

Vorwort .....	v
DASMA .....	vii
GI-Fachgruppe 2.1.10 .....	viii
Tagungsorganisation .....	ix

## Hauptvortrag

Software Technologien und Trends – Tipps für die Praxis .....	1
<i>Dr. Christof Ebert, Vector Consulting</i>	

## Sitzung A1 Messung von technischer Schuld

Measuring Technical Debt in Legacy Systems .....	3
<i>Harry Sneed</i>	
Ausarbeitung von Kennzahlen zur Messung und Analyse.....	23
der Cost of Non-Quality innerhalb des Qualitätswesens mit Fokus auf den Development Process	
<i>Fabienne Auer, Wolfgang Kuhl</i>	

## Sitzung A2 Cloud Computing

Kosten- und Nutzenanalysen bei der Auswahl prozessbezogener.....	37
Cloud-Services für Klein- und Mittelständische Unternehmen	
<i>Andreas Schmietendorf, Markus Bauer</i>	
Analyse von Ressource Pooling Varianten in Cloud-Systemen.....	53
<i>Anja Fiegler, André Zwanziger, Sebastian Herden, Niko Zenker, Reiner Dumke</i>	

### **Sitzung A3 Schätzverfahren**

Von einem der auszog die Funktionspunkt-Methode zu ergründen .....	67
<i>Dr. Thomas Liedtke</i>	
Managing Software Projects with COSMIC .....	75
<i>Hassan Soubra, Christof Ebert</i>	
Parametrische Risikoquantifizierung im Bid Management .....	89
<i>Dr. Carl Friedrich Kreß, Achim Grochowski</i>	

### **Sitzung A4 DASMA Zukunftspreis**

Abschlussarbeit des Preisträgers .....	
----------------------------------------	--

### **Hauptvortrag II**

Messung in der Erstellung und Prüfung von Lastenheften.....	107
<i>Dr. Frank Houdek, Daimler AG</i>	

### **Sitzung A6 Qualitätsmanagement**

Fokussieren von Inspektionen und Tests bei der.....	109
Qualitätssicherung mobiler Applikationen	
<i>Konstantin Holl, Frank Elberzhager</i>	
Frühe Metriken zur Bestimmung des Testerfolgs .....	119
Erfolgsgeschehnisse im Testmanagement	
<i>Dr. Thomas Liedtke</i>	
Retrieving the State of the Art and of the Practice.....	127
in QA for Data Inconsistencies	
<i>Alexander Klaus, Frank Elberzhager</i>	

## Sitzung B6 Bewertungsverfahren

Kriterienbasierte Evaluation plattformübergreifender Frontend-Technologien .....	137
----------------------------------------------------------------------------------	-----

*André Nitze*

Kennzahlen für das Management von Arbeitsplatz IT Assets .....	149
----------------------------------------------------------------	-----

*Christopher Schulz*

Challenges in a Creative and Dynamic Environment:.....	159
A Process Review at a Medium-sized Web Company	

*Philipp Diebold, Constanza Lampasona, Oliver Kemmann, Christoph Kemmann*

## Sitzung A7 Metriken: Tools und Hofstede-Metriken

Software Metrics Tools: An Overview of Existing Tools and their Features .....	169
--------------------------------------------------------------------------------	-----

*Sofia Vidal, Philipp Kaiser, Constanza Lampasona*

Was bedeuten die Hofstede-Dimensionen für Training und Lehre des Software Engineering? .....	179
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

*Andrea Herrmann*

## Sitzung B7 Big Data und SOA

Entwicklung und Einsatz von Big Data Applikationen: .....	195
eine kritische Betrachtung der einhergehenden Aufwände	

*Andreas Schmietendorf, Reiner Dumke*

Process Integrity in SOA Migration .....	205
------------------------------------------	-----

*Ayman Massoud*