

Vorwort

Der *Workshop Software-Reengineering* (WSR) (<http://www.uni-koblenz.de/ist/wsr>) bietet ein deutschsprachiges Forum zum Thema *Software-Wartung und Reengineering*. Ziel ist es, sowohl Praktiker als auch Wissenschaftler, die an Softwaretechnik und Wirtschaftsinformatik interessiert sind, zusammenzubringen, um Probleme, Ideen und Lösungsansätze aus ihrer aktuellen Arbeit in Forschungsprojekten und praktischer Tätigkeit zu diskutieren.

Der sechste *Workshop Software-Reengineering* fand vom 3.–5. Mai 2004 wieder im Physikzentrum in Bad Honnef statt. Die Unterstützung des Workshops durch die GI-Fachgruppen Softwaretechnik (SE) und Software Produktmanagement (WI-PrdM) reflektiert auch die Positionierung des WSR als übergreifende Veranstaltung von Softwaretechnik und Wirtschaftsinformatik.

Der Workshop wurde von 50 Teilnehmern besucht. In 35 Vorträgen wurde ein Überblick über die aktuellen Reengineering-Aktivitäten in Deutschland, Österreich und den Niederlanden gegeben. Die Themen des Workshops spiegeln die Breite des Fachgebiets wider: *Software Evolution, Praxis- und Erfahrungsberichte, Methoden und Werkzeuge, Reengineering-Prozesse, Architekturerkennung, Programmanalyse, Entwurfsmuster, Programmvisualisierung, Softwarekomponenten und Toolintegration*, sowie *Sprachen, Grammatiken und Transformationen*.

Trotz des vollen Programms kamen Diskussionen und Gespräche auch in diesem Jahr nicht zu kurz. Hierzu hat sicherlich auch die diskussionsintensive Atmosphäre im Physikzentrum und der gut gefüllte Weinkeller beigetragen. Auch der inzwischen zur Tradition gewordene Spaziergang zur Bad Honnefer Eisdielen bot eine gute Gelegenheit, über Begriffe, praktische Probleme und theoretische Lösungsansätze zu diskutieren.

In diesem Jahr durften wir erstmals den neuen Hörsaal nutzen. Hier ist es dem Physikzentrum hervorragend gelungen, eine zeitgemäße Präsentationsumgebung zu schaffen, in der es Spaß macht, vorzutragen und zu diskutieren.

Die Unterbringung und Versorgung im Physikzentrum war auch beim 6. WSR wieder perfekt. Stellvertretend für das gesamte Personal sei hierfür Herrn Gomer und Frau Viehöfer gedankt. Herzlicher Dank gebührt auch Hans Becker, Universität Koblenz, für seine Unterstützung bei der administrativen Workshop-Organisation.

Inzwischen hat sich der *Workshop Software-Reengineering*, der als “Low-Cost“-Workshop ohne eigenes Budget durchgeführt wird, als zentrale deutschsprachige Reengineering-Konferenz etabliert. Der WSR hat auch maßgeblich zur Bildung der deutschsprachigen “Reengineering-Community” beigetragen. Im Rahmen des Workshops wurde daher auch beschlossen, die bisherigen Aktivitäten im Rahmen einer *Fachgruppe Software-Reengineering* der Gesellschaft für Informatik weiterzuführen. Mit der Gründung dieser Fachgruppe wurden Andreas Winter, Universität Koblenz, als Sprecher und Rainer Gimnich, IBM Global Services, Frankfurt, als stellv. Sprecher beauftragt. Weitere Informationen zur Fachgruppe und zum Themengebiet Software-Reengineering können der Reengineering-Mailingliste (Anmeldung unter <http://mailhost.uni-koblenz.de/mailman/listinfo/reengineering>) entnommen werden.

Die Kurzfassungen der Vorträge des Workshops Software-Reengineering sind im folgenden zusammengestellt. Sie sind auch — wie die Vortragszusammenstellungen der Vorjahre — unter <http://www.uni-koblenz.de/ist/wsr> abrufbar.

Die nächsten *Workshops Software-Reengineering* sind für den 2.-4. Mai 2005 und den 3.-5. Mai 2006 ebenfalls im Physikzentrum Bad Honnef geplant.

Mai 2004

Jürgen Ebert
Franz Lehner
Volker Riediger
Andreas Winter