

26. Workshop Software Reengineering & Evolution 2024

im Physikzentrum Bad Honnef

Montag, 29.4.2024

| | |
|-------|---|
| 10:30 | <i>Begrüßungskaffee</i> |
| | TRACEABILITY AND FUTURE REENGINEERING |
| 11:00 | Marco Konersmann Challenges of Low Code PAAS Environments for Future Software Reengineering |
| 11:30 | Sandra Greiner, Timo Kehrer Is the Feature Traceability Problem Already Solved? |
| 12:00 | Stefan Sauer Nachhaltigkeit im Fokus des Software-Reengineering |
| 12:30 | <i>Mittagessen</i> |
| | STUDENT PAPERS |
| 14:00 | Sarah Augustinowski, Azim Cheema, Lysander Gawenda Transforming Code-Review Practices: An Action Research Study with Collaborative Software Visualization in SEE |
| 14:30 | Raphael Martin Wissensmodell zur Identifikation unwirtschaftlicher Variabilität im Produktportfolio von Industrie 4.0-Unternehmen |
| 15:00 | Michel Krause Integration eines interaktiven Whiteboards für SEE |
| 15:30 | <i>Kaffeepause</i> |
| | TOOL DEMOS |
| 16:00 | Daniela Schilling Wenn das Englischwörterbuch nicht ausreicht - Mit AMELIO Logic Discovery COBOL-Anwendungen verstehen |
| 16:30 | Rainer Koschke and Dennis Küster Kollaborative Software-Visualisierung für verteilte Entwicklungs-Teams mit SEE |
| 17:00 | Live Demos |
| 17:30 | STUDENT PAPER AWARDS |
| 17:45 | Fachgruppensitzung |
| 18:30 | <i>Conference Dinner + Social Event</i> |

Dienstag, 30.4.2024

| | |
|----------|--|
| | DEVELOPER EXPERIENCE |
| 9:00 | Rainer Koschke Aktionsforschung in der Software-Visualisierung |
| 9:30 | Baris Güldali and Dehla Sokenou Gamification für Software Reengineering |
| 10:00 | Sandro Schulze, Armin Prlja Visualization of Evolving Architecture Smells |
| 10:30 | <i>Kaffeepause</i> |
| | LARGE LANGUAGE MODELS |
| 11:00 | Vasil Tenev Auf dem Weg zum automatischen Reengineering von digitalen Zwillingen mit faktenbasierten Großsprachenmodellen |
| 11:30 | Sandro Hartenstein, Andreas Schmietendorf KI-gestützte Modernisierung von Altanwendungen: Anwendungsfelder von LLMs im Software Reengineering |
| 12:00 | Jochen Quante, Matthias Woehle Chances and Challenges of LLM-based Software Reengineering |
| 12:30 | CLOSING |
| ab 12:35 | <i>Mittagessen</i> |