

- 10.15 Kaffeepause
- 10.45 **Sitzung 10: Eingeladener Vortrag (Leitung: Günther Müller-Luschnat)**  
SAP Modellierung - von der Konzeption zum Produkt am Beispiel CRM  
*Michael Seubert, SAP AG*
- 12.00 **Abschlussdiskussion**
- 12.30 Mittagessen
- 13.45 **Ende der Modellierung 2002**

### Tagungsleitung

Martin Glinz  
Universität Zürich

Günther Müller-Luschnat  
FAST GmbH, München

### Lokale Organisation

Günther Müller-Luschnat  
FAST GmbH  
Arabellastraße 17  
D-81925 München  
Tel.: +49-89-920047-51  
Fax: +49-89-920047-18  
E-mail: info@modellierung2002.de

### Programmkomitee

Leitung: Martin Glinz, Universität Zürich

Jörg Desel, Katholische Universität Eichstätt

Jürgen Ebert, Universität Koblenz-Landau

Gregor Engels, Universität Paderborn

Ulrich Frank, Universität Koblenz-Landau

Wolfgang Hesse, Universität Marburg

Stefan Joos, Robert Bosch GmbH, Stuttgart

Roland Kaschek, UBS AG, Zürich

Ralf Kneuper, TLC, Frankfurt am Main

Horst Lichter, RWTH Aachen

Heinrich Mayr, Universität Klagenfurt

Günther Müller-Luschnat, FAST GmbH, München (Co-Programmkomiteeleiter)

Markus Nüttgens, Universität Saarbrücken

Andreas Oberweis, Universität Frankfurt

Barbara Paech, Fhg IESE, Kaiserslautern

Klaus Pohl, Universität Essen

Ulrich Reimer, Rentenanstalt, Zürich

Andy Schürr, Uni der Bundeswehr, München

Reinhard Schütte, Universität Essen

Johannes Siedersleben, sd&m, München

Elmar Sinz, Universität Bamberg

Rudi Studer, Universität Karlsruhe

Gottfried Vossen, Universität Münster

Heinz Züllighoven, Universität Hamburg,

Albert Zündorf, TU Braunschweig

Die Modellierung 2002 wird unterstützt durch



F ▶ A ▶ S ▶ T

PROMATIS

ÜBER JEPEM  
STANDARD

s d & m  
software design & management



# Modellierung 2002



Modellierung in der Praxis – Modellierung für die Praxis

Tutoring, 25.-27. März 2002

<http://www.modellierung2002.de>

### Gemeinsame Arbeitstagung der GI-Fachgruppen

- 0.0.1 Petrinetze
- 1.5.1 Wissensmanagement
- 2.1.6 Requirements Engineering (RQ)
- 2.1.9 Objektorientierte 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

### Programm

#### Montag, 25. März 2002

- ab 11.00 **Registrierung**
- 12.00 Mittagessen
- 13.15 **Eröffnung der Modellierung 2002**  
*Günther Müller-Luschnat (FAST GmbH, München)*  
*Martin Glinz (Universität Zürich)*
- 13.30 **Sitzung 1: Eingeladener Vortrag (Leitung: Martin Glinz)**  
Modelle im Software Engineering - eine Einführung und Kritik  
*Jochen Ludwig (Universität Stuttgart)*
- 14.45 Kaffeepause
- 15.15 **Sitzung 2: Modelle in der Entwicklung und Beschreibung von Software (Leitung: Barbara Paech)**  
Graph Transformations for Model-based Testing  
*Mirko Conrad, Heiko Dörr, Ingo Stürmer (DaimlerChrysler AG, Forschung und Entwicklung), Andy Schürr (Universität der Bundeswehr, München)*

