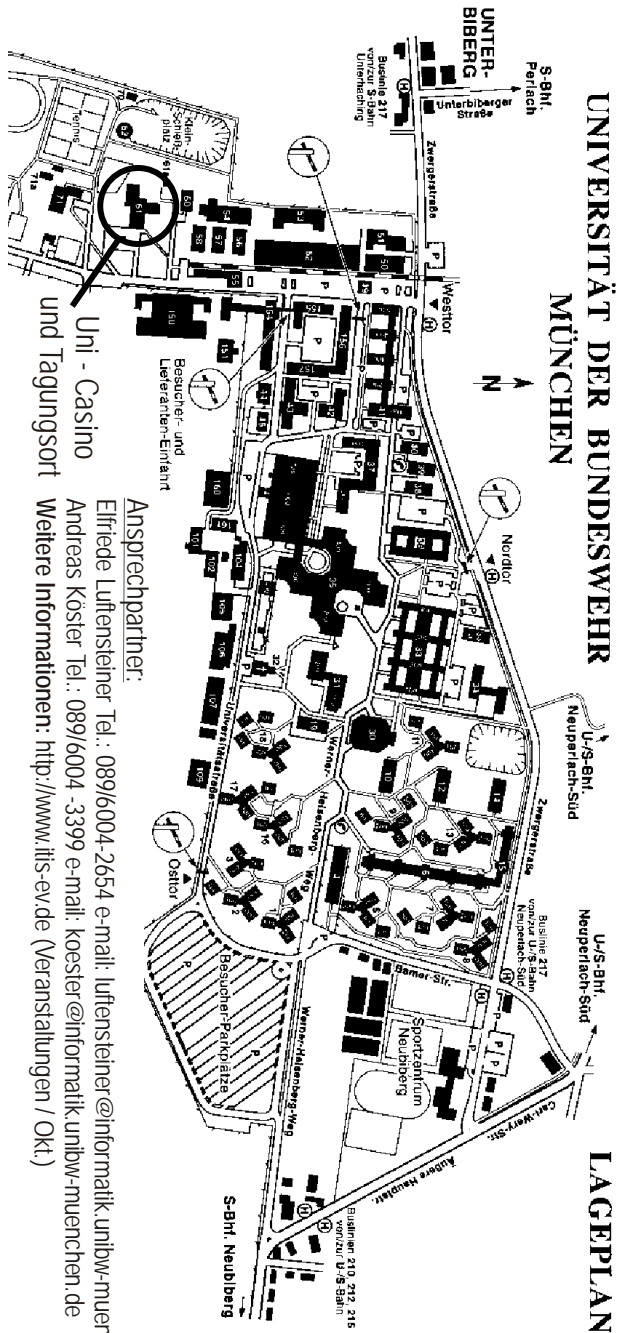




Institut für Technische Informatik  
und  
Institut für Technik Intelligenter Systeme e.V. (ITIS)  
an der Universität der Bundeswehr München

## 2. Workshop “Perspektiven der Modellbildung und Simulation“ (M&S)

am 9./10. Oktober 2002  
im Casino der  
Universität der Bundeswehr München



Uni - Casino  
und Tagungsort

Ansprechpartner:  
Elfriede Luftensteiner Tel.: 089/6004-2654 e-mail: luftensteiner@informatik.uni-bw-muenchen.de  
Andreas Köster Tel.: 089/6004-3399 e-mail: koester@informatik.uni-bw-muenchen.de  
Weitere Informationen: <http://www.itiis-ev.de> (Veranstaltungen / OKI)

## Mittwoch, 9. Oktober 2002

- 13.30 **Begrüßung und Einführung**  
Dekan (Fakultät für Informatik, UniBwM)  
ITIS Vorstand
- 14.15 **Komponentenbasierte M&S**
- Simulation Model Development using Building Blocks*  
Prof. Dr. A. Verbraeck, (TU Delft, Niederlande)
- Komponentenbasierte Modellentwicklung und Simulation*  
Dr. M. Hofmann (ITIS)
- 15.15 **Pause**
- 15.45 **M&S im militärischen und industriellen Umfeld**
- M&S für die Bundeswehr unter besonderer Berücksichtigung des erweiterten Aufgabenspektrums: Grundlage einer Entwicklungsstrategie*  
Prof. Dr. R. Huber (UniBwM / ITIS)
- M&S in der Logistik*  
Dr. S. Wenzel (Fraunhofer-Institut für Materialfluß und Logistik, Dortmund)
- 17.00 **Diskussion**
- 18.00 **Ende des 1. Workshop-Tages**
- 18.30 **Gemeinsames Abendessen im Universitäts-Casino**

## Donnerstag, 10. Oktober 2002

- 09.00 **Simulation mittels HLA**
- Net-Based Collaborative Simulation*  
Prof. Dr. R. Ayani (Royal Institute of Technology, Kista, Schweden)
- Framework für die fehlertolerante verteilte Simulation mit der HLA*  
Dr. J. Lüthi (FHS Kufstein, Österreich)
- 10.15 **M&S in der Ausbildung**
- MASTER – Ein interdisziplinäres Projekt zur Demonstration moderner Simulatortechnologie für Ausbildung und angewandte Forschung*  
Prof. Dr. W. Waldruff,  
Prof. Dr. R. Finsterwalder (UniBwM)
- 10.45 **Pause**
- 11.15 **M&S-Verifikation, Validierung und Akkreditierung (VV&A)**
- Humans in the Aircraft – Humans in the Model, which Performance is Correct?*  
R. Maguire (QuinetiQ, Boscombe Down, UK)
- Qualitätssicherungsmaßnahmen während der Phasen der Modellentwicklung*  
D. Brade (ITIS)
- 12.30 **Abschlussdiskussion**  
*M&S - Perspektiven aus akademischer, industrieller und militärischer Sicht*
- 13.30 **Ende des Workshops**