

Spur A

Spur B / Mini-Tutorials

08:30 Registrierung
 08:45 Begrüßung durch Gastgeber und DASMA-Vorstand

09:00 **Hauptvortrag**
 Moderation:
Technical Debt: Practical Decision-Making in Software Engineering and Its Business Relevance
Dr. Christof Ebert, Vector Consulting

10:00 Pause – Registrierung – Gedankenaustausch – Ausstellung

10:30 **Sitzung A1**
Qualitätsmodelle
 Moderation:
Application Scenarios and Guidelines for Quality Model Adaptation
Constanza Lampasona und Michael Klaes
Standardmaße im Software Engineering
Cornelius Wille, Detlef Günter und Reiner Dumke

Tutorial T1
Vorstellung des FISMA Konzeptes ISO/IEC 29881:2010
 (FISMA: Finish Software Measurement Association)
Manfred Seufert

11:30 Pause – Registrierung – Gedankenaustausch – Ausstellung

12:00 **Sitzung A2**
Neue Anwendungsfelder
 Moderation:
Cloud Service Qualitätsmessung
Harry Sneed
Einsatz von Softwaremetriken in Airbus-Kabinensystemen
Stefan Burger und Oliver Hummel

Sitzung B2
Messen im Security Engineering
 Moderation:
Security Process Integration
Detlef Guenther, Reiner Dumke und Cornelius Wille
Modeling the Behavior of Business Processes' Security Enhancement Framework
Ahmed A. Hussein, Reiner Dumke und Cornelius Wille

13:00 Mittagspause – Gedankenaustausch – Ausstellung

14:15 **Sitzung A3**
Produktivitätsmessung
 Moderation:
Messung der Software-Produktivität in einem Work Item-basierten V--Modell
Andreas Deuter
Mehrwertpotentiale der Softwaremessung bei agilen Projektparadigmen
Andreas Schmietendorf
Gewährleistung von Team-Effizienz im IT--Bereich
Reiner Dumke, Ayman Massoud und Cornelius Wille

Sitzung B3
Messen im Requirements Engineering
 Moderation:
Deriving Business Value Measures for Business Initiatives
Stavros Pechlivanidis
Quality Metrics for Software Requirements Specifications – A Practical Approach
Eberhard Kranich und Christoph Sartoris
Vergleich der manuellen und automatisierten Impact Analyse in einer Fallstudie
Andrea Herrmann und Sebastian Schier

15:45 Pause – Gedankenaustausch – Ausstellung

16:15 **Sitzung A4**
DASMA Zukunftspreis
 Moderation:
Thema Zukunftspreis
Autor

19:00 **Abendprogramm**

Spur A

Spur B / Mini-Tutorials

08:30	Hauptvortrag 2 Moderation:	
	Messen und Bewerten funktionaler Sicherheit: Herausforderungen und Lösungsansätze <i>Dr. Mario Trapp, Fraunhofer IESE Kaiserslautern</i>	
09:30	Pause – Gedankenaustausch – Ausstellung	
10:00	Sitzung A6 Messen in Social Media, Cloud und Mobile Apps Moderation:	Sitzung B6 Funktionale Größenmessung und Messwerkzeuge Moderation:
	Kosten- und Aufwandsschätzung bei der Entwicklung von Smartphone-Apps, eine Bestandsaufnahme <i>Andreas Schmietendorf</i>	Erhebung von Produkt-Laufzeit-Metriken: Ein Vergleich mit dem SPASS-Meter-Werkzeug <i>Holger Eichelberger und Klaus Schmid</i>
	Social Media Metrics for Embedded Software <i>Thomas Fehlmann und Eberhard Kranich</i>	FiSMA Funktionspunktzählung im Umfeld Lotus Notes/Domino <i>Philipp Koenigs und Markus Michels</i>
	Die Rolle der Vielfältigkeit in Cloud-Systemen - Eine Fallstudie <i>Anja Fiegler, Niko Zenker und Reiner Dumke</i>	Early Sizing and Early Risk Analysis of Software Projects <i>Daniel Hoffmann</i>
11:30	Pause – Gedankenaustausch – Ausstellung	
12:00	Sitzung A7 Messen im Enterprise Architecture Management Moderation:	Tutorial T7
	A Template-Based Design Method to Define Organization-Specific KPIs for the Domain of Enterprise Architecture Management <i>Florian Matthes, Ivan Monahov, Alexander W. Schneider und Christopher Schulz</i>	Aufwandschätzung für ICT-Projekte im frühen Zeitpunkt mit ISO/IEC 19761 (COSMIC) <i>Thomas Fehlmann, Eberhard Kranich</i>
	Deriving indicators for the determination of Enterprise Architecture benefits by using the Balanced Scorecard concept <i>Uğur Ünsal</i>	
13:00	Mittagspause – Gedankenaustausch – Ausstellung	
14:00	Hauptvortrag 3 Moderation:	
	Projektmanagement-Metriken im Zeitalter der globalen Softwareentwicklung <i>Dr. Christian Lescher, TU München</i>	
15:30	Schlussworte	