

# Konferenzbericht zur MetriKon 2014

6. - 7. November 2014, Vector Consulting Services, Stuttgart

## Konferenzbeschreibung

Die MetriKon 2014 wurde von der Deutschsprachigen Anwendergruppe für Software-Metrik und Aufwandschätzung (DASMA) gemeinsam mit der *GI-Fachgruppe 2.1.10 Software-Messung und Bewertung* organisiert und durchgeführt.

Mit der Austragung bei der Vector Consulting Services in Stuttgart waren wieder ausgezeichnete Konferenzbedingungen gegeben. Der Fokus der Konferenz lag vor allem auf die Aufwandschätzung und Qualitätssicherung moderner Systementwicklungsformen sowie auf die Technologie- und Paradigmenbewertung der SOA, Cloud und dem Big Data.

## Konferenzinhalt

### Hauptvorträge

**Christof Ebert, Vector Consulting Services:** Software Technologien und Trends - Tipps für die Praxis

**Frank Houdek:** Messung in der Erstellung und Prüfung von Lastenheften

### Konferenzbeiträge

*Harry Sneed:* Measuring Technical Debt in Legacy Systems

*Fabienne Auer et al.:* Ausarbeitung von Kennzahlen zur Messung und Analyse der Cost of Non-Quality

*Andreas Schmietendorf:* Kosten- und Nutzensanalysen bei der Auswahl prozessbezogener Cloud-Services für Klein- und Mittelständischen Unternehmen

*Stavros Pechlivanidis:* Function Point Analysen - Nutzungsmöglichkeiten

*Anja Fiegler et al.:* Auswirkungsanalyse von Ressource Pooling Varianten in Cloud-Systemen

*Thomas Liedtke:* Von einem, der auszog, die Funktionspunkt-Methode zu ergründen

*Matthias Vianden:* Micro Service basiertes Messen in einer Enterprise Measurement Infrastructure

*Christof Ebert et al.:* Effort Estimation with Full Function Points - Practical Experiences and Guidelines

*Carl Friedrich Kreß et al.:* Parametrische Risikoquantifizierung im Bid Management

*Konstantin Holl et al.:* Fokussieren von Inspektionen und Tests bei der Qualitätssicherung mobiler Applikationen

*André Nitze:* Kriterienbasierte Evaluation plattformübergreifender Frontend-Technologien

*Thomas Liedtke:* Frühe Metriken zur Bestimmung des Testerfolgs

*Christopher Schulz:* Kennzahlen für das Management von Arbeitsplatz IT Assets - Bericht aus der Praxis

*Alexander Klaus et al.:* Retrieving the state of the art and of the practice in QA for data inconsistencies

*Philipp Diebold:* Challenges in a Creative and Dynamic Environment: A Process Review at a Medium-sized Web Company

*Sofia Vidal:* Software Metric Tools: An Overview on Existing Tools and their Feature

*Andreas Schmietendorf:* Softwareentwicklung von Big Data Applikationen: eine kritische Betrachtung der einhergehenden Aufwände

*Andrea Herrmann:* Was bedeuten die Hofstede-Dimensionen für Training und Lehre des Software Engineering?

*Ayman Massoud:* Process Integrity in SOA Migration

*Thomas Fehlmann, Eberhard Kranich:* Scope Management - Kosten und Nutzen unter Kontrolle halten mit Hilfe von Metriken

## DASMA Diplomarbeiten-Preisträger:

In diesem Jahr wurde der DASMA-Preis an Marius Widmann (HWR Berlin) mit dem Titel "Methodische Verfahren zum Auflösen des Entity Identification Problems" vergeben.

## Tagungsband

Der Tagungsband ist beim Shaker-Verlag unter dem Titel *Büren et al.: Metrikon 2014 – Praxis der Software-Messung*, ISBN: 978-3-8440-3163-8, erschienen.

*Reiner Dumke, Stellvtr. Sprecher der GI-FG 2.1.10*