

# 12. Workshop der Fachgruppe WI-VM der Gesellschaft für Informatik e.V.

## **Entscheidungsfall Vorgehensmodell**



### Call for Participation - Aufruf zur Teilnahme

Termin: 14. - 15. April 2005

Ort: Automobil Forum, Unter den Linden 21, 10117 Berlin

#### **Inhaltliche Ausrichtung**

Der Markt bietet eine Vielzahl von Vorgehensmodellen, Frameworks für Vorgehensmodelle, Methodensammlungen, Tool-Kits und er stellt auch immer wieder neue Vorgehensmodelle vor. Bei jedem neuen Projekt muss immer wieder die Frage gestellt werden, ob das derzeit eingesetzte oder das beim letzten Projekt verwendete Vorgehensmodell auch für die neuen Fragestellungen geeignet ist, ob das Hausmodell auf neue Fragestellungen erweitert werden kann, ob weitere Vorgehensmodelle eingeführt werden müssen, ob eventuell sogar zu einem neuen Vorgehensmodell migriert werden muss oder man sich auf ein Framework einigt und dessen fallweise projektspezifische Ausgestaltung zulässt. Man denke hierbei etwa an Themen wie Web-Applikationen, Knowledge-Management Projekte, Data Warehouse Lösungen, für die gerade die Modelle mit dem höchsten Verbreitungsgrad (z.B. V-Modell 97, RUP) nicht gerüstet sind.

Besonders in einer Zeit der schnellen Veränderungen ist die Migrationsfähigkeit ein zentrales Entscheidungskriterium. Das beste Vorgehensmodell nutzt wenig, wenn die organisatorische Implementierung zum Kraftakt wird, weil die Akzeptanz durch die Mitarbeiter nicht erreicht werden kann, es an ausreichender Toolunterstützung fehlt oder der Anpassungsaufwand für Projekte zu groß ist.

Der Workshop 2005 der Fachgruppe WI-VM der Gesellschaft für Informatik hat es sich zum Ziel gesetzt, die "Entscheidungsproblematik Vorgehensmodell" zu beleuchten, mit Hilfe einer Typisierung einen Überblick über etablierte Vorgehensmodelle zu geben und Kriterien für die Auswahlentscheidung vorzustellen. Als hochaktuelle Entscheidungsfrage wird das neue V-Modell XT vorgestellt und die Migration zum VM-XT diskutiert. Die Problematik wird über folgende Themenkreise erschlossen:

#### Fachvorträge und Tool-Präsentationen

Die eingeladenen Referenten stellen neue Entwicklungen, z.B. V-Modell XT, vor und berichten aus der Praxis, so dass ein breites Themenspektrum abgedeckt wird (s. Tagungsprogramm auf der nächsten Seite). Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf den Erfahrungsberichten, z.B. über VM XT und agile Ansätze, in Verbindung mit der Diskussion um die Akzeptanz. Am Ende des zweiten Tages gibt es verschiedene Tool-Präsentationen, bei denen Hersteller ihre Produkte vorstellen und für Interessenten ansprechbar sind.

