



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

# MetriKon 2005

DASMA Software Metrik Kongress  
15. / 16. November 2005

Fraunhofer IESE Kaiserslautern



GI-Fachgruppe 2.1.10  
"Software Messung  
und Bewertung"

## CALL FOR PAPERS

### Veranstalter

DASMA e.V. und GI-Fachgruppe 2.1.10

### Kontaktadressen für

#### MetriKon-Beiträge:

metrikon-beitraege@dasma.org

#### Ausstellungsreservierungen:

DASMA e.V.

c/o Romy Gampe

Lindenstraße 18  
90542 Eckental

Fon: 09126 / 29 79 576

Fax: 09126 / 28 24 43

E-Mail: info@dasma.org

### Programmkomitee

Manfred Bundschuh  
AXA Service AG, Köln

Günter Büren  
Büren & Partner, Nürnberg

Dr. Axel Dold  
DaimlerChrysler AG, Ulm

Prof. Dr. Reiner Dumke  
Universität Magdeburg

Dr. Christof Ebert  
Alcatel, Paris

Bernd Gebhard  
Bayerische Motoren Werke, München

Prof. Dr. Hans-Georg Hopf  
GSO-Fachhochschule Nürnberg

Dr.-Ing. Marek Leszak  
Lucent Technologies Bell Labs, Nürnberg

Prof. Dr. Klaus Lewerentz  
Technische Universität Cottbus

Prof. Dr. Peter Liggesmeyer  
Fraunhofer IESE, Kaiserslautern

Dr. Dirk Meyerhoff  
Schüco-Service GmbH, Bielefeld

Dr. Jürgen Münch  
Fraunhofer IESE, Kaiserslautern

Dr. Andreas Schmietendorf  
T-Systems International, Berlin

Dr.-Ing. habil. Horst Zuse  
Technische Universität Berlin

### Wichtige Termine

#### 30. Mai 2005

Abgabeschluss der Kurzfassung

#### 25. Juli 2005 (spätestens)

Benachrichtigung über die Annahme

#### 04. Oktober 2005

Abgabe des druckfertigen Beitrages

### Ziele und Zielgruppe

Software-Metriken sind eine der Schlüsseltechniken für das Management und die Führung von Software-Entwicklungsprozessen. Die praktische Anwendbarkeit von Metriken und die Effektivität von Mess-Programmen sind dabei immer wieder Gegenstand von engagierten Diskussionen und wissenschaftlichen Betrachtungen. Die DASMA verfolgt seit mehr als 10 Jahren das Ziel, diese Themen aufzugreifen und damit den Erfahrungsaustausch über die Anwendung von Software-Metriken und die Anforderungen der Praxis zu fördern.

Mit der jährlich ausgerichteten MetriKon fördern und gestalten DASMA und GI-Fachgruppe 2.1.10 „Software Messung und Bewertung“ gemeinsam diesen Erfahrungsaustausch zwischen den Beteiligten aus Industrie und Forschung.

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

### MetriKon-Beiträge

Gewünscht werden **technische Beiträge** zur fachlichen Fundierung, Anwendung und Validierung von praxisrelevanten Softwaremetriken. Ebenfalls willkommen sind **Erfahrungsberichte** zur Einführung von Messprogrammen und zur Umsetzung von Messmodellen in die industrielle Praxis.

Ebenso können am Vortag der Tagung (14. November 2005) **Tutorien** zur Einführung oder Vertiefung komplexer Themen oder Verfahren der Software-Metrik angeboten werden.

Darüber hinaus wird eine **Ausstellung** organisiert, in der Dienstleister und Werkzeughersteller den Teilnehmern ihre Angebote zur Unterstützung von Softwaremetriken und Aufwandschätzung vorstellen. Aussteller sollten möglichst frühzeitig ihren Teilnahmewunsch beim Veranstalter äußern.

### Themenkreis

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.
- Metriken als Erfolgsfaktor für die Verfolgung von Projektzielen
- Einsatz, Einführung und Erfahrungen mit Aufwandschätzverfahren und -Tools
- Quantitatives Projektmanagement, Projektcontrolling
- CMMI- / SPICE-konforme Messprogramme und Metriken
- verwandte Themen wie Benchmarking von Prozessen und Projekten
- Erfahrungen beim Einsatz von Metriken/Aufwandschätzverfahren im Zusammenhang mit embedded Systems, Web-Anwendungen, DWH, OO, etc.

### Weitere Informationen

Zur DASMA e.V. und zur MetriKon 2005 -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 Erstellung eines Vortrages für die MetriKon 2005 bitte die „Richtlinien zur Einreichung von Beiträgen zur MetriKon 2005“. Sie finden diese Richtlinien und auch den Call for Papers im Internet auf den Seiten der MetriKon unter der oben angegebenen Adresse.