



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

unser Leistungsangebot im Überblick (Stand 04/2005)

Erfahrungsaustausch

Die DASMA bietet den Erfahrungsaustausch mit erfahrenen Metrik-Experten. Sie bietet ihren Mitgliedern zahlreiche Vergünstigungen, aktuelle Informationen und Service zu den Themenbereichen Software-Metriken und Aufwandschätzung und arbeitet intensiv mit nationalen und internationalen Instituten, wie z.B. der ISO, IFPUG oder ISBSG weltweit zusammen.

Die DASMA unterstützt in Fragen der Software-Metrik und Aufwandschätzung z.B. durch Vermittlung von Metrik-Experten.

Fachtagungen

Einmal pro Jahr findet der DASMA-Metrik-Kongress "**MetriKon**" statt, der Raum für den Erfahrungsaustausch der Mitglieder bietet. Alle 2 Jahre in internationaler Zusammenarbeit mit dem IWSM (International Workshop on Software Metrics) und der GI Fachgruppe 2.1.10 Software Messung und Bewertung.

Es werden fachlich interessante Themen in Vorträgen erörtert. In einführenden Workshops können Kenntnisse in verschiedenen Themengebieten erworben oder vertieft werden.

Darüber hinaus werden bei Bedarf Arbeitskreise und Workshops angeboten.

DASMA-Arbeitskreise

Bei Bedarf werden Arbeitskreise zu speziellen Themen gebildet.

Mitgliedsbereich DASMA-Website

Der Mitgliedsbereich der DASMA-Website (www.dasma.org) bietet umfangreiche Informationen und Publikationen zu den Themenbereichen Software-Metriken, Aufwandschätzung und Projektmanagement.

DASMA-Forum

Die DASMA stellt ein kostenloses öffentliches **Diskussionsforum** zu den Themenbereichen Software-Metriken, Aufwandschätzung und Projektmanagement zur Verfügung. Für DASMA-Mitglieder wird darüber hinaus ein geschlossener Bereich angeboten, um vereinsinterne Themen zu diskutieren.

Die Verwaltung und Moderation erfolgt über die DASMA.

DASMA Diplomarbeitenpreis

Die DASMA verleiht jährlich einen Diplomarbeitenpreis für Diplom- oder Magisterarbeiten aus dem deutschsprachigen Raum. Der Preis ist mit 1000 EUR (Stand 2004) dotiert.

Alle eingereichten Arbeiten werden im Mitgliedsbereich der DASMA-Website kostenlos für die Mitglieder publiziert.

Handbuch zur Function Point Zählung nach IFPUG

Mitglieder der DASMA erhalten das Handbuch zur Function-Point-Zählung nach IFPUG 4.0 in elektronischer Form. Es handelt sich dabei um eine von der IFPUG lizenzierte, deutsche Übersetzung des Original-IFPUG 4.0 Counting-Practices-Manuals CPM.

Das englische CPM der Function Point Methode, sowohl der Version 4.0 als auch 4.1, können die DASMA-Mitglieder aus dem Mitgliedsbereich der IFPUG herunterladen. Die Zugangskennung hierzu erhalten Sie im DASMA-Mitgliedsbereich.



IFPUG

Die DASMA ist als nationale Organisation Mitglied in der **IFPUG** (International Function Point User Group). Die meisten Leistungen der IFPUG können daher auch von DASMA-Mitgliedern in Anspruch genommen werden. **DASMA-Mitglieder haben Zugang zum Mitgliedsbereich der IFPUG-Website**. Die Zugangskennung hierzu erhalten Sie im DASMA-Mitgliedsbereich.

Folgende Publikationen der IFPUG können vergünstigt über das Sekretariat der DASMA bezogen werden:

