



Tagungsleitung

Dr. Albert Zündorf
Universität Paderborn
Fachbereich 17
Warburger Str. 100
33098 Paderborn
Tel.: +49-5251-60-3310

Sekretariat: Jutta Haupt
Tel.: +49-5251-60-3312
Fax: +49-5251-60-3530
email: mod2001@upb.de

Programmkomitee

G. Engels, Uni Paderborn
(Leitung)
A. Oberweis, Uni Frankfurt
(Leitung)
M. Broy, TU München
J. Desel, KU Eichstätt
J. Ebert, Uni Koblenz
U. Frank, Uni Koblenz
M. Glinz, Uni Zürich
R. Kaschek, UBS, Zürich
R. Kneuper, TLC Frankfurt/Main
K. Lautenbach, Uni Koblenz
H. Lichten, RWTH Aachen
F. Maurer, Uni Calgary
H. C. Mayr, Uni Klagenfurt
G. Müller-Luschnat, FAST GmbH,
München
M. Nüttgens, Uni Saarbrücken
B. Paech, Fhg IESE, Kaiserslautern
K. Pohl, Uni Essen
U. Reimer, Rentenanstalt/Swiss Life
Zürich
W. Retschitzegger, Uni Linz
A. Schürr, Uni Bw München
R. Schütte, Uni Essen
E. J. Sinz, Uni Bamberg
R. Studer, Uni Karlsruhe
G. Vossen, Uni Münster
H. Züllighoven, Uni Hamburg
A. Zündorf, Uni Paderborn

Termine

Deadline für Einreichungen
3. November 2000
Benachrichtigung der Autoren
15. Dezember 2000
Endfassung akzeptierter Beiträge
19. Januar 2001
Workshop
28. - 30. März 2001

Workshop

Modellierung 2001

28. bis 30. März 2001

Universität Paderborn

Vital Hotel, Bad Lippspringe

<http://www.uni-paderborn.de/cs/mod2001>

Gemeinsamer Workshop der GI-Fachgruppen

- 0.0.1 Petrinetze
- 1.5.1 Wissensmanagement
- 2.1.6 Requirements Engineering (RE)
- 2.1.9 Objekt-Orientierte Software-Entwicklung (OOSE)
- 2.5.2 Entwicklungsmethoden für Informationssysteme und deren Anwendung (EMISA)
- 5.10 Modellierung betrieblicher Informationssysteme (MobIS)
- 5.11 Vorgehensmodelle für die betriebliche Anwendungsentwicklung

Gegenstand und Zielsetzung

Die seit 1998 bestehende Workshop-Reihe „Modellierung“ hat es sich zum Ziel gesetzt, ein Forum für den interdisziplinären Austausch von Ansätzen und Erfahrungen im Bereich der Modellierung zu bieten. Da in den einzelnen Fachdisziplinen unterschiedliche Traditionen und Terminologien in Bezug auf Modellierung bestehen, sind solche disziplinübergreifenden Arbeitstreffen besonders nützlich und fruchtbar.

„Modellierung 2001“ bietet daher Wissenschaftlern und Praktikern erneut die Gelegenheit, Gemeinsamkeiten, Defizite und Unterschiede in den verwendeten Modellierungsansätzen herauszuarbeiten und gegenseitigen Erfahrungsaustausch zu pflegen. Um diesen Anspruch zu unterstreichen, wird es auch während der "Modellierung 2001" neben den Vorträgen viel Raum für Diskussionen geben.

Einreichung von Beiträgen

Beiträge sind sowohl aus der Praxis wie auch aus den Hochschulen erwünscht. Im Hinblick auf die Zielsetzung des Workshops sollten die Verfasser sich bemühen, mögliche Schnittstellen zu anderen Forschungsgemeinden aufzuzeigen. Der Themenkatalog umfasst sowohl grundlegende Modellierungsthemen als auch spezifische Themen der Erstellung und Nutzung von Modellen in aktuellen Anwendungsgebieten. Besonders erwünscht sind Beiträge zu den folgenden Themen:

- Metamodellierung
- Modellanimation und -simulation
- Modellverifikation und -validierung
- Prozessmodellierung
- Modellierung von Zeit, Kosten, Qualität
- Modellierung verteilter Systeme
- Qualitätssicherung von Modellen
- Wissensmanagement und Modellierung
- Komponenten und Frameworks
- Data Warehouse
- Electronic Commerce
- Web-based Training
- Eingebettete Systeme
- Multimediasysteme
- Referenzmodelle
- Standardisierung

Beitragsformen

Neben der Einreichung von Forschungsbeiträgen wird die Einreichung von Erfahrungsberichten über den Einsatz von Modellierungstechniken und -werkzeugen in der Praxis nachhaltig begrüßt. Detaillierte Hinweise insbesondere zur Struktur von Erfahrungsberichten aus der Praxis findet man auf der Homepage des Workshops. Sämtliche Beiträge (bis zu 5000 Wörter) sind entweder als Postscript- oder PDF-Datei zu senden an:

mod2001@upb.de

Beiträge können sowohl in Deutsch als auch in Englisch verfasst werden. Die akzeptierten Beiträge werden zum Workshop in einem Tagungsband vorliegen.

