



Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

MODELLIERUNG 2000



UNIVERSITÄT
KOBLENZ · LANDAU

Universität Koblenz-Landau

Hotel Rheinfels, St. Goar

5. bis 7. April 2000

Gegenstand und Zielsetzung

Innerhalb der Gesellschaft für Informatik befaßt sich eine Reihe von Fachgruppen explizit mit der Modellierung von Software- bzw. Informationssystemen. Während dabei unterschiedliche Perspektiven auf den Gegenstand der Modellierung betont werden, sind bei näherer Betrachtung deutliche Überschneidungen erkennbar. Der Austausch zwischen den verschiedenen Fachgruppen wird allerdings dadurch erschwert, daß sie sich unterschiedlichen Traditionen und mit ihnen einhergehenden Terminologien verbunden fühlen. Jenseits einer sinnvollen wissenschaftlichen Arbeitsteilung verspricht die Auseinandersetzung mit den Blickwinkeln benachbarter Forschungsgemeinden wertvolle Anregungen.

Diesem Ziel ist die im Jahre 1998 ins Leben gerufene Tagungsreihe "Modellierung" gewidmet. Sie bietet Mitgliedern einschlägiger Fachgruppen der GI - wie auch nicht organisierten Wissenschaftlern und Praktikern - ein Forum, um Gemeinsamkeiten, Defizite und Unterschiede in den verwendeten Modellierungsansätzen herauszuarbeiten und den gegenseitigen Erfahrungsaustausch zu stimulieren.

Einreichungen

Beiträge sind sowohl aus der Industrie 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 ist weit gefaßt. Er umfaßt sowohl abstrakte Modellierungsthemen als auch spezifische Anforderungen an die Modellierung, die sich aus aktuellen, interdisziplinären Anwendungsgebieten ergeben:

- Metamodellierung
- Modellanimation und -simulation
- Vorgehensmodelle
- Wiederverwendung
- Qualität von Modellen und Modellierungssprachen
- Referenzmodelle und Ontologien
- Komponentenbasierte Software-Entwicklung
- Entwurf und Evaluation von Frameworks
- Entwurf von Data Warehouses
- Electronic Commerce: Produktkataloge, unternehmensübergreifende Geschäftsprozesse
- Wissensmanagement

Neben der Einreichung von Langbeiträgen (bis zu 5000 Wörter) und Positionspapieren (bis zu 1500 Wörter) wird die Einreichung von Fallstudien (bis zu 5000 Wörter) und Erfahrungsberichten/Evaluationen zur Nutzung von Modellierungswerkzeugen (bis zu 5000 Wörter) nachhaltig begrüßt. Sämtliche Beiträge, in deutscher oder englischer Sprache, sind entweder als Postscript- oder PDF-Datei zu senden an **mod2000@uni-koblenz.de**. Die akzeptierten Beiträge werden zum Workshop in einem Tagungsband vorliegen.

Termine

Deadline für Einreichungen: 22. Nov. 1999

Benachrichtung der Autoren: 22. Dez. 1999

Endfassung akzeptierter Beiträge: 8. Feb. 2000

weitere Informationen: <http://www.uni-koblenz.de/iwi/mod2000>

Tagungsleitung und Organisation: Ulrich Frank, Michael Prasse, Uni Koblenz

Programmkomitee

J. Ebert, Uni Koblenz (Leitung)
U. Frank, Uni Koblenz (Leitung)
W. Brauer, TU München
M. Broy, TU München
J. Desel, Uni Karlsruhe
G. Engels, Uni Paderborn
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, TU Darmstadt
B. Paech, FhG IESE, Kaiserslautern
K. Pohl, RWTH Aachen
U. Reimer, Rentenanstalt/Swiss Life Zürich
W. Retschitzegger, Uni Linz

A. Schürr, Uni Bw München
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
A. Zündorf, Uni Paderborn