

CALL FOR PAPERS



IWSM 2008
18th International Workshop
on Software Measurement

MetriKon 2008
DASMA Metrik Kongress

Mensura 2008
International Conference
on Software Process and Product Measurement



18.-19. November 2008, Siemens AG, München

von **DASMA** Deutschsprachige Anwendergruppe für
Software-Metrik und Aufwandschätzung
GI FG 2.1.10 GI Fachgruppe Software messen und bewerten
zusammen mit: **Canadian Interest Group on Metrics**
Common Software Measurement International Consortium
Metrics Associations International Network
Universität Magdeburg,
École de Technologie Supérieure – Université du Québec, Kanada,
University of Alcalá, Madrid, Spanien
unterstützt von: **Siemens AG, München**

Themenstellung & Abgrenzung

Software-Messverfahren und Metriken sind Schlüsseltechnologien für Controlling und Management des Softwareentwicklungs-Prozesses. Messen ist eine wichtige Grundlage für jede Ingenieur Tätigkeit und 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. Dem notwendigen Erfahrungsaustausch zwischen Theorie und Praxis bietet diese Tagung eine ideale Plattform.

Themenfelder

Gewünscht sind Beiträge aus allen Bereichen des Software-Messens, insbesondere zu:

Grundlagen der Software-Metrik	Metriken für Integration und Test
Praktische Mess-Verfahren	Metrik-Datenbanken
Mess-Prozesse und -Hilfsmittel	Bewertung von Metriken
Empirische Fallstudien	Mess-Unterstützung
Mess-Akzeptanz	Mess-Werkzeuge
Funktionale Größen-Messung	Mess-Erfahrungen und Ausbildung
Schätzverfahren	Theorie des Messens
Softwareprozess-Verbesserung	Mess-Paradigmen
Metriken für spezielle Anwendungen, z.B. Webdienste	Unternehmensweite Lösungen
Metriken für System Engineering	Software-Benchmarking

Einreichung von Präsentationsbeiträgen

Autoren senden bitte ihren Beitrag als *Kurzfassung* (2-4 Seiten) per E-Mail bis zum **09. Juni 2008** an:

metrikonpapers@dasma.org

Erwünscht sind Beiträge aus der industriellen Praxis und praxisrelevanten Forschung. Die eingereichten Beiträge dürfen noch nicht an anderer Stelle veröffentlicht oder bei einer Zeitschrift oder einer anderen Tagung eingereicht worden sein. Über die Annahme von Beiträgen entscheidet das Programmkomitee nach einem definierten Bewertungsverfahren. Mindestens einer der Autoren eines angenommenen Beitrages muss sich für den Kongress anmelden und die Präsentation des Beitrages sicherstellen.

Druckfertige Beiträge müssen den „IWSM/MetriKon 2008 Richtlinien für Autoren“ entsprechen.

Kongress-Sprachen sind Englisch und Deutsch. Deutsche Vorträge werden in einer separaten Sitzungsreihe präsentiert.

Einreichung von Tutorials oder Workshops

Angebote für die Durchführung von Tutorials oder Workshops zu den angegebenen Themenfeldern am 17. November 2008 sind bis spätestens 04. August 2008 erwünscht.

Ausstellung

Bewerbungen für einen Platz für die tagungsbegleitende fachbezogene Ausstellung sind bis zum 04. August 2008 möglich. Nähere Informationen bitte beim DASMA-Sekretariat anfordern.

Zeitplan

Einreichung der Kurzfassung bis zum: 09. Juni 2008
Rückmeldung über Annahme: 04. August 2008
Abgabe des Beitrags bis zum: 22. September 2008
Tutorials / Workshops: 17. November 2008
Kongress: 18.-19. November 2008

Programmkomitee

Alain Abran,
École de Technologie Supérieure, Montréal, Kanada

Günter Büren,
Büren & Partner, Nürnberg, Deutschland

Luigi Buglione,
Engineering.IT, Italy / ÉTS, Kanada

Manfred Bundschuh,
DASMA, Deutschland

François Coallier,
École de Technologie Supérieure, Montréal, Kanada

Ton Dekkers,
Galorath International Limited, UK

Jean-Marc Desharnais,
École de Technologie Supérieure, Montréal, Kanada

Javier Dolado,
Universidad San Sebastian, Spanien

Axel Dold,
Daimler AG, Sindelfingen, Deutschland

Reiner Dumke,
Universität Magdeburg, Deutschland

Christof Ebert,
Vector Consulting, Stuttgart, Deutschland

Bernd Gebhard,
BMW, München, Deutschland

Marcela Genero,
University of Castilla-La Mancha, Spanien

Naji Habra,
FUNDP, Namur, Belgien

Nadine Hanebutte,
University of Idaho, USA

Hans-Georg Hopf,
GSO-Hochschule, Nürnberg, Deutschland

Claus Lewerentz,
Technische Universität Cottbus, Deutschland

Marek Leszak,
Alcatel-Lucent Deutschland, Nürnberg, Deutschland

Peter Liggesmeyer,
Fraunhofer IESE, Kaiserslautern, Deutschland

Mathias Lothar,
Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Deutschland

Fernando Machado-Píriz,
University Catolica de Uruguay, Uruguay

Roberto Meli,
DPO, Rom, Italien

Dirk Meyerhoff,
Schüco-Service GmbH, Bielefeld

Jürgen Münch,
Fraunhofer IESE, Kaiserslautern, Deutschland

Olga Ormandijeva,
Concordia University, Kanada

Frances Paulisch,
Siemens AG, München, Deutschland

Ricardo J. Rejas-Muslera,
University Francisco de Vitoria, Spanien

Salvador Sánchez-Alonso,
University of Alcalá, Spanien

Andreas Schmietendorf,
Hochschule für Wirtschaft, Berlin, Deutschland

Harry Sneed,
SES München/Budapest, Deutschland /Ungarn

Charles Symons,
Software Measurement Service Ltd, Edenbridge, UK

Hannu Toivonen,
Nokia Siemens Networks, Finland

Cornelius Wille,
FH Bingen, Deutschland

Loreto Zornoza,
IBM, Spanien

Horst Zuse,
Technische Universität Berlin, Deutschland

Kontakt

DASMA e.V.: Romy Robra (Tel. +49 – 9126 – 29 79 576, info@dasma.org)
Uni Magdeburg: Dagmar Dörge (Tel. +49 – 391 – 67 18 664, doerge@ivs.cs.uni-magdeburg.de)

Weitere Informationen (einschließlich MetriKon-Richtlinien für Autoren und Vorlagen)

<http://www.dasma.org>

<http://iws2008.cs.uni-magdeburg.de>

<http://www.metrikon.de>