



## **Gesellschaft für Informatik**

Fachausschuss Management der Anwendungsentwicklung und -wartung (WI-MAW) im Fachbereich WI der GI

### **Fachtagung *Software-Management 2010* *„Vom Projekt zum Produkt“***

**2.-3. Dezember 2010 an der FH Aachen**  
**Aufruf zur Einreichung von Beiträgen**  
(Call for Papers)

#### **Tagungsziel**

Für die Entwicklung innovativer Technologien und Aufgabenstellungen wurde das Projektmanagement als Methode und Organisationsform konzipiert und ist ein zentraler Bestandteil des Instrumentariums der Anwendungsentwicklung. Mit zunehmender Reife und Industrialisierung der Entwicklung und Wartung betrieblicher Anwendungssysteme kann ein Wechsel von individuellen Projekten zu standardisierten Produkten und ein darauf abgestimmtes Produktmanagement sinnvoll sein. Dieser Übergang ist in der Praxis kritisch für den Unternehmenserfolg; in der wissenschaftlichen Diskussion werden Projektmanagement und Produktmanagement allerdings unabhängig voneinander behandelt. Deshalb widmet sich die diesjährige Fachtagung *Software-Management 2010* dem Übergang „Vom Projekt zum Produkt“ mit den folgenden Leitfragen:

- Warum sind unter welchen Voraussetzungen welche Ausprägungen von Projekten und Produkten vorteilhaft?
- Womit und wie ist die methodische und organisatorische Transition zwischen Projekten und Produkten erfolgreich zu bewältigen?

Beiträge zur Tagung *Software-Management 2010* sollen sich auf folgende Themen beziehen:

#### **Grundsatzbeiträge zu den Voraussetzungen für die Differenzierung und zum Übergang von Software-Projekten zu -Produkten**

- Voraussetzungen, Methoden und Erfolgsfaktoren der Anwendungsentwicklung in Projekten und Produkten
- Modelle zur methodischen Integration und Transition von Projekten und Produkten

#### **Technische Aspekte des Übergangs von Software-Projekten zu -Produkten**

- Potentiale und Herausforderungen für Projekt- und Produktmanagement durch technische Entwicklungen wie SOA, MDA, Komponenten, SW-Produktfamilien, Integrationsplattformen u. v. m.
- Aspekte des Reengineerings, Konfigurationsmanagements, Änderungsmanagements und Migrationsmanagement bei Projekten und Produkten sowie bei deren Überleitung

### **Ökonomische und organisatorische Aspekte des Übergangs zwischen Software-Projekten und -Produkten**

- Ökonomische Bewertung von Software-Projekten und -Produkten
- Flexible Vorgehensmodelle und Entwicklungswerkzeuge für Software-Projekte und -Produkte
- Ökonomische und organisatorische Ansätze wie Six Sigma, Center-Konzepte, Kontingenzansätze, Outsourcing, Offshoring, Lean Development, Agile, Value-Based Software Engineering u. v. m.
- Standards und Normen für Software-Projekte und -Produkte: ITIL, Prince2, PMBOK, ICB, CMMI, ISO15504, ISO20000, ISO9000 u. v. m.

### **Hierzu sind folgende Tagungsbeiträge erwünscht:**

- Übersichtsbeiträge,
- Berichte über Forschungsarbeiten,
- Empirische Untersuchungen,
- Werkzeugbeschreibungen,
- Erfahrungsberichte aus der Praxis,
- Vorschläge für 1 oder 1/2-Tages-Tutorien

**als Langbeiträge (max. 15 Seiten 1,5-zeilig), Kurzbeiträge (max. 5 Seiten) und Tutorienbeschreibungen (max. 5 Seiten).**

**Beitragseinreichung** bitte anonymisiert unter Verwendung der Vorlage und des Konferenztools (siehe Webseite).

Beiträge werden einem **Double-blind-Reviewprozess** unterzogen.

Der **Tagungsband** wird voraussichtlich bei Köllen in *Lecture Notes for Informatics* erscheinen.

### **Termine**

- **Beitragseinreichung** bis 20. Juni 2010
- **Benachrichtigung über Annahme bzw. Ablehnung** am 6. August 2010
- **Abgabe der endgültigen Manuskripte** bis 19. September 2010

### **Auskünfte zur Tagung**

Benedikt Krams  
FH Aachen, FB7  
Eupener Str. 70, 52066 Aachen  
Tel.: +49 (0)241/6009 51973  
swm2010@fh-aachen.de  
www.fh-aachen.de/swm2010

### **Programmkomitee**

#### **Vorsitz:**

Prof. Dr. Wolfram Pietsch, FH Aachen

#### **Mitglieder:**

Dr. Martin Bertram, Commerzbank  
Dr. Andreas Birk, Software.Process.Mgmt.  
Jens Borchers, SCHUFA Holding  
Prof. Dr. Hans Brandt-Pook, FH Lippe/Höxter  
Prof. Dr. Peter Buxmann, TU Darmstadt  
Dr. Thomas Deelmann, T-Systems Int. GmbH  
Anton Dillinger, SAP  
Prof. Dr. Stefan Eicker, Univ. Duisburg-Essen  
Prof. Dr. Martin Engstler, HDM Stuttgart  
Dr. Gerd Große, GFFT e.V.  
Prof. Dr. Georg Herzwurm, Univ. Stuttgart  
Prof. Dr. Thomas Hess, Univ. München  
Prof. Dr. Wolfgang Hesse, Univ. Marburg  
Reinhard Höhn, KMA Knowledge Mgmt.  
Prof. Dr. Stefan Jacobs, FH Aachen  
Gerrit Kerber, aragon INTERACTIVE  
Dr. Ralf Kneuper, Dr. Kneuper Beratung  
Dr. Christian Kop, Univ. Klagenfurt  
Dr. Torsten Langner, Microsoft  
Dr. Oliver Linssen, Liantis GmbH & Co. KG  
Prof. Dr. Dr. Heinrich Mayr, Univ. Klagenfurt  
Prof. Dr. Werner Mellis, Univ. zu Köln  
Martin Mikusz, Univ. Stuttgart  
Prof. Dr. Andreas Oberweis, Univ. Karlsruhe  
Bernd Oestereich, oose.de  
Prof. Dr. Roland Petrasch, TFH Berlin  
Werner Simonsmeier, sd&m  
Harry Sneed, AneCon  
Prof. Dr. Thorsten Spitta, Univ. Bielefeld  
Prof. Dr. Dirk Stelzer, TU Ilmenau  
Prof. Dr.-Ing. Michael Trautwein, FH Aachen  
Dr. Dirk Voelz, SAP Research  
PD Dr. Anette Weisbecker, Fraunhofer IAO

### **Organisatorische Leitung:**

Prof. Dr. Wolfram Pietsch, FH Aachen (Vorsitz)  
Prof. Dr.-Ing. Michael Trautwein, FH Aachen (stellv. Vorsitz)  
Benedikt Krams, Univ. Stuttgart