

MetriKon 2015 – Donnerstag, 5. November 2015

9:00h	Registrierung	
9:30h	Begrüßung durch Gastgeber und DASMA/GI-Vorstand	
9:45h	Hauptvortrag 1 Moderation Manfred Seufert	
	Triangle benchmarking - a new and easy way to realize your performance Pekka Forselius (4SUM Partner & FiSMA, Finland)	
10:45h	Pause – Registrierung – Gedankenaustausch	
11:00h	Sitzung A1 Messung der Anforderungen Moderation Dr. Christof Ebert	Workshop B1 Cost Engineering Moderation Eberhard Kranich
	Sneed, H.: <i>Measuring the Degree of Requirement Fulfilment</i> Sneed, H.: <i>Measuring the Degree of Requirement Fulfilment</i> Kalenborn, A. und Kuhn, D.: <i>SmartOffer: Requirements-Engineering in der Vorvertragsphase von Software Projekten</i> Schmidt, A.: <i>Paradigmenwechsel in der Software-entwicklung – Agile cognitive Development mit IBM</i>	Vogelezang, F.: <i>Best Practices in Software Cost Estimation</i> Vogelezang, F.: <i>Best Practices in Software Cost Estimation</i>
12:30h	Mittagspause - Gedankenaustausch	
14:00h	Sitzung A2 Prozessverbesserung Moderation Dr. Reiner Dumke	Sitzung B2 Cloud Computing / Big Data Moderation Dr. Andreas Schmietendorf
	Vasileva, A. und Schmedding, D.: <i>Integration von Qualitätsaspekten in einen Entwicklungsprozess</i> Hartenstein, S. und Könnecke, H.: <i>Metrics for Evaluation of Trustworthiness-By-Design Software Development Processes</i> Ebert, C.: <i>Benchmarking - Experiences and Guidelines for Improvement</i>	Fiegler, A., Herden, S., Zwanziger, A., Meißner, M. und Dumke, R.: <i>Qualitätsbemessung von automatisierten ITIL Prozessen in Cloud Systemen am Beispiel der bedingten Entropie</i> Deuter, A. und Dreyer, J.: <i>Reversed-GQM: Ein Ansatz zur Wiederverwendung von Kennzahlen</i> Neumann, R., Pöhls, M., Schmietendorf, A., Fiegler, A.: <i>Toward Optimal Server License Balancing in a Virtual Server</i>
15:30h	Pause - Gedankenaustausch	
15:45h	Hauptvortrag 2 Moderation Dr. Reiner Dumke	
	Value measurement in Agile: Where are the numbers? Rini van Solingen (Delft Universität, Niederlanden)	
16:45h	Pause - Gedankenaustausch	
17:00h	Sitzung A4 DASMA-Zukunftspreis Moderation Manfred Seufert	
	Vorstellung der prämierten studentischen Abschlussarbeit durch den Preisträger	
17:45h	DASMA/GI-Sitzungen	
19:00h	Gemeinsames Abendprogramm mit Verleihung des Zukunftspreises	

MetriKon 2015 – Freitag, 6. November 2015

09:00h	Hauptvortrag 3 Moderation Dr. Christof Ebert	
	Die nächste Epoche hat schon längst begonnen - Cognitive Systeme Stefan Riedel (Deutschland, IBM, Köln):	
10:00h	Pause - Gedankenaustausch	
10:15h	Sitzung A3 Spezielle Messansätze Moderation Dr. Jens Heidrich	Sitzung B3 Messung Mobiler Applikationen Moderation Manfred Seufert
	Jansen, P.: <i>Field defect predictability of code quality metrics</i> Schmietendorf, A.: <i>„API economy“ – Ergebnisbericht einer empirischen Untersuchung von API-Serviceverzeichnissen und -Serviceangeboten</i> Fehlmann, Th. und Kranich, E.: <i>Prioritizing Functional and Nonfunctional Requirements in an Agile Software Development Environment</i>	Wille, K., Dumke, R., und Wille, C.: <i>Eye Tracker und Klick Metriken – Theoretische Betrachtungen und Ergebnisse praktischer Studien</i> Nitze, A.: <i>Prozessqualitätsmetriken zur Risikogetriebenen Entwicklung mobiler Applikationen</i> Neumann, R., Wilken, J. und Wille, C.: <i>Efficiency in Scalable Tile Rendering Based on Apache Hadoop</i>
11:45h	Mittagspause - Gedankenaustausch	
13:15h	Sitzung A4 Neue Ansätze Moderation Stavros Pechlivanidis	Sitzung B4 Messmethodiken und Messqualität Moderation Dr. Thomas Fehlmann
	Heidrich, J., Guzman, L., Zehier, I. und Ocampo, A.: <i>Research Software Factory – Setting Up a Research Software Factory in the Oil and Gas Domain</i> Schmietendorf, A.: <i>Wie kann die Software-Messung von den Möglichkeiten einer Big Data Lösung profitieren?</i> Fiegler, A., Herden, S., Rohde, T. und Dumke, R.: <i>Einführung eines Frameworks für die Bewertung eines Industrie 4.0 Produktportfolios</i>	Hentschel, J., Neumann, R., Hegewald, H. und Dumke, R.: <i>The Impact of asynchronous and parallel programming on the utilization of server resources</i> Dumke, R.: <i>COSMIC FP - Erweiterungen und Trends</i> Liedtke, T.: <i>Wie gut schätzen Schätzer?</i>
14:45h	Pause - Gedankenaustausch	
15:00h	Abschlussitzung: Best Paper & Best Presentation Awards und Schlussworte Moderation Manfred Seufert	