

MetriKon 2011

DASMA Software Metrik Kongress

16. - 18. November 2011

Fraunhofer IESE Kaiserslautern

Deutschsprachige
Anwendergruppe für
Software-
Metrik und
Aufwandschätzung e.V.

GI-Fachgruppe 2.1.10

"Software Messung
und Bewertung"

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Veranstalter

DASMA e.V. und
GI-Fachgruppe 2.1.10

Kontaktadressen für

MetriKon-Beiträge:

metrikon-beitraege@dasma.org

Ausstellungsreservierungen:

DASMA e.V.

E-Mail: info@dasma.org

Programmkomitee

Manfred Bundschuh

DASMA

Günter Büren

Büren & Partner, Nürnberg

Dr. Axel Dold

DaimlerChrysler AG, Ulm

Prof. Dr. Reiner Dumke

Universität Magdeburg

Dr. Christof Ebert

Vector Consulting, Stuttgart

Bernd Gebhard

Bayerische Motoren Werke, München

Prof. Dr. Hans-Georg Hopf

GSO-Fachhochschule Nürnberg

Dr.-Ing. Marek Leszak

Alcatel-Lucent, Nürnberg

Prof. Dr. Claus Lewerentz

Technische Universität Cottbus

Prof. Dr. Peter Liggesmeyer

Fraunhofer IESE, Kaiserslautern

Dr.-Ing. Mathias Lothar

Robert Bosch GmbH, Stuttgart

Dr. Dirk Meyerhoff

Schüco-Service GmbH, Bielefeld

Dr. Jürgen Münch

Fraunhofer IESE, Kaiserslautern

Dr. Frances Paulisch

Siemens AG, München

Prof. Dr. Andreas Schmietendorf

Hochschule für Wirtschaft, Berlin

Harry Sneed

SES, München/Budapest

Prof. Dr. Cornelius Wille

FH Bingen

Prof. Dr.-Ing. Horst Zuse

Technische Universität Berlin

Themenstellung & Abgrenzung

Software-Messverfahren und Metriken sind Schlüsseltechnologien für Controlling und Management von Software-Entwicklungsprozessen und -Produkten und für quantitative Betrachtungen von Produktivität und Qualität. Messen ist eine wichtige Grundlage für die Gewinnung neuer Erkenntnisse in Wissenschaft und Technik. Es ist damit sowohl für die Praxis der Software-Entwicklung als auch für die empirische Forschung zur Software-Technik unverzichtbar. Für den notwendigen Erfahrungsaustausch zwischen Theorie und Praxis bietet die MetriKon eine ideale Plattform.

Wir laden Sie herzlich ein, sich aktiv an diesem Austausch zu beteiligen.

MetriKon-Beiträge zur Software-Messung

Gewünscht werden vorwiegend (**Erfahrungs-)**Berichte aus der industriellen Praxis und der praxisrelevanten Forschung.

Parallel zu den Vorträgen werden **Tutorien oder Workshops** von ca. 1,5 Std. Dauer zur Einführung oder Vertiefung komplexer Themen oder Verfahren der Software-Messung und Aufwandschätzung angeboten. Vorschläge dazu mit einer Kurzbeschreibung bitte bis zum 20. Juli 2011 einreichen.

Begleitend zur Tagung wird eine **Ausstellung** organisiert, in der Dienstleister und Werkzeughersteller den Teilnehmern ihre Angebote zur Unterstützung von Softwaremessung und Aufwandschätzung vorstellen. Aussteller sollten Ihren Teilnahmewunsch spätestens bis Ende August beim Veranstalter anmelden.

Themenfelder

Generell sind Beiträge zu allen Themen rund um Software-Metriken und Aufwandschätzverfahren erwünscht. Das Programmkomitee behält sich bei der Auswahl der eingereichten Beiträge vor, auf eine ausgewogene Mischung von Praxis und Theorie zu achten.

Zur Orientierung hier einige Stichworte zu erwünschten Vortragsthemen:

- Software-Metriken, Vergleich von Metriken, Einführung von Metriken etc.
- Zielorientierte Metriken zur Verfolgung und Erreichung von Projekt- und Verbesserungszielen
- Einsatz, Einführung und Erfahrungen mit Aufwandschätzverfahren und -Tools
- Quantitatives Projektmanagement, Projektcontrolling
- CMMI- / SPICE/ ITIL/ CobiT.-konforme Messprogramme und Metriken
- Verwandte Themen wie Benchmarking von Prozessen und Projekten
- Einsatz von Mess- und Aufwandschätzverfahren im Zusammenhang mit Embedded Systems, Cloud Computing, Testen, Anforderungsmanagement, etc.

Weitere Informationen

Zur DASMA e.V. und zur MetriKon 2011-Tagung finden Sie weitere Informationen im Web unter <http://dasma.org> und <http://www.metrikon.de>, zur GI-Fachgruppe 2.1.10 unter <http://ivs.cs.uni-magdeburg.de/sw-eng/us/giak>.

Beachten Sie bei der Ausarbeitung von Beiträgen für die MetriKon 2011 bitte die „Richtlinien zur Einreichung von Beiträgen zur MetriKon 2011“. Sie finden diese Richtlinien und auch den Call for Papers im Internet auf den Seiten der MetriKon unter der oben angegebenen Adresse.

Wichtige Termine

- | | |
|----------------------------|--|
| 22. Juni 2011 | Abgabeschluss einer aussagekräftigen Kurzfassung |
| 20 Juli 2011 | Abgabeschluss für Workshop-/Tutorialvorschläge |
| bis 10. August 2011 | Benachrichtigung über die Annahme |
| 21. September 2011 | Abgabe des druckfertigen Beitrages |

