Call for Papers

Fachtagung

Softwaretechnik 2000

im Rahmen der GI-Jahrestagung

Informatik 2000

21.-22. September 2000, Berlin

Mit der Tagung wird das Ziel verfolgt, die in Entwicklungsprojekten tätigen Software–Ingenieure mit den Experten aus der softwaretechnischen Forschung zusammenzubringen. Die Chancen für eine wechselseitige Befruchtung von akademischer und praktischer Softwaretechnik sind heute besser denn je: objektorientierte Entwicklung ist nicht länger Postulat, sondern zunehmend verbreitete Realität; Entwurfsmuster und Frameworks stoßen sowohl in der Praxis als auch in der Forschung auf lebhaftes Interesse; und bei netzbasierten Softwaresystemen liegen Forschungs– und Entwicklungsprojekte oft überraschend nahe beieinander.

Wir bitten um die Einreichung sowohl von wissenschaftlichen Originalbeiträgen als auch von praktischen Erfahrungsberichten. Willkommen sind Beiträge aus allen Bereichen der Softwaretechnik, vornehmlich zu Themen, bei denen aktueller Klärungsbedarf besteht – wie beispielsweise:

- Komponentenbasierte Entwicklung und Frameworks
- Modellierungssprachen und ihre Semantik
- Methoden zur Entwicklung multimedialer Systeme
- Internet– und WWW–basierte Systeme
- Empirische Bewertung von Entwicklungsmethoden
- Software–Wartung und –Migration
- Qualitätssicherung und Zertifizierung

Die *Softwaretechnik 2000* wird vom GI–Fachausschuss 2.1 »Softwaretechnik und Programmiersprachen« ausgerichtet und findet als technischer Kern der GI–Jahrestagung statt. Die Beiträge werden von einem separaten Programmkomitee Softwaretechnik begutachtet und im Tagungsband der GI–Jahrestagung sowie in den »Softwaretechnik–Trends« publiziert. Zusätzlich sollen ausgewählte Beiträge in erweiterter Form in *Informatik – Forschung und Entwicklung* erscheinen.

Beiträge (max. 5000 Worte) sind elektronisch in Postscript–Format einzureichen bei Prof. Dr.–Ing. Gregor Snelting, Lehrstuhl Softwaresysteme, Fakultät für Mathematik und Informatik, Universität Passau, snelting@fmi.uni-passau.de .

Programmkomiteevorsitz

G. Snelting (U. Passau)

Programmkomitee

P. Brössler (sd&m)
B. Brügge (TU München)
J. Ebert (U. Koblenz)
G. Engels (U. Paderborn)
V. Gruhn (U. Dortmund)
R. Gimnich (IBM)
H. Hussmann (TU Dresden)
U. Kelter (U. Siegen)
P. Liggesmeyer (Siemens)
K.–P. Löhr (FU Berlin)
J. Ludewig (U. Stuttgart)
G. Ruhe (FhG IESE)
W. Reif (U. Ulm)
B. Westfechtel (TH Aachen)
J. Winkler (U. Jena)

Termine

1.3.2000: Einreichung der Beiträge

1.5.2000: Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung

15.6.2000: Ablieferung der druckfertigen Fassung