

Ankündigung und Aufruf zum Einreichen von Beiträgen  
**6. Workshop Software Reengineering (WSR 2004)**

<http://www.uni-koblenz.de/ist/wsr2004/>

Bad Honnef, 3.-5. Mai 2004



Software-Reengineering umfasst alle Aktivitäten, deren Ziel die qualitative Verbesserung, Aufbereitung und Weiterentwicklung von Software ist. Der *Workshop Software Reengineering*, der in diesem Jahr bereits zum sechsten Mal stattfinden wird, beabsichtigt das Software-Reengineering als zentrale Aktivität der Softwaretechnik stärker in das Bewusstsein der Software-Entwickler zu bringen. Hierzu führt er Arbeitsgruppen aus Informatik und Wirtschaftsinformatik, die sich mit Softwarewartung im weitesten Sinne befassen, sowie Software-Entwickler, die mit der Aufbereitung und Weiterentwicklung von gewachsenen Softwaresystemen zu tun haben, 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 Reengineering
- Werkzeuge für die Software-Aufbereitung
- Interoperabilität von Reengineering- und Software-Entwicklungswerkzeugen
- Prozessmodelle für die Softwarewartung
- Erfahrungsberichte über Sanierungsprojekte
- Migrationsstrategien und Transformationsansätze
- Redokumentation und Softwarevisualisierung
- Programmverstehen
- Slicing-Techniken und Zeigeranalyse
- Dienste für das Software-Reengineering
- Qualitätsmessung und -sicherung von Reengineering-Maßnahmen
- Architekturen und EAI (Enterprise Application Integration)
- Aufwandsabschätzung für Reengineering-Projekte
- Organisatorische Einbettung von Reengineering-Maßnahmen

### Ort und Zeit

Der Workshop findet vom 3. bis 5. Mai 2004 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.

Die Kurzfassungen der vorgestellten Beiträge werden in den Softwaretechnik-Trends veröffentlicht. Einreichungen senden Sie bitte im PDF-Format an:

**[wsr@uni-koblenz.de](mailto:wsr@uni-koblenz.de)**

### Termine

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Einreichung der Kurzfassungen: | 2. April 2004  |
| Benachrichtigung über Annahme: | 16. April 2004 |
| Anmeldeschluss zur Teilnahme:  | 26. April 2004 |
| Einreichung der Druckvorlage:  | 26. April 2004 |

### 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.

