CALL FOR PAPERS - PE2003

4. Workshop des Arbeitskreises Performance Engineering innerhalb der GI-Fachgruppe 2.1.10

17. Juni 2003 an der Otto-von-Gericke-Universität Magdeburg

Der Begriff des Software Performance Engineering (kurz SPE) wurde 1981 erstmals durch C. Smith auf einer Tagung der Computer Maesurement Group (CMG) geprägt. Dennoch fehlt bis heute die breite Akzeptanz bzw. Anwendung der Modelle, Methoden und Tools des SPE im Rahmen der industriellen Softwareentwicklung. Der Arbeitskreis widmet sich dieser nach wie vor aktuellen Herausforderung. Der 4. Workshop (PE2003) wird sich unter anderem mit den folgenden Themen beschäftigen:

- *Determinierung und methodische Entwicklung der Performance Eigenschaften serviceorientierter Architekturen.*
- *Fallstudien zur Performance-Evaluierung im Rahmen der Softwareentwicklung eingesetzter Technologien, wie z.B. Middleware, Datenbankmanagementsystemen.*
- *Identifizierung des "Business Sucess Factor" für die Anwendung der Methoden des SPE in der industriellen Softwareentwicklung.*
- *Erfahrungen mit Notationen, Methoden und Tools zur Modellierung des Performanceverhalten von Soft- und Hardwaresystemen.*
- *Aufgabenstellungen des Performance Engineering bei der Entwicklung von komponenten- und agentenbasierten Systemen.*
- *Integration der Themenstellungen des Software Performance Engineering in die Curricula der Universitäten und Hochschulen.*

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. 30 Minuten zzgl. 10 Minuten Diskussion) präsentiert werden. Die angenommenen Beiträge werden in einem Tagungsband veröffentlicht.

Bitte senden Sie ihre Beiträge per E-mail an: schmiete@ivs.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 Webseite des Workshops elektronisch anzumelden. Bei Anmeldung bis zum 30. Mai 2003, wird eine Teilnahmegebühr von 50.- Euro (GI-Mitglieder: 40.- Euro) erhoben, danach 60.- Euro bzw. 50.- Euro.

Weitere Informationen: http://ivs.cs.uni-magdeburg.de/sw-eng/us/giak/

CALL FOR PAPERS - PE2003

PROGRAMMKOMITEE

R. Dumke
Universität Magdeburg

R. Gerlich
BSSE System and Software Engineering

G. Henselmann
Fachhochschule Schmalkalden

H. Herting
T-Systems, Benchmarklabor Darmstadt

R. Hopfer
HS für Technik und Wirtschaft Dresden

K. Kabitzsch
Technische Universität Dresden

F. Lehmann
Universität der Bundeswehr München

C. Rautenstrauch
Universität Magdeburg

A. Schmietendorf
T-Systems Nova, EZ Berlin

A. Scholz
Booz Allen Hamilton

D. Stoll
Lucent Technologies

F. Victor
Fachhochschule Köln

TERMINE

15.04.2003: Einreichung von Beiträgen

30.04.2003: Annahme/Ablehnung

05.05.2003: finales Workshopprogramm

20.05.2003: Termin für druckreife Beiträge

17.06.2003: Workshop in Magdeburg