

Bericht vom 9. Fachgruppentreffen der Fachgruppe OOSE Objektorientierte Software-Entwicklung

Aufruf zur Teilnahme an Arbeitskreisen

Mittwoch, der 24. September 2003, 17:15 Uhr in Erfurt als Workshop im Rahmen der NetObjectDays'2003

Siehe auch Webseite <http://www.upb.de/cs/GI-FG219/>

Das mittlerweile 9. Fachgruppentreffen fand nun zum wiederholten Mal im Rahmen der NetObjectDays in Erfurt statt. Es diente der Vorstellung der bisherigen Arbeit der Fachgruppe und ihrer Arbeitskreise sowie der Bekanntmachung neuer Arbeitskreise. Durch Unterstützung des Ausrichters der Konferenz NetObjectDays war wieder eine kostenlose Teilnahme möglich. Hier ein kurzer Bericht über den Ablauf:

Begrüßung

Begrüßung der Teilnehmer im Namen der Fachgruppenleitung, mit Dank an die Organisatoren der Konferenz für Bereitstellung der Teilnahmemöglichkeit.

Bericht über die Aktivitäten der Fachgruppe in den vergangenen 2 Jahren (Matthias Riebisch, TU Ilmenau)

Die Ziel der Arbeit der Fachgruppe bestehen in

- Bereitstellen einer Plattform für Informationsaustausch und Zusammenarbeit für Anwender, Forschende und Lehrende
- Bündelung von Aktivitäten zur Unterstützung des Einsatzes objektorientierter Technologien
- Die Durchführung enger Formen der gemeinsamen Arbeit erfolgt vorrangig in den Arbeitskreisen (AK), z.B. als regelmäßige Arbeitsgruppen, in Workshops, durch eigene Mailinglisten etc. Die Arbeit in den Arbeitskreisen erfolgt aufgrund der themenbezogenen Arbeit naturgemäß zeitlich begrenzt. Nachdem der Arbeitskreis Grundlagen der Objektorientierten Modellierung GROOM im Jahr 2001 das Ende seiner Arbeit bekanntgegeben hat, war zuletzt nur der Arbeitskreis Generative und komponentenbasierte Softwareentwicklung aktiv. (siehe eigenen Bericht des AK)
- Informationsaustausch durch Mailingliste der FG oose@uni-paderborn.de. Der überwiegende Teil der Nutzung erfolgt durch Veranstaltungsankündigungen. Eine Nutzung für fachliche Diskussionen oder Berichte über Aktivitäten und Ergebnisse findet nur selten statt, ist aber durchaus erwünscht.
- Zusammenstellung von Informationen auf der Webseite der Fachgruppe <http://www.upb.de/cs/GI-FG219/>. Die Pflege der Webseiten durch Herrn Sauer (Uni Paderborn) erfolgt in sehr guter Weise durch Zusammenstellung von Links, Veranstaltungshinweisen und Publikationen.

Die Informationen werden aus den Arbeitskreisen auf separaten Seiten angeboten.

- Zeitschrift Softwaretechnik-Trends. Die Fachgruppe OOSE gehört zu den Trägern der Zeitschrift, die alle Mitglieder im Rahmen ihrer Beitragszahlung erhalten. Die Inanspruchnahme durch Veröffentlichungen aus dem FG OOSE ist in der Vergangenheit nicht so stark gewesen, wie es möglich gewesen wäre. Die Anregung, durch referierte Beiträge die Reputation der Zeitschrift zu stärken, konnte bisher nicht umgesetzt werden, trotzdem sollte dieses Ziel weiterhin verfolgt werden.
- Beteiligung an der Organisation von Tagungen und Workshops. Die Arbeitsgebiete der Fachgruppe werden durch internationale Konferenzen und Workshops gut abgedeckt. Eigene Initiativen bestehen in der Konferenzreihe Generative and Component-Based Software Engineering GCSE, die vom AK Generative Softwareentwicklung initiiert wurde, sowie der Fachtagung Modellierung. Für darüber hinausgehende Veranstaltungen bestand bisher kein Bedarf.

Bericht über die Arbeit des AK Generative und komponentenbasierte Softwareentwicklung (Ulrich W. Eisenecker, FH Kaiserslautern)

Die Arbeit des Arbeitskreises und seine Ergebnisse wurden vorgestellt (Folien siehe Webseite). Ausgehend von der Einschätzung, dass die Ziele des AK erreicht wurden und die Arbeit nunmehr vor allem in internationalen Rahmen weitergeführt wird, wurde der Arbeitskreis im Juni 2003 aufgelöst.

