



## Call for Papers

### Workshop: Software-Management

Informationstechnologie und Organisationsstrukturen werden zunehmend durch die Optimierung der Geschäftsprozesse, insbesondere in bezug auf Kundenbindung, parallele Vertriebskanäle und die internationale Ausrichtung bestimmt.

Bestehende Anwendungssysteme werden um neue, technologisch innovative Lösungen erweitert. Dies führt dazu, dass die großen Anwendungssysteme zunehmend zu Hybridsystemen werden, bei welchen in unterschiedlichen Programmiersprachen implementierte Teillösungen sowie verschiedene Rechnersysteme zu einer sich ständig verändernden Gesamtlösung zusammengefügt sind.

Dabei erschweren der steigende Kostendruck und die wachsende Heterogenität der IT-Landschaften die Planung und Durchführung von Wartungs- und Entwicklungsmaßnahmen zunehmend. Jede IT-Investition muß sich heute mehr denn je an ihrer Rentabilität und den Lebenszyklus-Kosten messen lassen. Gerade technisch attraktive Lösungen sind langfristig nicht immer automatisch auch die optimalen.

Zurzeit werden umfangreiche Wartungsmaßnahmen vorwiegend isoliert an den älteren Teillösungen durchgeführt. Damit fehlt es an systematischen Evaluationen zum Einsatz und Nutzen etablierter und erprobter Methoden für die Wartung heterogener Systeme sowie die für eine wartungsfreundliche Integration neuentwickelter Komponenten in bestehende Systeme.

Ziel des Workshops ist es, das wartungsbezogene Software-Management im Spannungsfeld des Zusammenwirkens technischer und betriebswirtschaftlicher Aspekte anhand von aktuellen Beiträgen aus Forschung und Wirtschaft zu diskutieren.

Die Beiträge sollen folgende Themengebiete umfassen:

- Prozess- und Software-Metriken
- Werkzeuge für die Software-Wartung heutiger Anwendungssysteme
- Lebenszyklus-Management von Anwendungssystemen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen und Case Studies



Die Beiträge von maximal 5 Seiten Umfang senden Sie bis zum **15. Mai 2003** in elektronischer Form als Word- oder PDF-Datei an [swm@caseconsult.com](mailto:swm@caseconsult.com). Akzeptierte Beiträge werden in der GI-Edition "Lecture Notes in Informatics (LNI)" veröffentlicht. Bei der Erstellung der Druckvorlagen sind die Vorgaben für die LNI-Reihe zu beachten:

<http://www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien/index.html>

### **Zielgruppe:**

Der Workshop soll Personen in Unternehmen, im öffentlichen Dienst und im Hochschulbereich ansprechen, die sich mit Software-Management, Software-Wartung sowie Lebenszyklus-Management beschäftigen.

### **Termine:**

- |               |  |
|---------------|--|
| 15. Mai 2003  | Einreichung von Beiträgen                            |
| 13. Juni 2003 | Information über Annahme bzw. Ablehnung              |
| 15. Juli 2003 | Abgabe der fertigen Druckvorlage für den Tagungsband |

### **Organisation:**

PD Dr. B. Wolle

CC GmbH, Flachstraße 13, 65197 Wiesbaden

Telefon 0611/942040, Fax 0611/9420444, [swm@caseconsult.com](mailto:swm@caseconsult.com)

### **Programmkomitee:**

- Jens Borchers, CC GmbH, Wiesbaden
- Dr. Christof Born, CSC Ploenzke AG, Wiesbaden
- Prof. Dr. Stefan Eicker, Universität Essen
- Dr. Ralf Kneuper, DB Systems, Frankfurt am Main
- Prof. Dr. Franz Lehner, Universität Regensburg
- Prof. Dr. Thomas Netzsch, FH Darmstadt
- Harry Sneed, SDS Wien
- Prof. Dr.-Ing. Thorsten Spitta, Universität Bielefeld