

# 18. Workshop Software-Reengineering & Evolution (WSRE 2016)

## 2.-4. Mai 2016

### Tagungsprogramm

Montag, 2. Mai			Slot #
bis 11:00	Anreise		
<b>Aufwandschätzung</b>			
11:00		Welcome	1
11:15	Thomas Schmorleiz and Ralf Lämmel	Similarity management of 'cloned and owned' variants	2
11:45	Harry Sneed	Schätzung Reengineering Alternative	3
12:15	Mittagspause		
<b>Case Studies I</b>			
14:00	Denis Uhlig, Uwe Kaiser and Henning Fricke	Beschwipste Zebras und Biergartenbiber - ein Projektbericht	4
14:30	Stephan Tost	Wissensgewinnung und -nutzung in Outsourcing-Projekten	5
15:00	Matthias Gutheil, Bernhard Stadler	Case Study: Model based migration of a complex insurance system from RPG to Java	6
15:30	Kaffeepause		
<b>Analyse</b>			
16:00	Jochen Quante	A Software Analysis Framework for Automotive Embedded Software	7
16:30	Arne Wichmann, Sandro Schulze and Sibylle Schupp	Analyzing Malware Putty using Function Alignment in the Binary	8
17:00	Sven Mattsen and Sibylle Schupp	The Challenge of Indirection: Treating Flags During Sound Analysis of Machine Code	9
17:30	Fachgruppensitzung SRE		10
18:00	Abendessen und traditioneller Spaziergang		
<b>Dienstag, 3. Mai</b>			
<b>Refactoring</b>			
09:00	Daniel Speicher	Polishing Design Flaw Definitions	11
09:30	Roman Haas and Benjamin Hummel	Extract Method Refactoring-Vorschläge automatisch ableiten	12
10:00	Hagen Schink, Janet Siegmund, Reimar Schroeter, Thomas Thüm and Gunter Saake	A Study on Tool Support for Refactoring in Database Applications	13
10:30	Frederik Rüter, Hakan Aksu and Ralf Lämmel	Developer Experience with the Django Web Framework	14
11:00	Kaffeepause		
<b>Produktlinien/Clones</b>			
11:15	Jens Knodel and Matthias Naab	Maintainability is a Versatile Quality Attribute	15
11:45	Torsten Goerg	Interprocedural PDG-based Code Clone Detection	16
12:15	Bernhard Rumpe, Christoph Schulze and Michael von Wenckstern	MontiMatcher: Ähnlichkeitsanalyse-Framework zur Produktlinienextraktion und Evolutionsüberwachung	17
12:45	Mittagspause		
<b>Case Studies II</b>			
13:45	Social Event: Besuch/Führung Adenauer-Haus Bad Honnef		
16:30	Christian Becker and Uwe Kaiser	Toolbasierte Software-Migration nach Plan	18
17:00	Werner Teppe	Software Migrationsprojekte in der Zeit von "Cloud Computing" und "Agile Software Development"	19
17:30	Jens Borchers	Migration auf cloudbasierte Plattformen aus Sicht des klassischen Reengineering	20
18:00	Timm Felden and Martin Wittiger	Migrating Bauhaus from IML to SKiL	21
	abends Conference Diner (ab ca. 18:30)		
<b>Mittwoch, 4. Mai</b>			
<b>Langlebige Systeme (DFF)</b>			
09:00	Robert Heinrich	Architectural Run-time Models to Facilitate Quality-aware DevOps	22
09:30	Ivan Jovanovikj, Marvin Grieger and Enes Yigitbas	Reusing Test Cases in Software Migration Projects: Challenges & Opportunities	23
10:00	Marco Konersmann	A Process for Explicitly Integrated Software Architecture	24
10:30	Kaffeepause		
<b>Visualisierung und Verständlichkeit</b>			
11:00	Johannes Hofmeister, Janet Siegmund and Daniel Holt	Influence of Identifier Length and Semantics on the Comprehensibility of Source Code	25
11:30	Marcel Steinbeck	A New Approach of Visualizing Code Smells	26
12:00	Hakan Aksu, Ralf Lämmel and Wojciech Kwasnik	Visualization of API Experience	27
12:30	abschließendes Mittagessen		