

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



Vorgehensmodelle und Projektmanagement - Assessment, Zertifizierung, Akkreditierung

Aufruf zur Teilnahme

Workshop-Termin: 12. - 13. April 2007

Ort: TU München, Garching, <http://www.in.tum.de/campus/anfahrt.html.de>

Inhaltliche Ausrichtung

Assessment und Zertifizierungsverfahren nehmen in der IT einen hohen Stellenwert ein. Zertifikate dienen als Auswahlkriterium für Lieferanten. Mit der Zertifikatsforderung will ein Auftraggeber sichergehen Qualität geliefert zu bekommen. Assessierte und zertifizierte Unternehmen versprechen sich eine Verbesserung ihrer Prozesse. Zertifizierung hat nicht nur auf Unternehmensniveau und für das Prozess-Improvement Bedeutung erlangt, sondern ist auch zum Maßstab und zur Leitlinie zur Personalqualifikation avanciert. Mit einer Zertifizierung steigen die Einstellungschancen. Zertifikate vergeben nicht mehr nur Institute und Behörden sondern auch akkreditierte Unternehmen, so dass ein gewisses betriebswirtschaftliches Interesse entstanden ist Umsätze aus Zertifizierungen zu erwirtschaften. Im Laufe etwa des letzten Jahrzehnts haben sich mit ITIL, SPICE, CMMI und V-Modell XT eine Reihe konkurrierender und sich ergänzender Zertifizierungsmodelle im IT-Markt etablieren können. Die Vielfalt ist so groß, dass mittlerweile eine Evaluation nötig ist, welches nun das dem Unternehmenszweck am Besten dienende Zertifikat ist. Der Workshop 2007 der Fachgruppe WI-VM der Gesellschaft für Informatik widmet sich der breiten Palette von Zertifizierungsmodellen, stellt Akkreditierungsverfahren vor und flankiert die offiziellen Empfehlungen mit Erfahrungen zertifizierter Unternehmen.

Vorläufiges Programm

Donnerstag 12.04.2007

- 9:30 - 9:40 Anmeldung, Eröffnung, Begrüßung der Teilnehmer, Reinhard Höhn, KMA
- 9:40 - 10:00 Begrüßung der Teilnehmer durch den Gastgeber Prof. Dr. Manfred Broy, TU München
- IT Governance und Process Improvement**
- 10:00 - 10:30 Referenzmodelle für Betrieb und Entwicklung von Anwendungssystemen. Übersicht – Integration – Zertifizierung, JProf. Matthias Goeken, HfB Business School of Finance&Management, Frankfurt
- 10:30 – 11:00 Prozesseinführung und –reifung in der Praxis: Erfolgsfaktoren und Erfahrungen, Ove Armbrust, Jürgen Münch, Fraunhofer IESE, Jan Ebell, Daniela Thoma, Josef Witt GmbH, Ulrike Hammerschall, TU München,
- Kaffeepause
- 11:30 – 12:00 Das Akkreditierungswesen und IT-relevante Normen, Detlef Henze, TÜV Rheinland Pfalz (angefragt)
- 12:00 – 12:30 CobiT – Rahmenwerk für IT Governance, Alfred Heiter, Ernst&Young Wien
- Mittagspause
- Process Improvement Frameworks**
- 14:00 – 14:30 CMMI Version 1.2 – Was hat sich in der praktischen Umsetzung geändert, Eckhardt Wirth, Dr. Ralf Kneuper, Darmstadt
- 14:30 – 15:00 Erfolg mit CMMI Level 2 Assessments, Michael Paulweber, AVL LIST GMBH
- 15:00 - 15:30 Praxisbericht über die Einführung von CMMI inklusive SCAMPI Level 3 Assessment, Johannes Hammer, Thomas Auer, Thales Rail Signalling Solutions GesmbH, Wien
- Kaffeepause
- 16:00 – 16:30 Add SPICE to your life, Dr. Jürgen Schmied, Vorstand, method park Software AG
- 16:30 – 17:00 AutomotiveSPICE Assessorenausbildung, Assessment Tools, und Anwendung des SPICE-Reifegradmodells auf andere Prozessgebiete, Andreas Nehfort, Wien
- 17:00 – 17:30 Automotive SPICE als ISO15504-konformes Process Assessment Modell, Erfahrungsbericht, Prof. Dr. Roland Petrasch, Florian Fieber, qme-Software
- Fachgruppe „Vorgehensmodelle für die betriebliche Anwendungsentwicklung“**
- 17:30 – 18:30 Fachgruppentreffen, Fortsetzung der Arbeitsgruppe „Vorgehensmodelle Typisierung“, Wahl zum Programmkomitee des Workshop 2008
- Abendprogramm

