

Vorwort	vii
Veranstalter	ix
Tagungsorganisation	xi

Hauptvortrag I

Empirisches Software Engineering: Historie, Status & Ausblick	1
<i>Prof. Dr. Dieter Rombach</i>	

Sitzung A1 – GQM+Strategies

The Effects of GQM+Strategies On Organizational Alignment	3
<i>Jürgen Münch et.al.</i>	
Document Analysis as Extension of the GQM+Strategies® Approach	19
to Support Evaluation	
<i>Constanza Lampasona et al.</i>	

Sitzung A2 – Change Management

Estimating the Costs of Change Requests based on Impact Analysis	33
<i>Harry M. Sneed</i>	
Towards a Method for Specifying and Estimating Functional Change	45
in Real-Time Embedded Systems	
<i>Hassan Soubra, Christof Ebert</i>	

Sitzung B2 - Neuartige Anwendungsbereiche für Metriken

Reifegrad angebotener Cloud-APIs –	59
neue Anwendungsbereiche für die messtechnische Bestimmung funktionaler und nicht-funktionaler Eigenschaften	
<i>Andreas Schmietendorf</i>	

Nutzung von Inspektions- und Produktmetriken	75
zur Fokussierung von Tests	
<i>Frank Elberzhager, Thomas Bauer</i>	

Sitzung A3 – Funktionale Größenmessung

Measuring Software Tests with COSMIC	93
<i>Thomas M. Fehlmann, Eberhard Kranich</i>	

Measuring Mobile Application Size Using COSMIC Function Points	101
<i>André Nitze</i>	

Die COSMIC-FP-Methode für das Cloud Computing	115
<i>Cornelius Wille et al.</i>	

Sitzung B3 – Beherrschung kritischer Einflussfaktoren

Factors Influencing Perceived Project Success in Large R&D Projects:	123
An Exploratory Study	
<i>Golriz Chehrazi et al.</i>	

Current Tool support for Metrics in Enterprise Architecture Management	133
<i>Matheus Hauder, Sascha Roth, Christopher Schulz, Florian Matthes</i>	

The Origin of Cultural Barriers in Distributed Software Development	143
<i>Jenny Stein, Andrea Herrmann</i>	

Hauptvortrag II

Software-Qualität sichtbar machen	161
---	-----

Prof. Dr. Stefan Wagner

Sitzung A5 – Qualitätsmodelle

Early Validation of Software Quality Models with respect to	163
Minimality and Completeness: An Empirical Analysis	

Constanza Lampasona et al.

Qualitätsbewertung von Failover-Szenarien in Cloud Systemen	181
---	-----

Anja Fiegler et al.

Introduction to the Software Quality Objectives (SQO) guidelines	195
for source code	

Stefan David

Sitzung B5 - Projektmanagement und -controlling

Risikopuffer-Burn-Down vs. Earned-Value	205
---	-----

Thomas Liedtke

Introducing Short-Run Control Charts for Monitoring	213
the Software Development Process	

Thomas M. Fehlmann, Eberhard Kranich

Aufwandschätzungen in Mikroprojekten – ein Erfahrungsbericht	235
--	-----

André Janus, Ralf Klemmer, Reiner Dumke

Sitzung A6 – Qualitätsmanagement und Bewertungsmodelle

Qualitätsmanagement im Requirements Engineering —	249
die Qualität von Anforderungsspezifikationen nachweisen	

Thorsten Cziharz

Media Maturity Model für öffentliche Schulen	263
--	-----

Philipp Diebold, Silke Steinbach, Michael Ochs

Sitzung B6 – Neue Schätzverfahren und -programme

Super Fast Size and Effort Estimation	277
---	-----

Erkki Savioja, Pekka Forselius

The IBM Liquid Challenge Program -	289
Now Open for Function Point Counters	

Pierre Almén

eingeladener Vortrag

Using the ISBSG Data to Improve your Organization Success	291
---	-----

Harold van Heeringen

Beiträge zum Doktorandensymposium

MetriKon Doktoranden Symposium 2013	293
---	-----

Michael Kläs

ACAPI - Agile Capability Analysis and Process Improvement.....	295
in Highly Regulated Environments	

Philipp Diebold

An Efficient Quality Assurance Method for Mobile Business	301
Application Development Projects	

Konstantin Holl

Visual Exploration of Architectural Metric Data Evolution	307
---	-----

Taimur Khan, Henning Barthel, Achim Ebert, and Peter Liggesmeyer

Analyse und Test konkurrierender Zugriffe auf Daten	313
bei Geschäftsanwendungen - Konzept zur Evaluierung	

Alexander Klaus