CALL FOR PAPERS

2. Workshop: Performance Engineering in der Softwareentwicklung – PE2001

19. April 2001 an der Universität der Bundeswehr, München

Mit Unterstützung der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg

- Arbeitsgruppe Softwaretechnik
- Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

In Zusammenarbeit mit der

- GI-Fachgruppe 2.1.10: Software-Messung und Bewertung
- GI-Fachgruppe 3.2.1: Messung, Modellierung und Bewertung von Rechensystemen
- GI-Fachbereich 5: Wirtschaftsinformatik
- T-Nova, Entwicklungszentrum Berlin
- DeTeCSM, Benchmarklabor Darmstadt

Einer der kritischsten nicht-funktionalen Qualitätsfaktoren ist die Performance eines Softwaresystems. Die Kernidee des Performance Engineering besteht vordergründig darin, die Performance eines Anwendungssystems bereits in den frühen Phasen der Softwareentwicklung zu berücksichtigen.

Nachdem der 1. Workshop Performance Engineering in der Softwareentwicklung im Mai 2000 erfolgreich durchgeführt wurde, soll dieses Forum mit einem 2. Workshop weitergeführt werden. Ziel des Workshops ist es, aktuelle Themenstellungen aus Forschung und Industrie im Bereich des Software Performance Engineering zu diskutieren. Beiträge sind unter anderem aus folgenden Bereichen willkommen:

- *Prozesse des Performance-Engineering*
- *Modellierung des Performance-Verhalten (Methoden und Modelle)*
- *Wiederverwendung von Performance-Erfahrungswerten*
- *Performance-Eigenschaften von Software- und Hardwarearchitekturen*
- *Performance Engineering für komponenten- und agentenbasierte Systeme*
- *Softwareentwicklungsumgebungen*
- *Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen*
- *Case Studies*

WORKSHOP-BEITRÄGE

Praktiker und Wissenschaftler, die auf dem Gebiet des Performance Engineering und artverwandter Aufgabenbereiche aktiv sind, werden gebeten, Beiträge in einem der Formate doc, rtf, pdf, ps einzureichen. Der Umfang der Beiträge sollte 3000 Wörter nicht übersteigen. Die Formatierungsrichtlinien sind der angegebenen Webseite zu entnehmen. Die Beiträge sollen in Kurzvorträgen (Vortragslänge ca. 20 Minuten zzgl. 10 Minuten Diskussion) präsentiert werden. Die angenommenen Beiträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht.

Bitte senden Sie ihre Beiträge per E-mail an: *ascholz@iti.cs.uni-magdeburg.de*

In Ausnahmefällen auch auf dem Postweg an das Tagungssekretariat:

Dagmar Dörge, Universität Magdeburg, FIN-IVS, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg

TEILNAHME / ANMELDUNG

Interessenten werden gebeten, sich auf der Webside des Workshops elektronisch anzumelden. Bei Anmeldung bis zum 23. März 2001, wird eine Teilnahmegebühr von 100.- DM (GI-Mitglieder: 80.- DM) erhoben, danach 120.- DM bzw. 100.- DM.

Weitere Informationen: http://www-wi.cs.uni-magdeburg.de/~ascholz/pe2001

PROGRAMMKOMMITTE

R. Dumke, Universität Magdeburg
H. Herting, DeTeCSM, Benchmarklabor Darmstadt
R. Hopfer, HS für Technik und Wirtschaft Dresden
F. Lehmann, Universität der Bundeswehr München
C. Rautenstrauch, Universität Magdeburg
A. Schmietendorf, T-Nova, EZ Berlin
A. Scholz, Universität Magdeburg
F. Victor, Fachhochschule Köln

TERMINE

02.02.2001:	Einreichung von Beiträgen
05.03.2001:	Benachrichtigung über Annahme/Ablehnung
12.03.2001:	Versand des endgültigen Workshopprogramms
23.03.2001:	Anmeldeschluß für die vergünstigte Teilnahmegebühr
30.03.2001:	Termin für druckreife Beiträge
19.04.2001:	Workshop in München