1. **Function Point Counting Practices: Case Study 1** (Release 1.0), July, 1994
Zählung eines Human Resource Systems nach Abschluss der Analysephase (ERD nach Martin u. hierarchisches Prozessmodell) und nach der Implementierung (DB2-Datenbank und Windows GUI)
2. **Function Point Counting Practices: Case Study 2** (Release 1.0), September, 1994 Zählung eines Human Resource Systems nach Abschluß der Analysephase (ERD nach Chen u. Datenflußdiagramme) und nach der Implementierung (IMS-Datenbank und textbasierte Masken)
3. **Function Point Counting Practices: Case Study 3** (Release 1.0), September, 1996 Zählung eines Human Resource Systems nach Abschluß der Analysephase (OOA nach Coad/Yourdon) und nach der Designphase (Klassendiagramm und GUI Masken)
4. **Function Point Counting Practices: Case Study 4** (Release 1.0), September, 1998 TRACS: Traffic Control System, System mit Echtzeit-Komponenten
5. **Guidelines to Software Measurement** (Release 1.0), August 1994
6. **Guidelines to Software Measurement** (Release 1.1 Update), September 1996
7. **Function Point Counting Practices Manual** (CPM, Release 4.0), January, 1994
8. **Function Points as Assets Reporting to Management** (Second Release)
9. **Function Point Counting Practices Manual** (CPM, Release 4.1), January, 1999

ISBSG

Die DASMA ist Mitglied in der **ISBSG** (International Software Benchmarking Standards Group) und gibt deren Leistungen an ihre Mitglieder weiter.

DASMA-Mitglieder haben Zugang zum Mitgliedsbereich der ISBSG-Website. Die Zugangskennung hierzu erhalten Sie im DASMA-Mitgliedsbereich.

Die ISBSG verwaltet eine Datenbank mit den Aufwands- und Produktivitätsdaten von Softwareprojekten mit Daten von derzeit über 1.700 Projekten. Projekte können über die DASMA für eine Benchmarking-Evaluierung eingereicht werden.

Die Evaluierung ist kostenlos, die Projektdaten werden unter Wahrung der Anonymität in die ISBSG-Datenbank aufgenommen. Die notwendigen Projektdaten müssen dazu mit dem Venturi-Tool der ISBSG erfasst werden. Dieses kann kostenlos aus dem Internet heruntergeladen werden.

Der Einreicher erhält zu seinem Projekt einen Vergleich mit dem Durchschnitt von ähnlichen Projekten aus der ISBSG-Datenbank.

Folgende Publikationen der ISBSG können ebenfalls vergünstigt über das Sekretariat der DASMA bezogen werden:

- **"The Benchmark Report, Release 9.0"** ist ein Benchmarking Report in dem alle Projektdaten von mehr als 3000 Projekten (Stand November 2004) statistisch ausgewertet und aufbereitet sind.
 - **"Practical Project Estimation"** - A toolkit for estimating software development effort and duration (incl. CD ROM).
 - **"The Software Metrics Compendium"** - A compendium of essential software metrics data compiled from the International Software Benchmarking Standards Group's Repository of software projects.
-



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

MAIN

Die DASMA ist Mitglied im europäischen Dachverband MAIN (Metrics Association's International Network).

Die MAIN dient dem Erfahrungsaustausch der (vorrangig) nationalen europäischen Metrik-Organisationen und richtet Tagungen auf europäischer Ebene zu den Themen Software-Metriken und Aufwandschätzung aus.

GI-Arbeitskreis Software Metriken an der Uni Magdeburg

Zusammenarbeit der DASMA mit dem GI-Arbeitskreis Software Metriken von Prof. Dumke an der Universität Magdeburg.

Der **Arbeitskreis** publiziert die halbjährlich erscheinende englischsprachige Zeitschrift Metrics News, die DASMA-Mitglieder kostenlos erhalten. Die Metrics News bietet Raum für fachliche Veröffentlichungen sowie Literatur- und Tagungshinweise. Der Arbeitskreis richtet jährlich Tagungen aus und arbeitet eng mit dem Research Laboratory in Software Management von Prof. Alain Abran an der Universität von Montreal in Quebec, Canada, zusammen.

Projektmagazin

Die DASMA ist Mitglied des Online-Fachmagazins für Projektmanagement www.Projektmagazin.de

Mitglieder haben Zugang zu allen (geschützten) Beiträgen. Die Zugangskennung hierzu erhalten Sie im DASMA-Mitgliedsbereich.

DASMA-Sekretariat:

DASMA e.V.
c/o Romy Robra
Lindenstraße 18
D-90542 Eckental

Fon: +49 (09126) 29 79 576
Fax: +49 (09126) 28 74 43

eMail: info@dasma.org
Web: www.dasma.org