Vorträge von Fachgruppenmitgliedern

Traditionell beinhalten die Fachgruppentreffen Vorträge, die einen Einblick in die Arbeiten von Fachgruppenmitgliedern geben. Beim diesjährigen Treffen wurden zwei Vorträge angeboten:

- Lars Grunske, Hasso-Plattner-Institut, Universität Potsdam: **Architekturtransformation zur Verbesserung von nicht funktionalen Eigenschaften bei softwareintensiven technischen Systemen**
Herr Grunske stellt die Ergebnisse seiner Arbeit vor, die Gegenstand seines Dissertationsprojekts sind (Kurzfassung siehe Webseite).

- Ilian Pashov, Fachgebiet Prozeßinformatik, TU Ilmenau:
Erfahrungen mit der Anwendung der Merkmalsmodellierung in industriellen Softwareprojekten
Herr Pashov stellt Ergebnisse der industriellen Anwendung von Merkmalsmodellen vor, die ebenfalls Gegenstand seines Dissertationsprojekts sind.

Vorstellung neuer Arbeitskreise und Aufruf zur Teilnahme

Von den jeweiligen Initiatoren bzw. Vertretern werden neue Arbeitskreise vorgestellt und es wird zur Mitarbeit eingeladen.

Die Schwerpunkte der Arbeitskreise können der Einladung zum Workshop der Arbeitskreise **in dieser Ausgabe** entnommen werden. Links zu Webseiten und Kurzbeschreibungen der Arbeitskreise sind jeweils auf der OOSE-Webseite zu finden.

- **AK Produktlinien**
(Klaus Schmid, FhG IESE Kaiserslautern)
Der AK ist aus dem aufgelösten AK Requirements Engineering für Produktlinien (FG RE) hervorgegangen und ist inhaltlich sowohl der FG RE als auch der FG OOSE zuzuordnen.
- **AK Software-Architekturen** (Wilhelm Hasselbring, Ralf H. Reussner, Uni Oldenburg)
- **AK Modellbasierte Entwicklung**
(Dirk Muthig, FhG IESE Kaiserslautern)
- **AK Service-Based Software Engineering** (Bernhard Schätz, TU München)
- **AK Agile Entwicklungsmethoden**
(Malte Finsterwalder, Karlsruhe, siehe Online-Gruppe
<http://de.groups.yahoo.com/group/agile-ka/>)
Der Arbeitskreis trifft sich regelmäßig in Karlsruhe. Seine Ziele bestehen in der Diskussion von Themen und Aufgaben bei der Anwendung Agiler Methoden in der täglichen Arbeit der Teilnehmer. Über die Diskussion zu jeweils festgelegten Themen hinaus sind keine Ergebnisse beabsichtigt.

Beratung über zukünftige Aktivitäten der Fachgruppe

Ergebnisse der Diskussion:

- Die Fachgruppenleitung wird laut Satzung im Jahr 2004 im Rahmen eines Fachgruppentreffens neu gewählt werden. Es wird darüber informiert, dass Prof. Engels beabsichtigt, die Rolle des Sprechers an M. Riebisch zu übertragen.
- Das Ziel, Reviews für einen Teil der Beiträge der Zeitschrift Softwaretechnik-Trends einzuführen, wird weiter verfolgt. Damit soll erreicht werden, dass mit der Reputation der Zeitschrift auch die Qualität der eingereichten Fachbeiträge gesteigert werden kann.
- Die Mitglieder werden dazu aufgerufen, die Mailingliste der Fachgruppe oose@uni-paderborn.de neben reinen Ankündigungen auch für die Diskussion von fachlichen Fragestellungen zu nutzen.
- Die Fachgruppe ist Mitveranstalter der Fachtagung Modellierung 2004 im März in Marburg. Die Mitglieder werden zu aktiver Teilnahme aufgefordert. Weitere Informationen sind unter <http://www.modellierung2004.de/> zu finden.
- Zwischen den neu vorgestellten Arbeitskreisen bestehen zahlreiche Berührungspunkte bzw. einige Überlappungen. Zur Vermeidung von Aufspaltung der Beteiligten sind hier Abstimmungen sinnvoll und von den Initiatoren gewünscht. Dazu soll ein Fachgruppentreffen als Diskussionsplattform der Beteiligten der Arbeitskreise durchgeführt werden. (Mittlerweile entschieden: 23.03.2004. Die Einladung finden Sie in diesem Heft und auf der Webseite)

Ca. 20 Mitglieder der Fachgruppe bzw. Interessenten nahmen an diesem Fachgruppentreffen teil. Sie trugen durch ihre aktive Teilnahme an der Diskussion dazu bei, der zukünftigen Arbeit neue Impulse zu geben.

Weitere Informationen zur Fachgruppe OOSE finden Sie auf unserer Webseite

<http://www.upb.de/cs/GI-FG219/>.

Bitte beachten Sie auch die Einladung zum Workshop der Arbeitskreise (Marburg, 23.03.2004) in dieser Ausgabe

Matthias Riebisch (Mitglied der FG-Leitung)