



Hot Spots der Software Entwicklung 2007

Mittwoch, 20.06.2007, 14:00-18:00

Die Technische Universität München lädt in Zusammenarbeit mit dem Bavarian Information and Communication Technology Cluster BICCNET (www.biccnet.de) und dem Virtuellen Software-Engineering-Kompetenzzentrum¹ VSEK (www.software-kompetenz.de) zum Hot Spots Workshop ein:

Agile Methoden

In den letzten Jahren haben agile Methoden zunehmend Verbreitung gefunden, allen voran eXtreme Programming und Scrum. Aber auch andere Methoden wie Crystal, Adaptive Systems Development (ASD), Dynamic Systems Development Method (DSDM), Feature Driven Development (FDD) und eine Vielzahl an Adaptierungen dieser Methoden befinden sich im Einsatz. Die Autoren versprechen Vorteile vor allem in Projekten die häufigen Änderungen und hohem Zeitdruck unterliegen. Die vier zentralen Werte der Bewegung wurden 2001 im Agilen Manifest festgehalten:

- **Individuen und Interaktionen** sind wichtiger als Prozesse und Werkzeuge.
- **Funktionierende Software** ist wichtiger als umfassende Dokumentation.
- Die **Zusammenarbeit mit dem Kunden** ist wichtiger als Vertragsverhandlungen.
- **Sich auf unbekannte Änderungen einzustellen**, ist wichtiger als einem Plan zu folgen.

Der Workshop widmet sich den Chancen und Risiken der agilen Methoden. Themen sind unter anderem:

- Berichte über Projekte, bei denen agile Methoden zum Einsatz kamen
- Für welche Arten von Projekten sind agile Methoden geeignet?
- Was zeichnet Agilität aus?
- Worin liegen die Stärken agiler Methoden?
- Welche Problemfelder weisen agile Methoden auf?

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, wir bitten jedoch um eine Anmeldung per E-Mail an fritzscm@in.tum.de.

Ort: TU München, Institut für Informatik
Boltzmannstr. 3, 85748 Garching
Raum MI 00.13.009A

Teilnehmer: max. 35 Teilnehmer aus Praxis und Forschung

Gebühr: keine, gewünscht: eigener Diskussionsbeitrag
mit Erfahrung, Problemstellung, Lösungskonzept



Information und Anmeldung:

Florian Deißböck
Technische Universität München
Institut für Informatik
Tel: 089/289-17838
E-Mail: deissenb@in.tum.de

Martin Fritzsche
Technische Universität München
Institut für Informatik
Tel: 089/289-17876
E-Mail: fritzscm@in.tum.de

Veranstaltungsort:

Technische Universität München
Institut für Informatik
Boltzmannstr. 3
85748 Garching

¹ gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung – BMBF

Hot Spots der Software-Entwicklung 2007

Agile Methoden

TU München, 20.06 2007
Gebäude FMI, Raum 00.13.009A

Programm

Einführung und Begrüßung

14:00 bis 14:05 Begrüßung durch Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy,
Lehrstuhl für Software & Systems Engineering, TU München

14:05 bis 14:15 Martin Fritzsche (TU München):
Einführung zum Workshop

14:15 bis 15:00 Jens Coldewey (Coldewey Consulting):
Agile Entwicklung aus Management-Sicht.

15:00 bis 15:45 Robert Weidinger (LV1871):
eXtreme Programming - Erfahrungsbericht der LV1871 München
" *Kaffeepause*

16:00 bis 16:45 Christian Legl und Peter Braun (Nokia Siemens Networks):
Experience with an Agile Process in a Telecommunication Project

16:45 bis 17:30 Markus Pizka (itestra GmbH, TU München):
Lean Software Production
" *Kaffeepause*

Diskussion

17:30 bis 18:00 Abschlussdiskussion

Anschließend Empfang