Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

MODELLIERUNG '99

10. bis 12. März 1999 **Universität Karlsruhe**

Gemeinsamer Workshop der GI-Fachgruppen

0.0.1 Petri-Netze;
1.5.1 Knowledge Engineering (KE);
2.1.6 Requirements Engineering (RE);
2.1.9 Objekt-Orientierte Software-Entwicklung (OOSE);
2.5.2 Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendungen (EMISA);
5.1.1 Vorgehensmodelle für die betriebliche Anwendungsentwicklung;
5.2.1 Modellierung betrieblicher Informationssysteme (MOBIS)

Zielsetzung

Viele Fachgruppen der Gesellschaft für Informatik befassen sich mit der Modellierung teilweise unterschiedlicher, teilweise aber auch stark überlappender Aspekte von Software- bzw. Informationssystemen. Der Workshop Modellierung '99 hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, diese Fachgruppen zusammenzubringen, um so Gemeinsamkeiten, Defizite und Unterschiede in den verwendeten Modellierungsansätzen herauszuarbeiten und den gegenseitigen Erfahrungsaustausch zu stimulieren. Wie bei der Vorgängerveranstaltung Modellierung '98 wird auch diesmal der Diskussion von Beiträgen und zusätzlicher Querschnittsthemen viel Zeit eingeräumt.

Themen

Für die Teilnahme am Workshop ist die Einreichung eines Papieres Voraussetzung. Beiträge sind gleichermaßen aus Industrie und Forschung erwünscht. Gemäß der Zielsetzung des Workshops sollten die eingereichten Papiere nicht (nur) fachgruppenspezifische Problemstellungen behandeln, sondern als Diskussionsgrundlage zu Querschnittsthemen dienen, wie etwa:

- Customizing
- Domänen- und Referenzmodelle
- Integration informeller/formaler Darstellungen
- Metamodellierung
- Modellanimation und -simulation
- Modellierungsmetaphern und -paradigmen
- Modellierungsprozesse ; Nachvollziehbarkeit (Traceability)
- Strukturierungskonzepte (Abstraktion, Modularisierung)
- Validierung und Verifikation von Modellen
- Verwendung von Beispielen und Szenarios
- Vorgehensmodelle
- Wiederverwendung

Einreichungen

Langbeiträge von bis zu 5000 Wörtern und Positionspapiere von bis zu 1500 Wörtern sind als Postscript-Dateien zu senden an **mod99@informatik.rwth-aachen.de**

Die akzeptierten Beiträge werden als Tagungsband beim Teubner-Verlag veröffentlicht.

Termine

Deadline für Einreichungen	**4. Nov. 1998**
Benachrichtigung der Autoren	**14. Dez. 1998**
Endfassung der Papiere	**7. Jan. 1999**

weitere Informationen:
http://www-i5.informatik.rwth-aachen.de/mod99

Tagungsleitung

Klaus Pohl, RWTH Aachen
Andy Schürr (Uni BW, München)

Lokale Organisation

Jörg Desel, Universität Karlsruhe

Programmkomitee

W. Brauer, TU München
M. Broy, TU München
G. Chroust, Uni Linz
J. Desel, Uni Karlsruhe
G. Engels, Uni Paderborn
U. Frank, Uni Koblenz
M. Glinz, Uni Zürich
M. Jarke, RWTH Aachen
R. Kaschek, Uni Klagenfurt
K. Lautenbach, Uni Koblenz
H. Lichter, RWTH Aachen
F. Maurer, Uni Calgary
H. C. Mayr, Uni Klagenfurt
G. Müller-Luschnat, FAST e.V. München
A. Oberweis, Uni Frankfurt
E. Ortner, Uni Darmstadt
B. Paech, TU München
K. Pohl, RWTH Aachen (Leitung)
U. Reimer, Rentenanstalt/Swiss Life Zürich
W. Retschitzegger, Uni Linz
A. Schürr, Uni BW München (Leitung)
E. J. Sinz, Uni Bamberg
W. Stucky, Uni Karlsruhe
R. Studer, Uni Karlsruhe
R. Valk, Uni Hamburg
G. Vossen, Uni Münster
H. Züllighoven, Uni Hamburg