

Einreichungen

Beiträge

Bei den eingereichten Beiträgen kann es sich beispielsweise um

- Übersichtsbeiträge, die eines (oder mehrere) der genannten Themen aufarbeiten und darstellen,
- Beschreibungen laufender oder abgeschlossener Forschungsarbeiten sowie
- Erfahrungsberichte aus der Praxis handeln.

Beiträge zum Thema sollten ca. 10 Seiten umfassen. Formatvorlagen und weitere Informationen zur Einreichung finden Sie unter:

<http://www.swm2012.de>

Die angenommenen Beiträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht (voraussichtlich im Rahmen der GI-Edition Lecture Notes in Informatics).

Tutorials

Zu Beginn der Tagung sind halbtägige Tutorials zu den Themen der Tagung geplant. Vorschläge für Tutorials zu den o.a. Themen sollten eine Kurzbeschreibung der Inhalte und Zielgruppe des Tutorials umfassen. Sie sollten gesendet werden an:

hans.brandt-pook@fh-bielefeld.de

Kontakt

Website

<http://www.swm2012.de>

Hier erhalten Sie auch Informationen zum verantwortlichen Programmkomitee.

Fachhochschule Bielefeld

Fachbereich Wirtschaft und Gesundheit
Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld

Allgemeine und inhaltliche Fragen oder Anregungen bitte an Hans Brandt-Pook richten:

Telefon: +49.521.106-67390

Telefax: +49.521.106-5086

E-Mail: hans.brandt-pook@fh-bielefeld.de

Web: www.fh-bielefeld.de/fb5/brandt-pook

Fragen zur technischen Abwicklung der Einreichung bitte an Malte Wattenberg richten:

Telefon: +49.521.106-67393

Telefax: +49.521.106-5086

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

Sponsoren



FH Bielefeld
University of
Applied Sciences

arvato
SYSTEMS



Gesellschaft für Informatik e.V.

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

Fachtagung Software Management 14. – 16. November 2012

„Nachhaltiges Software Management“

**Aufruf zur Einreichung
von Beiträgen**

Fachtagung Software Management

14. – 16. November 2012

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 Tagung bietet daher Platz für Beiträge zu allen Aspekten aus diesem Themengebiet.



Nachhaltiges Software Management

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 eine langlebige, ressourcenschonende 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. Auch die Planung und Gestaltung der Betriebsphase selbst kann unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit kritisch betrachtet werden.

Die nächste Fachtagung *Software Management* möchte daher das Thema Nachhaltigkeit von Softwaresystemen – betrachtet über den ganzen Lebenszyklus – zu einem thematischen Schwerpunkt machen.

Gewünscht sind Beiträge u.a. zu folgenden Themenbereichen:

Nachhaltigkeit im Entwurf und der Entwicklung von Software, bspw. in Bezug auf Software-Architekturen | Test- und Qualitätsperspektiven | Requirements Engineering | Benutzerbeteiligung in der Planungs- und Entwicklungsphase | Projektgestaltung | Agile Softwareentwicklung | Release- und Produktmanagement | Geschäftsmodelle | Lean Management

Nachhaltigkeit im Betrieb von Softwaresystemen, bspw. Best Practices nachhaltiger Softwaresysteme | Nachhaltigkeit in Betrieb und Management von Softwaresystemen mit knappen Ressourcen | Management der Benutzeranforderungen | Nachhaltigkeit aus der Cloud | Nachhaltiges Applikationsmanagement | Anforderungen aus der Perspektive spezieller Branchen | Nachhaltigkeit und Off-shoring

Bewertung von Nachhaltigkeit, bspw. im Hinblick auf IT-Controlling | Modelle und Metriken zur Bewertung von Nachhaltigkeit | Sicherheitsaspekte

Termine

14.05.2012	Endtermin Einreichung der Beiträge und Tutorial-Vorschläge
29.06.2012	Benachrichtigung der Autoren
16.07.2012	Abgabetermin der Endfassungen
14.–16.11.2012	Software Management Tagung

