

Fachtagung Software Management 2012

Nachhaltiges Software Management

14. – 16. November 2012
in Bielefeld

<http://www.swm2012.de/>

Einladung zur Teilnahme

Die seit 1997 zum neunten Mal stattfindende Tagung des Fachausschuss Management der Anwendungsentwicklung und -wartung in der Gesellschaft für Informatik ist das Forum für Fachleute, die in Praxis und Wissenschaft mit dem Management von Softwaresystemen befasst sind. Sie dient der Diskussion des State-of-the-Art sowie dem Gedanken- und Erfahrungsaustausch zu aktuellen Problemstellungen und Forschungsergebnissen.

Die Fachtagung Software Management 2012 widmet sich dem Thema der Nachhaltigkeit von Softwaresystemen. Der Begriff der Nachhaltigkeit hat in vielen Gebieten des gesellschaftlichen Lebens einen breiten Raum in der Diskussion eingenommen. Auf das Thema Software übertragen meint der Begriff oft eine langlebige, Ressourcen schonende Nutzbarkeit. Die Entwicklung nachhaltiger Softwaresysteme birgt ohne Zweifel Vorteile. Ob eine Software nachhaltig entwickelt wurde, zeigt sich allerdings erst im Verlauf der lange andauernden Betriebsphase. In den Keynotes und den Beiträgen des wissenschaftlichen Programms der Tagung werden daher auch Aspekte aus dem ganzen Lebenszyklus einer Software vertieft.

Für die Fachtagung konnten dieses Jahr folgende Keynotes und Fachbeiträge gewonnen werden.

Keynotes

- **Prof. Dr. Jan Jarre, FH Münster**
„Die sozialwissenschaftliche Nachhaltigkeitsdiskussion und mögliche Konsequenzen für das Softwaremanagement“
- **Dr. Karsten Lienau, arvato Systems GmbH, Gütersloh**
„Aktives Portfolio-Management als Wertbeitrag in einem IT-Service Unternehmen“
- **Dr. Simone Rehm, TRUMPF GmbH + Co. KG, Ditzingen**
„Sanierung, Kauf oder Neubau – was tun, wenn Software in die Jahre kommt?“
- **Prof. Dr. Karin Vosseberg, Hochschule Bremerhaven, Prof. Dr.-Ing. Andreas Spillner, Hochschule Bremen**
„Same procedure as ...“

Fachbeiträge

- **Nachhaltigkeit durch gesteuerte Software-Evolution**
Harry Sneed
- **Entwicklung und Betrieb eines Campus-Management-Systems – Aspekte zur Nachhaltigkeit am Beispiel TISS**
Thomas Grechenig, Thorsten Spitta, Monika Suppersberger, Wolfgang Kleinert, Ronald Steininger, Christof Kier, Martina Pöll
- **Nachhaltige Software-Entwicklung mit Open-Source-Tools und automatisierten Workflows**
Klaus Quibeldey-Cirkel, Christoph Thelen
- **Nachhaltiges Software Management durch Lebenszyklus-übergreifende Überwachung von Qualitätskennzahlen**
Sandra Lang, Bernhard Peischl
- **14 Jahre Intranet der Bertelsmann AG – Resümee und Erfolgsfaktoren**
Christian Weber, Hans Brandt-Pook, Antonia Krieg
- **Data Warehousing an Hochschulen – Ein Statusbericht –**
Sebastian Frodl, Peter Hartel
- **Einführung eines nachhaltigen IT Service Managements an der FH Bielefeld**
Thomas Degenhardt, Michael Korff, Ulrich Schäfermeier
- **Entwurf eines Quellcode basierten Qualitätsmodells für die Softwarewartung**
Meik Teßmer
- **Kontinuierliche Prozessverbesserung durch Testautomatisierung**
Andre Heidt, Stephan Kleuker
- **Nachhaltige Anwendungssysteme dank IT-Produktmanagement**
Katharina Peine, Andreas Helferich, Sixten Schockert

Tutorien (14. November 2012)

- **Intranets erfolgreich entwickeln und betreiben**
Christian Weber, Nionex GmbH, Rheda Wiedenbrück
Hans Brandt-Pook, Fachhochschule Bielefeld
- **ITIL an der Hochschule, Praxiserfahrungen und Austausch**
Thomas Degenhardt, Fachhochschule Bielefeld

Auskünfte zur Tagung

Fragen zum Ablauf der Veranstaltung bitte an Malte Wattenberg richten:

Telefon: +49.521.106-67393

Telefax: +49.521.106-5086

E-Mail: malte.wattenberg@fh-bielefeld.de

Abendprogramm

Gemeinsames Abendessen im Brauhaus Joh. Albrecht, inkl. Brauereiführung.