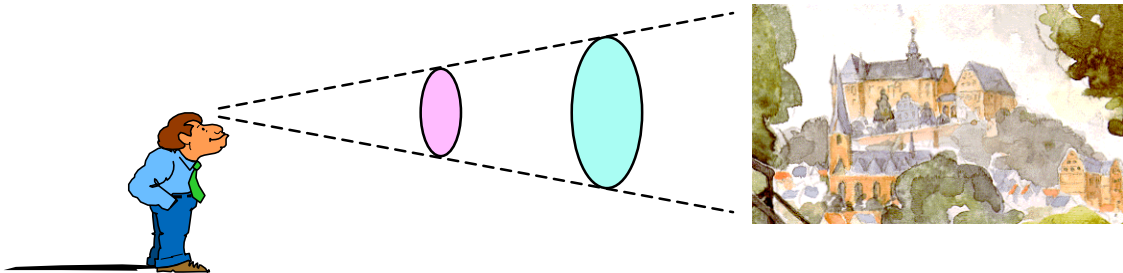


# *Objekt-, subjekt- oder handlungs-orientiert? - Perspektiven der Informatik*

**Interdisziplinäres Symposium, Marburg/L., 10.-11. Juli 2003**



## **Dokumentation der Tagungsbeiträge**

**Veranstalter:** Wolfgang Hesse, Universität Marburg, FB Mathematik und Informatik,  
Fachgruppe EMISA der Gesellschaft für Informatik (GI)  
mit finanzieller Unterstützung des Marburger Universitätsbundes e.V.

**Ort:** Sitzungsraum 01, Biegenstr. 12, 35039 Marburg/L.

**Zeit:** Do. 10.7. 2003, 13:30 -18:30 Uhr und Fr. 11.7. 2003, 9:00 -17:00 Uhr

### **Programmkomitee:**

Hubert v. Braun (München)  
Ulrich Frank (Univ. Koblenz)  
Wolfgang Hesse (Univ. Marburg)  
Peter Janich (Univ. Marburg)  
Roland Kaschek (Massey Univ., NZ)  
Thomas Matzner (München)

Günther Müller-Luschnat (München)  
Heinrich C. Mayr (Univ. Klagenfurt)  
Frieder Nake (Univ. Bremen)  
Erich Ortner (TH Darmstadt)  
Gert Scheschonk (TFH Berlin)

### **Organisation:**

Prof. Dr. Wolfgang Hesse,  
FB Mathematik und Informatik, Univ. Marburg, Hans Meerwein-Str., 35032 Marburg

### **Sekretariat:**

Barbara Dinklage, Email: [dinklage@informatik.uni-marburg.de](mailto:dinklage@informatik.uni-marburg.de),  
Tel.: +6421 - 282 1513, Fax.: +6421 - 282 5419

## Inhalt

Vorwort	
<i>Wolfgang Hesse (Universität Marburg)</i> .....	9
Subjekt & Objekt - Participatory Design   Object-oriented Design - Eine Reflexion: <i>Frieder Nake (Universität Bremen)</i> .....	10
Ebenen der Abstraktion und ihre Abbildung auf konzeptionelle Modelle - oder: Anmerkungen zur Semantik von Spezialisierungs- und Instanziierungsbeziehungen <i>Ulrich Frank (Universität Koblenz)</i> .....	14
Sprachanalyse, Metadaten, Social Navigation – Semantik-Konzepte im Wandel <i>Sabrina Geißler (Universität Paderborn)</i> .....	19
Ontologie-Konstruktion am Beispiel von TopicMaps <i>Johannes Busse (Universität Heidelberg)</i> .....	25
Was kann die Philosophie der Informatik bieten? <i>Peter Janich (Universität Marburg)</i> .....	29
Philosophische Kritik des essentialistischen Objekt- und Objektivitätsbegriffs <i>Morteza Ghasempour (Universität Köln)</i> .....	33
Das Objekt der Informatik als Gegenstand der Softwarebeschreibung <i>Bettina Müller (Ludwig Maximilians-Universität. München)</i> .....	37
Thesen zu Gegenstand, Zeichen, Objekt - und deren Bedeutung für die objektorientierte Analyse <i>Wolfgang Hesse (Universität Marburg), Hubert v. Braun (ASG, München)</i> .....	41
Objekt und Klasse, Gegenstand und Begriff <i>Herbert Hrachovec (Universität Wien)</i> .....	45
A remark on Stamper's dissenting position on the FRISCO report <i>Roland Kaschek (Massey University, Palmerston North/NZ)</i> .....	48
Perspektiven von Informatik und Wirtschaftsinformatik als technisch-politische Wissenschaften <i>Ludger Eversmann (Hamburg)</i> .....	53
Software wird im Handeln zum Hybridobjekt – Rahmen für eine Theorie der Informatik <i>Dirk Siefkes (Technische Universität Berlin)</i> .....	59
Unser aller Profession gib uns heute ... oder die Frage nach einer mäeutischen Informatik <i>Peter Bittner (Humboldt-Universität. Berlin)</i> .....	62