Informatik bewegt - 32. Jahrestagung der GI

Call for Papers

Auf dem Weg zum Web-getriebenen Technologieunternehmen

Workshop 'Management des Wandels'

Jahrestagung der GI, Dortmund, 30.09.-02.10.2002

Auch wenn nach der Euphorie der ersten Internetwelle viele eBusiness-Projekte nicht das gehalten haben, was sich davon versprochen wurde, so gibt es doch viele Beispiele für Projekte aus dem Bereich eBusiness und eCollaboration, mit denen Unternehmen neue Geschäftsfelder erschließen oder zumindest große Effizienzsteigerungen in den Unternehmensprozessen erzielen. In diesem Workshop sollen solche Beispiele oder Arbeiten aus der Forschung, die einen Beitrag hierzu liefern, aufgezeigt werden, wobei der Schwerpunkt der Anwendungen aus dem Bereich von Technologieunternehmen (z. B. Maschinen-, Anlagen- und Automobilbau) stammen soll, da auf Grund der bei diesen Unternehmen häufig vorhandenen hohen Vernetzung mit anderen Unternehmen (vor allem Zulieferern), ein großes Optimierungspotenzial vorhanden ist.

Aspekte:

- Erweiterung der Wertschöpfungsketten durch den Einsatz von eCollaboration-Lösungen.
- Angestrebter und erzielter Nutzen für Prozessoptimierungen: Prozess-Kosteneinsparung und –Durchlaufzeitverkürzung entlang der Wertschöpfungskette in Interaktionen unternehmensintern, mit Kunden, mit Partnern und mit Lieferanten.
- Anwendungs- und Systemarchitekturen für eCollaboration-Lösungen so wie Integration von eCollaboration-Lösungen in bestehende Prozess- und Anwendungslandschaften.
- Chancen und Aufgaben in der Gestaltung und Umsetzung neuer oder geänderter Unternehmensprozesse bei der Einführung von eCollaboration-Lösungen (Business Engineering).

Zur Förderung des Austauschs zwischen Wissenschaft und Praxis wird eine Gleichverteilung von Praxisberichten und Beiträgen aus entsprechenden Forschungsbereichen (z. B. Computer Supported Cooperative Work) angestrebt. In den Präsentationen ist herauszustellen, welche neuen Möglichkeiten sich den Unternehmen erschließen, wie diese mit Mitteln der Web-Technologie umgesetzt werden und welche neue Rolle besonders die Informatik-Bereiche der beteiligten Unternehmen in diesen Projekten spielen, die damit nicht mehr nur reiner Technologieprovider sind, sondern wesentlich die Gestaltung neuer Prozesse und Geschäftsfelder treiben und somit zu Managern des Wandels werden.

Termine

19.04.2002	Einreichung einer Kurzfassung (2 Seiten)
10.05.2002	Benachrichtigung über Annahme/Ablehnung
07.06.2002	Einreichung der Langfassung
19.06.2002	Anmerkungen der Gutachter zur Langfassung
26.06.2002	Abgabe der kamerafertigen Endfassungen

Die Annahme von Beiträgen erfolgt auf Basis einer Kurzfassung (2 Seiten). Alle akzeptierten Beiträge erscheinen im Tagungsband (max. 6 Seiten). Die Beiträge sind gemäß den Autorenrichtlinien der "GI-Edition: Lecture Notes in Informatics (LNI)", http://www.gi-ev.de/LNI/autorenrichtlinien/index.html, zu verfassen.

Programmkomitee

- Uwe Dumslaff (Vorsitz), sd&m
- Josef Breitenlechner, sd&m
- Ulrich Buhrmann, sd&m
- Manfred Meyer, FH Schmalkalden
- N.N.

Aktuelle Informationen

http://www.sdm.de/GI2002-WtecU

http://www.informatik2002.de/

Einreichungen an

mailto:ulrich.buhrmann@sdm.de oder
Ulrich Buhrmann, sd&m AG,
Am Schimmersfeld 7a, 40880 Ratingen