Freitag 13.04.2007

Implementierung und Anwendungen von Vorgehensmodellen

- 9:00 - 9:30 Psychologische Widerstände bei der Einführung computer-gestützter Vorgehensmodelle, Prof. Dr. Gerhard Chroust, Kepler Universität Linz
- 9:30 – 10:00 Documentation Driven Software Development for Embedded Systems, Beate Muranko, Rolf Drechsler, Institute of Computer Science, University of Bremen
- 10:00 – 10:30 Domänenspezifische Modellierung im Kontext des V-Modell XT, Edward Fischer, Michael Deynet, Institut für Informatik, Technische Universität Clausthal
- Kaffeepause

Zertifizierung und Anwendungen des V-Modell XT

- 11:00 – 11:30 Entwicklung, Einsatz und Zertifizierung des V-Modell XT im industriellen Bereich, Wolfgang Kranz, EADS
- 11:30 – 12:00 CollabXT – Ein Ansatz zur automatischen Erzeugung von Kollaborationsportalen aus dem V-Modell XT, Georg Kalus, Marco Kuhrmann
- 12:00 – 12:30 Methoden-Tailoring zur Produkt- und Prozessverbesserung: eine V-Modell XT Erweiterung, Dietmar Winkler, Prof. Dr. Stefan Biffel, TU Wien, Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme
- Mittagspause
- 13:30 – 14:00 Wissensorientierte Unternehmensführung von North dargestellt mit dem V-Modell XT, Wolfgang Turk, Reinhard Höhn KMA, Wien
- 14:00 – 14:30 Hybride Vorgehensmodelle in der Softwareentwicklung, Christian Kleinhenz, FH Kufstein
- 14:30 – 15:00 Das Anpassen des V-Modell XT für den Einsatz in der Entwicklung technischer Anlagen, Gerald Matzka, FHW GmbH, Wien
- 15:00 **Abschluss**

Anmeldung

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung erforderlich.

<p>Der Kostenbeitrag beträgt:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 50,- € für GI-Mitglieder und Mitglieder assoziierter Gesellschaften (VDI, VDE, ACM, IEEE, OCG)▪ 50,- € für Hochschulangehörige,▪ 80,- € für nicht-GI-Mitglieder▪ 10.- Studenten▪ kostenlose Teilnahme für Referenten.▪ Jeder Teilnehmer erhält die Beiträge mit ausführlichem Text als Tagungsband.	<p>Die Anmeldung erfolgt formlos per eMail an Reinhard Höhn (hoehn@eunet.at). Bitte teilen Sie uns mit, falls wir Ihre Daten auf der Teilnehmerliste nicht veröffentlichen dürfen. Überweisen Sie den Kostenbeitrag bis 30.3.2007 auf das Konto:</p> <p>Empfänger: Gesellschaft für Informatik e.V. Konto-Nr.: 46581 Kreditinstitut: Sparkasse Köln-Bonn Bankleitzahl: 37050198 SWIFT BIC: COLSDE33 IBAN: DE65370501980000046581 Verwendungszweck: Teilnahme Workshop der FG WI-VM</p>
--	--

Achtung: Zusätzlich zu den Kosten der Veranstaltung fallen die Kosten der individuell zu buchenden Unterbringung am Tagungsort an.

Veranstalter

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

Informationen unter
www.vorgehensmodelle.de/

Ansprechpartner:
Reinhard Höhn
A1230 Wien
Tel. Tel.: +43 699 10505533
eMail: hoehn@eunet.at

Programm- und Organisationskomitee

Hubert Biskup, IBM, München
Dr. Thomas Bliß, Bundesministerium des Innern, IT-Stab, Referat IT 2 (KBSt),
Prof. Dr. Gerhard Chroust, Universität Linz, Österreich
Alec Dorling, Delta Axiom, Schweden
Martin Engstler, Fraunhofer IAO, Stuttgart
Florian Fieber, qme-Software, Berlin,
Thomas Fischer, is:energy GmbH, München
Reinhard Höhn, Knowledge Management Associates GmbH, Wien, (Leitung)
Stephan Höppner, AIOS Consulting GmbH Managementberatg, Berlin, (stv. Ltg)
Gerrit Kerber, aragon Interactive, Fellbach
Dr. Ralf Kneuper, Darmstadt
Wolfgang Kranz, EADS, Unterschleissheim
Marco Kuhrmann, TU München
Dr. Jürgen Münch, Fraunhofer IESE, Kaiserslautern
Prof. Dr. Roland Petrasch, TFH Berlin
Horst Pohlmann, Hella KGaA Hueck & Co
Prof. Dr. Andreas Rausch, TU Clausthal
Prof. Dr. Thorsten Spitta, Uni Bielefeld
Dr. Thomas Uttich, T-Systems, München
Herbert Wetzler, Information Management Group, St.Gallen, (stv. Ltg)