

Bericht vom Treffen der Fachgruppe 2.1.6. „Requirements Engineering“ am 26./27.11.2009 in Essen

Am 26./27.11.2009 trafen sich 54 Interessierte an der Universität Essen. Gastgeber war die Software Systems Engineering Gruppe unter Leitung von Prof. Dr. Klaus Pohl. Wir bedanken uns ganz herzlich bei dem SSE-Team, das das Treffen so engagiert und erfolgreich vorbereitet und betreut hat.

Wir begannen am Donnerstagvormittag mit einem Workshop zum Thema „Storytelling im Requirements Engineering“, geleitet von Anne Hoffmann und Andrea Herrmann. Das Vortragsprogramm begann mit der Begrüßung und einem Vortrag von Ernst Sikora und Dr. Kim Lauenroth zum Thema „Essenzielle Modelle des Requirements Engineering: Ein Streifzug“. Daran schloss sich eine Key Note von Prof. Dr. Ralf Reussner an, der Fachexperte für Architektur in der Fachgruppe Requirements Engineering ist. Sein Thema „Neue Trends bei Software-Architekturen: Analyse, Laufzeit-Nutzung, Agilität“ fand sehr guten Anklang. Danach gab es wie gewohnt Vorträge aus Praxis und Forschung, Berichte aus den Arbeitskreisen sowie den Bericht des Leitungsgremiums.

Vorträge

Unser diesjähriger Schwerpunkt lautete: „Requirements Engineering innovativ“. Hierzu gehören die Aspekte: (I) „Blick über den Tellerrand“, z.B. Interdisziplinarität und (II) Innovationen im RE, also Auswirkungen neuer Trends auf das RE, RE für innovative Anwendungen (z.B. im Kontext Mobilität, Web Services) oder Innovationen, die durch RE ermöglicht werden. Bei den Einreichungen hielt der Aufwärtstrend an. Dieses Jahr erhielten wir 20 Vortragsvorschläge, von denen wir aus Zeitgründen nur 14 annehmen konnten.

Im Einzelnen bestand das Programm aus den folgenden Vorträgen:

- *Holger Röder*: Usability greifbar machen: Interaktionsanforderungen
- *Chris Rupp, Mathias Simon*: Auswirkungen von SOA auf RE
- *Holger Eichelberger, Klaus Schmid*: Anpassbare RE Werkzeuge – Eine Fallstudie
- *Andreas Birk, Gerald Heller, Dirk Janzen, Mark-Oliver Reiser*: Wo steht das Requirements-Engineering? – Bewertung und Gegenüberstellung von RE-Frameworks
- *Anne Gross, Jörg Dörr, Igor Menzel, Mark Müller*: Use Cases vs. Funktionale Spezifikation: ein experimenteller Vergleich zweier Techniken zur Anforderungsspezifikation

- *Ernst Sikora, Bastian Tenbergen, Klaus Pohl*: Modellbasiertes Requirements Engineering – Eine Situationsanalyse zum Stand der Praxis
- *Michael Eisenbarth*: Lessons learned from best practice-oriented process improvement in Requirements Engineering – A glance into current industrial RE application
- *Sven Kagel, Meike Lim*: Herausforderungen der Variantenentwicklung im Anforderungsmanagement meistern
- *Anja Ranft, Hajo Hoffmann*: Restrukturierung - Mit STABLE zur perfekten Struktur für Anforderungen
- *Sabine Kuchler*: Bessere Kommunikation durch Erkennen von Persönlichkeitsstrukturen im Umgang mit Kunden?
- *Roland Kapeller*: Anforderungsmanagement und Mitarbeitermotivation
- *Eric Knauss, Marina Koffer, Olesia Brill*: Analyse von Awareness-Bedarf bei verteiltem Requirements Engineering
- *Per Pascal Grube, Sascha El-Sharkawy, Klaus Schmid*: Automatisierte Kreativitätsunterstützung in der Anforderungserhebung
- *Florian Graf, Norbert Seyff, Paul Grünbacher*: Ein kontext-sensitives Werkzeug zur Anforderungserhebung vor Ort

Die Zusammenfassungen der meisten dieser Vorträge können Sie in dieser Ausgabe der Softwaretechnikrends lesen.

Arbeitskreise

Nach wie vor prägt eine Reihe von aktiven Arbeitskreisen die kontinuierliche Fachgruppenarbeit. Fünf Arbeitskreise berichteten über ihre Aktivitäten: „Softskills required“, „RE-Frameworks und Produktlinien“, „RE & Projektmanagement“ sowie „RE und Adaptivität“. Weiterhin gibt es die Arbeitskreise „RE und eingebettete Systeme“ und „Nichtfunktionale Anforderungen“, die in 2009 weitestgehend ruhten, jedoch beide Anfang 2010 mit neuen Treffen ihre Fortsetzung finden.

Ausblick

Das nächste Fachgruppentreffen findet am 25. und 26. November 2010 statt.

Die Folien der Vorträge sowie Hinweise auf die Arbeitskreise und Treffen zum Thema RE finden Sie auf unserer Webseite

<http://www.gi-ev.de/fachbereiche/softwaretechnik/re/>