#### **Sponsoren und Partner**



Volkswagen Coaching GmbH, Wolfsburg



4soft GmbH, München www.4soft.de



Technische Fachhochschule Berlin



Projektron GmbH, Berlin www.projektron.de



SemTalk

Semtation GmbH, Falkensee www.semtation.de



AIOS Consulting GmbH, Berlin www.aios.de



Hewlett-Packard GmbH www.hp.com/de



The Information Management Group (IMG AG), St. Gallen, Schweiz www.img.com



making IT better

microTOOL GmbH, Berlin www.microtool.de



KMA Knowledge Management Associates GmbH, Wien www.km-a.net



Fourth Project Consulting GmbH, Wolfsburg www.fourthproject.de



IBM Deutschland GmbH www.ibm.de



Borland GmbH Deutschland, Langen www.borland.de



Hyperwave AG, München www.hyperwave.de

consultingcircle
consultingcircle, Berlin

www.consultingcircle.de



Synspace AG, CH-Basel www.synspace.de

# Tagungsprogramm \*

# Donnerstag, den 14. April 2005

| 9:30 – 10.00  | Anmeldung, Eröffnung, Begrüßung der Teilnehmer<br>Prof. Dr. Roland Petrasch, Technische Fachhochschule, Berlin<br>Reinhard Höhn, KMA Knowledge Management Associates GmbH, Wien/Österreich |  |
|---------------|--|--|
|               | Aktueller Stand V-Modell XT  |  |
| 10:00 – 11:00 | V-Modell XT – Gesamtvorstellung und Details<br>Dirk Niebuhr, TU Kaiserslautern; Marco Kuhrmann, TU München   |  |
| 11:30 – 12:00 | V-Modell XT in der Praxis<br>Dirk Niebuhr, TU Kaiserslautern; Marco Kuhrmann, TU München   |  |
| 12:00 – 12:30 | V-Modell XT – Auftraggeber-Aufgaben<br>Stephan Höppner, AIOS Consulting GmbH, Berlin   |  |
| 12:30 – 13:00 | V-Modell XT – Qualitätssicherung<br>Stephan Höppner, AIOS Consulting GmbH, Berlin  |  |
|               | V-Modell XT und Umfeld   |  |
| 14:15 – 14:45 | V-Modell XT und IT-Strategie Herbert Wetzel, The Information Management Group (IMG), St. Gallen/Schweiz  |  |
| 14:45 – 15:15 | V-Modell XT und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung komplexer IT-Projekte<br>Norbert Ahrend, AIOS Consulting GmbH, Berlin   |  |
| 15:45 – 16:15 | V-Modell und CMMI<br>Dr. Ralf Kneuper, Beratung für Softwarequalitätsmanagement und Prozessverbesserung, Darmstadt   |  |
| 16:15 – 16:45 | V-Modell-Einführung: Erfolgsfaktoren für die Einführung und Anwendung von Vorgehensmodellen Peter Lang, PETER LANG MANAGEMENT - & IT-CONSULTING, Thun/Schweiz                              |  |
| 16.45 – 17.15 | Qualität durch best practices – egal aus welchem Modell Manuela Wiemers, Fourth Project Consulting GmbH, Wolfsburg   |  |
| anschließend  | Treffen der Fachgruppe Vorgehensmodelle  |  |
| ab 19.30      | Abendprogramm  |  |

# Freitag, den 15. April 2005

#### Überblick weiterer Ansätze / Vorgehensmodelle

|  | Obcibilor weiterer Allautze / Vorgenellalliodelle   | •   |  |
|--|---|---|--|
| 09:00 - 09:30  | Model Driven Architecture (MDA),<br>Oliver Linssen, Liantis GmbH & Co. KG   | Agile Methoden<br>Martin Schumacher, Johannes Kepler Universität<br>Linz/Österreich   |  |
| 09:30 – 10:00  | Quality Function Deployment (QFD)<br>Dierk-Oliver Kiehne / Balaji Mohana<br>Radhakrishnan, Intracomgroup, Stuttgart   | Ein Transformationsansatz in der Geschäfts-<br>prozessmodellierung mit UML und ARIS<br>Dr. Christiane Gernert, Gernert & Partner,<br>Ludwigsburg<br>Human Knowledge-Management and Decision-<br>Making in Software Development Process<br>Selection<br>Peter Wendorff, Asset GmbH, Oberhausen |  |
| 10:00 – 10:30  | Rational Unified Process (RUP)<br>Christian Filß, TU Dresden  |   |  |
| 11:00 – 11:30  | EU-Förderprojekte: Vorgehen, Verfahren und<br>Abwicklung<br>Dr. Martin Delp, FH Kufstein/Österreich   | Einsatz von SPICE im Finanzsektor<br>Dr. Christian Völcker, Synspace AG, Basel  |  |
|  | Vorgehensmodelle und Tool-Support   |   |  |
| 11:30 – 11:45  | Überblick Lösung 4Soft / Dr. Klaus Bergner, 4Soft GmbH, München   |   |  |
| 11:45 – 12:00  | Überblick Lösung Hyperwave / Gernot Kristof / Janez Hrastnik, Hyperwave AG, München   |   |  |
| 13.15 – 13.30  | Überblick Lösung Borland / Udo Apel, Borland GmbH, Langen   |   |  |
| 13:30 – 13:45  | Überblick Lösung microTOOL / NN, microTOOL GmbH, Berlin   |   |  |
| 13:45 – 14:00  | Überblick Lösung Projektron / NN, Projektron GmbH, Berlin   |   |  |
| 14:00 – 14:15  | Überblick Lösung Semtation / Dr. Frauke Weichhardt, Semtation GmbH, Potsdam   |   |  |
| 14:45 – 16:15 Parallele Produktpräsentationen von Tool-Herstellern: Session 1: 4SOFT |   |   |  |
|  | Session 1: 450F1 Session 2: Hyperwave   |   |  |
|  | Session 3: Borland  |   |  |
|  | Session 4: microTOOL  |   |  |
|  | Session 5: Projektron Session 6: Semtation  |   |  |
| 16:15 – 16.45  |   | Klassifiziorung von Vorgebensmedelle  |  |
| 10.15 - 10.45  | Zusammenfassung / Vorstellung Ergebnis AK bzgl. Klassifizierung von Vorgehensmodelle Reinhard Höhn, KMA Knowledge Management Associates GmbH, Wien/Österreich |   |  |
| 16:45  | Ankündigungen nächstes Treffen, Verabschiedung der Teilnehmer   |   |  |
| 17:15 – 18.15  | Treffen des Arbeitskreises Usability Engineering des ASQF e.V.  |   |  |
|  |   |   |  |