- Ein Metamodell zur architekturorientierten Beschreibung komplexer Systeme  
*Peter Tabeling (Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik, Potsdam)*
- Modellierung der Variabilität einer Software-Produktfamilie  
*Günter Halmans, Klaus Pohl (Universität Essen)*
- 17.00 Pause
- 17.15 **Sitzung 3: Spezifikation (Leitung: Klaus Pohl)**  
 A User Centered Approach to Requirements Modeling  
*Heinrich C. Mayr, Christian Kop (Universität Klagenfurt)*
- Ein Werkzeug zur Nutzung von Analysemustern  
*Alfred Wulff (Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven)*
- 18.30 Abendessen

## Dienstag, 26. März 2002

- 9.00 **Sitzung 4: Eingeladener Vortrag (Leitung: Andy Schürr)**  
 XML-Schema – (Neue?) Modellierungskonzepte und ihre Anwendung  
*Mario Jeckle (DaimlerChrysler Forschungszentrum, Ulm)*
- 10.15 Kaffeepause
- 10.45 **Sitzung 5: Modellierung in der Praxis (Leitung: Markus Nüttgens)**  
 Architekturbegriffe für betriebliche Informationssysteme  
*Johannes Siedersleben (sd&m, München)*
- Real-Zeit-Design für eine Plattform zur Fahrzeugumfeldsensierung –  
 Ein Erfahrungsbericht  
*Jürgen Hötzel, Günther Kirchof-Falter, Dagmar Münch (Robert Bosch GmbH, Frankfurt)*
- Introducing Ontology-based Skills Management at a Large Insurance Company  
*Thorsten Lau (Rentenanstalt/Swiss Life, Zürich), York Sure (Universität Karlsruhe)*
- 12.30 Mittagessen
- 14.00 **Sitzung 6: Präsentation (Leitung: Wolfgang Hesse)**  
 Design and Validation of Graphical User Interfaces Using Window/Event Diagrams  
*Harald Störrle (LMU München)*

- Prozessmodell-basierte Präsentation von Produktionsfehler-Beschreibungen  
*Martin Schulze, Jürgen Ebert (Universität Koblenz-Landau)*
- Animiertes UML als Medium für die Didaktik der objektorientierten Programmierung  
*Friedrich Steimann, Uwe Thaden, Wolf Siberski, Wolfgang Nejd (Universität Hannover und Learning Lab Lower Saxony, Hannover)*
- 15.45 Kaffeepause
- 16.15 **Sitzung 7: Poster, Demonstrationen und spontane Arbeitsgruppen (Leitung: Jörg Desel)**  
 Poster zu den nachstehenden Themen werden vorgestellt und die zugehörigen Werkzeuge demonstriert. Teilnehmer, die nicht interessiert sind, können parallel dazu spontane Arbeitsgruppen zu anderen Themen bilden.
- Simulation von Softwareprojekt-Modellen zur Ausbildung angehender Projektleiter  
*Tilman Hampp, Patricia Mandl-Striegnitz (Universität Stuttgart)*
- Generative Softwareentwicklung in der Praxis  
*Alexander Knecht, sd&m (München)*
- 17.30 **Sitzung 8: Quodlibet (Leitung: Ulrich Frank)**  
 Spazieren, diskutieren, träumen, philosophieren, nachdenken,...  
 Zu Beginn der Sitzung werden Angebote gemacht. Alle können etwas anbieten. Jeder Teilnehmer entscheidet sich dann für eines der Angebote.
- 18.45 Ende des Tagesprogramms
- 19.30 Abendveranstaltung

## Mittwoch, 27. März 2002

- 9.00 **Sitzung 9: Produkt- und Prozessmodelle (Leitung: Andreas Oberweis)**  
 Modellierung von Preisinformationen in elektronischen Produktkatalogen  
*Jörg Leukel, Volker Schmitz (Universität Essen)*
- Modellierung planbarer Abweichungen in Workflow-Management-Systemen  
*Manfred Reichert, Thomas Bauer, Thomas Fries, Peter Dadam (Universität Ulm)*