



Aufruf zur Teilnahme an der MetriKon 2009



vom 18. – 20. November 2009 am IESE in Kaiserslautern

Auf dieser Tagung erwartet Sie ein interessantes Spektrum an Vorträgen zur Anwendung von Metriken über die erfolgreiche Gestaltung von Messprozessen bis hin zu den gesteuerten Entwicklungsabläufen aus dem Bereich der Forschung und der industriellen Anwendung.

Die beiden Hauptvorträge sind

Dieter Rombach (Uni Kaiserslautern): *Software Measurement: Status Review & New Challenges*

Jürgen Knoblach (BMW Group): *Metriken-basierte Steuerung von automobilen System-entwicklungen*

Weitere Vortragsthemen sind

zur Messmethodik:

Adam Trendowicz (IESE): *Measurement-based Software Quality Evaluation*

Reiner Dumke (Uni Magdeburg): *Service-orientierte Messdatenbanken*

zur Messung der Anforderungen:

Harry Sneed (Anecon Wien): *Anforderungsmetriken*

Wolfgang Kuhl (FH Bingen): *Einsatz von Metriken zur Verbesserung des Requirements Engineering Prozesses im OpenUP nach CMMI*

zum Six Sigma:

Peter Louis (Siemens AG): *Benefits of Following Six Sigma in SW Engineering*

Jürgen Heymann (SAP): *Earned Value and Quality Metrics in Agile Development Projects*

Thomas Fehlmann (Euro Project AG Zürich): *Using Six Sigma for Software Project Estimations An Application of Statistical Methods for Software Metrics*

Eberhard Kranich (T-Systems,): *Six Sigma as a Toolkit to Improve Software Quality*

zur Prozessverbesserung:

Andrea Herrmann (TU Braunschweig): *Wie KPIs auf Entscheidungen wirken: ein explorativer Selbstversuch im Zeitmanagement*

Andreas Schmietendorf (FHW Berlin): *Prognoseverfahren zur Bewertung der Prozessperformance und der Prozesskosten*

Nicolas Porta (Daimler AG): *Vermessung der Prozesstreue im Qualitätsmanagement*

Christof Ebert (Vector Consulting): *Emerging from the Crisis: Improving engineering efficiency in tough times*

Christian Lescher (Siemens AG): *Global Software Engineering: A Metrics-based Framework for Project Steering Support*

Joachim Jahn: (Jahn Consulting): *Entwicklungsprozesse: Produktivität steigern, aber wie?*

Dirk Malzahn (ACCEL GmbH): *Metriken für den Organisationslebenszyklus*

zu neuen Messansätzen:

Andreas Schmietendorf (FHW Berlin): *Services aus der Steckdose – Bewertungsaspekte im Umfeld des Cloud Computing*

Marcus Ciolkowski (IESE): *Measuring the Performance of Open Source Development Communities: The QualOSS Approach*

Robert Neumann (Uni Magdeburg): *Cockpit based Enterprise Application Development (EAD)*

zur Testbewertung:

Konstantina Georgieva (Uni Magdeburg): *A Risk Taxonomy for the Software Testing Process*

Simona Nica (TU Graz): *Challenges in Applying Mutation Analysis on EJB Based Business Applications*

Holger Schackmann (RWTH Aachen): *Tool Support for User-Defined Quality Assessment*

und zu OO-Metriken:

Frank Simon (SQS Köln): *Benchmarking technischer Qualität zwischen OO- und Nicht-OO-Systemen*

Weitere Informationen zur Teilnahme finden Sie unter www.metrikon.de!