Aufruf zum Einreichen von Beiträgen

5. Workshop Software Reengineering (WSR 2003)

`http://www.uni-koblenz.de/ist/wsr2003/`

Bad Honnef, 7.-9. Mai 2003

Der Umgang mit Altsoftware stellt in softwaretechnischer und in organisatorischer Hinsicht eine große Herausforderung dar. Mehr als 90% der Mittel, die für die Softwareerstellung aufgewandt werden, entfallen auf die Softwarewartung. Reengineering umfasst alle Aktivitäten, deren Ziel die qualitative Verbesserung und die Aufbereitung von Software ist.

Der Workshop Software Reengineering, der in diesem Jahr bereits zum fünften Mal stattfinden wird, führt Arbeitsgruppen aus Informatik und Wirtschaftsinformatik, die sich mit Softwareaufbereitung im weitesten Sinne befassen, zu einer weiteren Bestandsaufnahme über die Reengineering-Aktivitäten im deutschsprachigen Raum und zur Entdeckung von Kooperationsmöglichkeiten zusammen.

Alle Personen und Personengruppen, die in diesem Bereich tätig sind, sind eingeladen, auf diesem Workshop eine Darstellung ihrer aktuellen Arbeiten zu geben.

Workshop-Themen (Auswahl)

- Methoden und Modelle für das Software-Reengineering
- Werkzeuge für die Software-Aufbereitung
- Interoperabilität von Reengineering- und Software-Entwicklungswerkzeugen
- Erfahrungsberichte über Sanierungsprojekte
- Transformationsansätze
- Entwurfs-, Architektur-, Cliché-Erkennung
- Redokumentation
- Softwarevisualisierung
- Programmverstehen
- Slicing-Techniken, Zeigeranalyse
- Migrationsstrategien
- Qualitätsmessung und -sicherung von Reengineering-Maßnahmen
- Aufwandsabschätzung für Reengineering-Projekte
- Verhältnis von Software-Reengineering und Business Process Reengineering
- Organisatorische Einbettung von Reengineering-Maßnahmen

Ort und Zeit

Der Workshop findet vom 7. bis 9. Mai 2003 im Physikzentrum in Bad Honnef statt, in dem auch die Unterbringung der Teilnehmer erfolgt. Die Teilnehmerzahl ist daher auf ca. 30 Personen beschränkt.

Einreichungen

Als Einreichungen werden erweiterte Kurzfassungen auf bis zu zwei Seiten im Format der Softwaretechnik Trends (vgl. `http://pi.informatik.uni-siegen.de/stt/diverses/hinweise.html`) mit der Angabe der hierfür gewünschten Vortragszeit erwartet. Die Texte können in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein. Sollte die Zahl der Präsentationen für drei Tage zu groß werden, so werden die Organisatoren eine Auswahl treffen.

Eine Bericht über den Workshop mit den Kurzfassungen der vorgestellten Beiträge wird in den Softwaretechnik-Trends veröffentlicht. Formatvorlagen finden sich unter `http://pi.informatik.uni-siegen.de/stt/diverses/trendsstyle.tex`

Einreichungen senden Sie bitte an:

`wsr2003@uni-koblenz.de`.

Termine

Einreichung der Kurzfassungen:	15. März 2003
Benachrichtigung über Annahme:	1. April 2003
Anmeldeschluss zur Teilnahme:	25. April 2003
Einreichung der Druckvorlage:	9. Mai 2003

Organisation

Jürgen Ebert, Koblenz
Franz Lehner, Regensburg
Volker Riediger, Koblenz
Andreas Winter, Koblenz

Der Workshop findet in Kooperation mit den Fachgruppen 2.1.1 (Softwaretechnik) und 5.1.3 (Reengineering und Wartung betrieblicher Anwendungssysteme) der Gesellschaft für Informatik (GI) statt.