Konferenzbericht zur MetriKon 2012

7.-9. November 2012, Vector Consulting Stuttgart

Konferenzbeschreibung

Die MetriKon 2012 von der Deutschsprachigen Anwendergruppe für Software-Metrik und Aufwandschätzung (DASMA) gemeinsam mit der *GI-Fachgruppe 2.1.10 Software-Messung und Bewertung* und dem Common Software Measurement International Consortium (COSMIC) organisiert und durchgeführt.
Mit der Austragung bei Vector Consulting Stuttgart waren wieder ausgezeichnete Konferenzbedingungen gegeben.
Der Fokus der Konferenz lag vor allem auf die erfolgreiche Installation von Messprozessen bzw. den vielfältigen Methoden und Messtechnologien zur Unterstützung von Produkt- und Prozessbewertungen.

Konferenzinhalt

Hauptvorträge

Christof Ebert, Vector, Stuttgart: Technical Debt: Practical Decision-Making in Software Engineering and Its Business Relevance

Christian Lescher, TU München:Projektmanagement-Metriken im Zeitalter der globalen Softwareentwicklung

Mario Trapp, Fraunhofer IESE, Kaiserslautern: Messen und Bewerten funktionaler Sicherheit: Herausforderungen und Lösungsansätze

Konferenzbeiträge

Constanza Lampasona und Michael Klaes: Application Scenarios and Guidelines for Quality Model Adaptation

Cornelius Wille, Detlef Günter und Reiner Dumke: Standardmaße im Software Engineering

Harry Sneed: Cloud Service Qualitätsmessung

Stefan Burger und Oliver Hummel: Einsatz von Softwaremetriken in Airbus-Kabinensystemen

Detlef Guenther, Reiner Dumke und Cornelius Wille: Security Process Integration

Ahmed A. Hussein, Reiner Dumke und Cornelius Wille: Modeling the Behavior of Business Processes' Security Enhancement Framework

Andreas Deuter: Messung der Software-Produktivität in einem Work Item-basierten V-Modell

Andreas Schmietendorf: Mehrwertpotentiale der Softwaremessung bei agilen Projektparadigmen

Reiner Dumke, Ina Richter und Cornelius Wille: Gewährleistung von Team-Effizienz im IT-Bereich

Stavros Pechlivanidis: Deriving Business Value Measures for Business Initiatives

Eberhard Kranich und Christoph Sartoris: Quality Metrics for Software Requirements Specifications – A Practical Approach

Andrea Herrmann und Sebastian Schier: Vergleich der manuellen und automatisierten Impact Analyse in einer Fallstudie

Andreas Schmietendorf: Kosten und Aufwandsschätzung bei der Entwicklung von Smartphone-Apps, eine Bestandsaufnahme

Thomas Fehlmann und Eberhard Kranich: Social Media Metrics for Embedded Software

Anja Fiegler, Niko Zenker und Reiner Dumke: Die Rolle der Vielfältigkeit in Cloud-Systemen - Eine Fallstudie

Florian Matthes, Ivan Monahov, Alexander W. Schneider und Christopher Schulz: A Template-Based Design Method to Define Organization-Specific KPIs for the Domain of Enterprise Architecture Management

Uğur Ünsal: Deriving indicators for the determination of Enterprise Architecture benefits by using the Balanced Scorecard concept

Holger Eichelberger und Klaus Schmid: Erhebung von Produkt-Laufzeit-Metriken: Ein Vergleich mit dem SPASS-Meter-Werkzeug

Philipp Koenigs und Markus Michels: FiSMA Funktionspunktzählung im Umfeld Lotus Notes/Domino

Daniel Hoffmann: Early Sizing and Early Risk Analysis of Software Projects

DASMA Diplomarbeiten-Preisträger:

In diesem Jahr wurde der DASMA-Preis an zwei Studenten vergeben und zwar *Steve Taggeselle* (Universität Magdeburg) und *Frederic Evers* (RWTH Aachen).

Tagungsband

Der Tagungsband ist beim Shaker-Verlag unter dem Titel *Büren et al.: Metrikon 2012 – Praxis der Software-Messung* erschienen.

Reiner Dumke, Stellvtr. Sprecher der GI-FG 2.1.10