

# Programm

- 1. Michael Burch**  
(Universität des Saarlandes, Saarbrücken)  
**Stephan Diehl, Peter Weißgerber**  
(Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt)  
*EPOSee: A Tool for Visualizing Software Evolution Patterns*
- 2. Thomas Zimmermann, Andreas Zeller**  
(Universität des Saarlandes, Saarbrücken)  
*Data Mining Version History*
- 3. Dharmalingam Ganesan, Jean-Francois Girard**  
(Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering, Kaiserslautern)  
*M-Track: A Metric Tool Framework for Monitoring the Evolution of Object-Oriented Systems*
- 4. Harry Sneed**  
(Universität Regensburg)  
*Beleg Reengineering*
- 5. Jens Borchers**  
(CC GmbH, Wiesbaden)  
*Genauigkeit von Aufwandsschätzungen in Reengineering-Projekten am Beispiel einer großen Sprachumstellung von Assembler nach COBOL*
- 6. Simon Giesecke, Andre Marburger**  
(RWTH Aachen)  
*E-CARES research project: Interactive, stakeholder-tailored re-engineering*
- 7. Uwe Erdmenger**  
(pro et con, Innovative Informatikanwendungen, Chemnitz)  
*Der pro-et-con Migration Manager - Ein Werkzeug für die Migration von Host-Anwendungen auf UNIX-Plattformen*
- 8. Werner Teppe**  
(Amadeus, Bad Homburg)  
*Unterstützung von Reengineering Projekten durch eine moderne, gemeinsame Softwareentwicklungsumgebung (Praxisbericht)*
- 9. Silvia Breu**  
(Universität Passau)  
*Case Studies in Aspect Mining*
- 10. Rainer Gimnich**  
(IBM Global Services, Frankfurt)  
*The IBM Legacy Transformation Offering*
- 11. Peter Schützendübe**  
(Suss MicroTech Lithography, Asslar)  
*Stand des Software-Reengineering in der SMTL*
- 12. Stefan Opferkuch, Jochen Ludewig**  
(Universität Stuttgart)  
*Software-Wartung – eine Taxonomie*
- 13. Urs Kuhlmann, Andreas Winter**  
(Universität Koblenz)  
*Softwarewartung und Prozessmodelle in Theorie und Praxis*
- 14. Arie van Deursen, Leon Moonen**  
(CWI & Delft University of Technology)  
**Christine Hofmeister**  
(Lehigh University)  
**Rainer Koschke**  
(University of Stuttgart)  
**Claudio Riva**  
(Nokia Research Center, Helsinki)  
*Viewpoints in Software Architecture Reconstruction*
- 15. Rainer Koschke, Daniel Simon**  
(Universität Stuttgart)  
*Symphony Fallstudie: Hierarchische Reflexion Modelle*
- 16. Markus Bauer, Mircea Trifu**  
(FZI Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe)  
*Combining Clustering with Pattern Matching for Architecture Recovery of OO Systems*
- 17. Michael Müller-Wünsch**  
(myToys.de, Berlin)  
*Wartung von Standard-Software-Systemen am Beispiel von myToys.de*
- 18. Martin Moro**  
(Universität Regensburg)  
*Heidelberger Eye Explorer, Die technologisch Neuausrichtung, Erfahrungsbericht aus einem Reengineering Projekt*
- 19. Udo Borkowski**  
(Aachen)  
*C<sup>4</sup>D oder Wie ich lernte, mit Code Clones zu leben*
- 20. Holger Cleve, Andreas Zeller**  
(Universität des Saarlandes, Saarbrücken)  
*Experimental Program Analysis*
- 21. Rene Witte**  
(Concordia University, Montreal)  
**Ulrike Kölsch**  
(T-Systems, Würth)  
*Supporting Reverse Engineering Tasks with a Fuzzy Repository Framework*
- 22. Rainer Schmidberger**  
(Universität Stuttgart)  
*Reverse-Engineering durch Identifikation von Eingabedaten-Äquivalenzklassen aus Programmabläufen*

23. **Jochen Kreimer**  
(Universität Paderborn)  
*Adaptive Erkennung von Entwurfsmängeln in objekt-orientierter Software*
24. **Adrian Trifu, Olaf Seng, Thomas Gensler**  
(FZI Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe)  
*Automatisierte Behebung von Strukturproblemen in objekt-orientierten Systemen*
25. **Jörg Niere**  
(Universität Siegen)  
*Recovering Design Elements in Large Software Systems*
26. **Lothar Wendehals**  
(Universität Paderborn)  
*Specifying Patterns for Dynamic Pattern Instance Recognition with UML 2.0 Sequence Diagrams*
27. **Holger Eichelberger, Jürgen Wolff von Gudenberg**  
(Universität Würzburg)  
*JTransform, a Tool for Source Code Analysis*
28. **Jens Krinke**  
(FernUniversität Hagen)  
*Textual vs. Graphical Visualization of Fine-Grained Dependencies*
29. **Dierk Ehmke**  
(Darmstadt)  
*Rechnergestützte Diagnose in Software-Entwicklung und Test*
30. **Thomas Haase**  
(RWTH Aachen)  
*Die Rolle der Architektur im Kontext der a-posteriori Integration*
31. **Uwe Zdun**  
(Abteilung für Wirtschaftsinformatik, Wien)  
*Komponierung, Konfiguration und Adaptierung von heterogenen Software Komponenten*
32. **Jens Knodel**  
(Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering, Kaiserslautern)  
*On Analyzing the Interfaces of Components*
33. **Ralf Lämmel**  
(Vrije Universiteit & CWI, Amsterdam)  
*Evolution of Language Interpreters*
34. **Wolfgang Lohmann**  
(Universität Rostock)  
*Two co-transformations of grammars and related transformation rules*
35. **Niels Veerman**  
(Vrije Universiteit, Amsterdam)  
*Experiences with lightweight checks for mass-maintenance transformations*