

1. Treffen des regionalen Arbeitskreises (Berlin-Brandenburg) "Operational Excellence" der Fachgruppe Vorgehensmodelle der Gesellschaft für Informatik e.V.

GI Fachgruppe Vorgehensmodelle

Regionaler Arbeitskreis BB

"Operational Excellence"



## Einladung zum Vortrag

# Agiles Projektmanagement für die modellbasierte Software-Entwicklung

Referent: Prof. Dr. Roland Petrasch, TFH Berlin

Termin: 29.4.2009, 17:00 – 19:30 Uhr

Ort: Siemens AG, Nonnendammallee 101, 13629 Berlin

### Kurzbeschreibung:

Entwicklungsprozesse, die bereits nach MDA<sup>®</sup>/MDD<sup>®</sup> (Model Driven Architecture bzw. Development der OMG) ausgerichtet sind und durch eine entsprechende MDA-Tool-Kette "zum Leben" erweckt wurden, benötigen im Rahmen der Projektarbeit natürlich ein professionelles Projektmanagement, sonst sind die produktbezogenen Qualitätsverbesserungen durch Prozessmängel bedroht.

Agile Ansätze sind im Prinzip für MDA-Projekte nutzbar, benötigen jedoch eine Anpassung in Hinblick auf die modellgetriebene Entwicklung. Ein Beispiel: Bei den klassischen agilen Verfahren kommen die beiden Bereiche Generator-Entwicklung (DSL, Architecture, Transformationen etc.) und Kundenprojekt (Spezifikation, Code-Generierung etc.) nicht vor, da diese verständlicherweise von einem klassischen Entwicklungsprojekt ausgehen.

Damit Agiles Projektmanagement (APM) für die modellbasierte Software-Entwicklung erfolgreich im Sinne einer weiteren Professionalisierung von MDA-Projekten sein kann, ist Einiges zu beachten. Dieser Vortrag beleuchtet die Spezifika von MDA-Vorhaben kurz und geht dann auf das Agile Projektmanagement und das Zusammenspiel mit der modellgetriebenen Software-Entwicklung ein. Vorgestellt wird ein praxisnaher Ansatz auf der Basis des EPF (Eclipse Process Framework).

**Information und Anmeldung:** Kostenlose Veranstaltung des Arbeitskreises "Operational Excellence" der Fachgruppe WI-VM der GI e.V. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Um Anmeldung auf der Webseite wird gebeten: [www.SoftwareQualityManagement.de](http://www.SoftwareQualityManagement.de), Ansprechpartner: Stephan Höppner, Siemens AG ([stephan.hoepfner@siemens.com](mailto:stephan.hoepfner@siemens.com)).

### Organisatoren, Partner und Sponsoren:



SIEMENS



BEUTH HOCHSCHULE  
FÜR TECHNIK  
BERLIN  
University of Applied Sciences



qme software  
Quality • Management • Engineering

projektron