



Forschungsband 

Modellbildung und Simulation

Kolloquium am 8. Juli 2002

Raum E28, Mathematikgebäude, Campus Nord

15.00 Uhr

Begrüßung und Einführung

„Simulation der Prozesse im Zuliefernetzwerk - Anforderungen und Lösungsansätze“

Dr. B. Hellingrath, Fraunhofer IML

„Modellierung von Anforderungsströmen für eine automatisierte Ressourcenzuteilung“

Dipl.-Inform. C. Ernemann,
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

„Modellgestützte Analyse ereignisorientierter Systeme“

Dipl.-Inform. P. Kemper, Fachbereich Informatik

16.30 - 16.50 Uhr

Pause

„Modellbildung und Simulation von Mehrphasenströmungen in Gas-Flüssig-Reaktoren“

Dr. D. Kuzmin, Fachbereich Mathematik

„Modellierung und Simulation in der Chemie: vom Molekülcluster über das Protein hinaus“

Prof. A. Geiger, Fachbereich Chemie

„Tropfenbildung beim Lamellenzerfall“

Prof. P. Walzel, Fachbereich Chemietechnik

ca. 18.00 Uhr

Ende



Kontakt:

Lehrstuhl Mathematische Statistik und industrielle Anwendung

Prof. U. Gather, Tel: 755-3110, sprecher@domus.uni-dortmund.de