<sup>\*</sup> Änderungen des Programms vorbehalten

#### Tagungsgebühren

|                                    | Workshop*                   | Abendprogramm ** |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Mitglieder der FG WI-VM der GI     | 40,- €                      |                  |
| GI-Mitglieder                      | 40,- €                      |                  |
| Hochschulangehörige und Mitglieder |                             |                  |
| folgender Gesellschaften:          | 50,- €                      |                  |
| VDI, VDE, ACM, IEEE                |                             |                  |
| nicht-GI-Mitglieder                | 60,- €                      |                  |
| Studenten                          | Kostenlos (ohne Unterlagen) |                  |

- \* Jeder Teilnehmer erhält eine Kopie der Beiträge in gebundener Form. Eingeschlossen sind auch Pausengetränke (Kaffee, Soft-Drinks) und Snacks.
- \*\* Das Abendprogramm besteht aus einem Besuch in einem Berliner Lokal (Speisen und Getränke sind nicht kostenfrei)

Die Kosten für An- und Abfahrt sowie die Unterbringung sind durch die Teilnehmer selbst zu tragen.

#### **Anmeldung**

Die Anmeldung erfolgt bevorzugt über die Webseite der Tagung (s.u.) oder formlos per eMail (shoeppner@aios.de). Bitte teilen Sie uns auch mit, falls wir Ihre Daten auf der Teilnehmerliste nicht veröffentlichen dürfen. Die Zahlung des Kostenbeitrags erfolgt per Überweisung bis zum 1.4.2005 bzw. in bar vor Ort. Bitte verwenden Sie für die Überweisung folgende Kontoverbindung:

Empfänger: Gesellschaft für Informatik e.V.

Konto-Nr.: 46581

Kreditinstitut: Sparkasse Bonn Bankleitzahl: 380 500 00

Verwendungszweck: Teilnahme 12. WS der FG WI-VM

#### Unterkunft

Die Tagungsteilnehmer buchen Ihre Unterkunft selbst. Buchen können Sie unter dem Stichwort "Aios" bei: a) **Victor's Residenz-Hotel\*\*\*\***, Am Friedrichshain 16-18, D-10407 Berlin, Telefon: 030/2 19 14 0, EZ: 70,- € b) **Hotel unter den Linden\*\*\***, Unter den Linden 14, D-10117 Berlin, Telefon: 030/2 38 11 0, EZ: 77,- €

c) einem Hotel Ihrer Wahl unter www.hrs.de

#### Veranstalter

Gesellschaft für Informatik e.V., Fachgruppe WI-VM (Vorgehensmodelle für die betriebliche Anwendungsentwicklung)

Informationen unter www.vorgehensmodelle.de

#### Ansprechpartner:

Stephan Höppner, AIOS Consulting GmbH Schönhauser Allee 10/11, D-10119 Berlin

Tel.: +49(0)30 - 2849870

Mobil: +49(0)177 - 5480144

eMail: shoeppner@aios.de

Reinhard Höhn, X-Per.net

Rudolf Waisenhorngasse, A-1230 Wien

eMail: info@x-per.net

#### **Programmkomitee**

Thomas Fischer, is:energy GmbH, München Reinhard Höhn, KM-A.net G.m.b.H., Österreich (Leitung) Stephan Höppner, AIOS Consulting GmbH, Berlin (stv. Ltg) Dr. Ralf Kneuper, Darmstadt Günther Müller-Luschnat; FAST e.V., München Prof. Dr. Andreas Oberweis, Universität Frankfurt Prof. Dr. Roland Petrasch, TFH Berlin (stv. Ltg) Christian Steinmann, GIS GmbH, Frankfurt am Main Dr. Hans Stienen, SYNSPACE AG, Basel Herbert Wetzel, IMG AG, CH-St. Gallen (stv. Ltg)

Manuela Wiemers, Fourth Project Consulting GmbH, Wolfsburg



#### **Tagungsort**

Berlin bietet nicht nur als Hauptstadt ein reichhaltiges Angebot für Touristen, sondern lädt auch durch seine kulturelle Vielfalt zu einem längeren Besuch ein.

Konzert- und Opernhäuser, Museen, Kirchen, Gedenkstätten, Szene-Treffs, Galerien, Gesundheit & Natur, Theater, Kino, Sportstätten, Kneipen und Restaurants – es ist für jeden etwas dabei.

Infos unter www.berlin.de