009-in-kiel.html>

Am 18./19. Juni 2009 fand die Jahrestagung der GI-Fachgruppe Software-Architektur in Kiel statt. Die Fachgruppe, deren Leitungsgremium neu gewählt wurde, bildet eine deutschsprachige Plattform für den Austausch von Erfahrungen aus Wissenschaft und Praxis sowie die Diskussion neuer Ansätze auf dem Gebiet der Software-Architektur. Im Vorfeld der Tagung trafen sich die Arbeitskreise MDA und SOA. Ein weiterer Arbeitskreis L2S2 wurde gegründet. Aktuelle Fragestellungen, die im Rahmen von Fachvorträgen und einer Podiumsdiskussion betrachtet wurden, umfassten u.a. das nachhaltige Management von Software-Architekturen und Produktlinien sowie die modellgetriebene Software-Entwicklung.

Die Tagung fand mit ca. 60 Teilnehmern im Vorfeld der Kieler Woche statt und wurde freundlicherweise unterstützt durch die b+m Informatik AG, die Funkwerk IT, die innoQ Deutschland GmbH, den iSAQB e.V. und die itemis AG.

1 Programm der Jahrestagung

Das Programm der Jahrestagung kombinierte eingeladene Vorträge, eine Podiumsdiskussion und Fachgruppensitzungen zu einer abwechslungsreichen Veranstaltung mit den folgenden eingeladenen Fachvorträgen:

- Florian Matthes (TU München): Managed Evolution of the Enterprise Architecture: From Snapshots to Roadmaps
- Heinz Züllighoven (Universität Hamburg): Bauaufsicht für nachhaltige Softwarearchitekturen
- Klaus Schmidt (Uni Hildesheim): Requirements Engineering und Architektur: Zwei Seiten einer Medaille?
- Wolfgang Goerigk (b+m Informatik): 10 Jahre Model-Driven Software Development
- Peter Friese (Itemis): Textuelle DSLs – Alter Wein in neuen Schläuchen?
- Thomas Herbst (Funkwerk IT): Erfahrungen mit RUP in einem komplexen Entwicklungsprojekt

Weiterhin fand eine Podiumsdiskussion zum Thema „Modellgetriebene Entwicklung und Produktlinien: Passt das zusammen?“ statt.

2 Arbeitskreise der Fachgruppe

Auf der Jahrestagung trafen sich die folgenden Arbeitskreise:

- Modellgetriebene Software-Entwicklung (Sprecher Steffen Becker (FZI))
- Service-Orientierte Software-Architekturen (Sprecher Ulrike Steffens (OFFIS))

Der AK *Modellgetriebene Software-Entwicklung* befasst sich mit Methoden und Techniken der modellgetriebenen Software-Entwicklung. Er ist dabei nicht auf die MDA-Initiative der OMG fixiert, sondern beschäftigt sich allgemein mit Techniken der Model-2-Model und Model-2-Text Transformation.

Der AK *Service-orientierte Software-Architekturen* befasst sich mit softwaretechnischen Fragestellungen bei der Realisierung von serviceorientierten Architekturen (SOA).

Der AK *Handbuch der Software-Architektur* befasst sich mit der Aktualisierung und Überarbeitung des Handbuchs der Software-Architektur und konnte über die zweite Auflage des Handbuchs der Software-Architektur berichten:

R. Reussner, W. Hasselbring (Hrsg.):
Handbuch der Software-Architektur
2., überarbeitete und erweiterte Auflage
Dezember 2008, dpunkt.verlag
ISBN 978-3-89864-559-1

Auf der Jahrestagung wurde der folgenden Arbeitskreis neu gegründet:

- Langlebige Softwaresysteme (L2S2) (Sprecher Christof Momm (FZI) und Stefan Sauer (s-lab)).

Der 1. Workshop des GI-Arbeitskreises Langlebige Softwaresysteme (L2S2) wird am 15./16. Oktober 2009 in Karlsruhe stattfinden.

3 Leitungsgremium und Neuwahlen

Auf der Mitgliederversammlung der Fachgruppe fand die Neuwahl des Leitungsgremiums statt:

- Wilhelm Hasselbring (Univ. Kiel)
- Florian Matthes (TU München)
- Sven Overhage (Univ. Augsburg)
- Ralf Reussner (Univ. Karlsruhe / FZI)
- Wolfgang Weck (unabh. SW-Architekt)

Das Leitungsgremium hat Florian Matthes zum neuen Sprecher der Fachgruppe bestellt.

4 Mailingliste der Fachgruppe

Die Fachgruppe Software-Architektur betreibt eine Mailingliste, die Interessierten offen steht. Sie kann unter <https://lists.ira.uni-karlsruhe.de/mailman/listinfo/fg-sw-arch> abonniert werden. Weitere Informationen zur Fachgruppe und den verschiedenen Arbeitskreisen finden sich zudem auf der Homepage der Fachgruppe, welche unter <http://www.fg-swa.gi-ev.de/> erreichbar ist.

5 Nächste Jahrestagung

Das nächste Treffen der Fachgruppe Software-Architektur ist für den Sommer 2010 in München geplant (Kontakt: Florian Matthes).