



Universität Karlsruhe (TH)  
Forschungsuniversität • gegründet 1825



Fraunhofer Institut  
Techno- und  
Wirtschaftsmathematik

## Workshop

### “3d Image Analysis and Modeling of Microstructures”

Supported by Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG) and  
Dependable Adaptive Systems and Mathematical Modeling (DASMOD)

25-26 April 2007

Fraunhofer ITWM, Kaiserslautern

#### **Scope:**

New methods in 3d image analysis, modeling of microstructures, and simulations of macroscopic properties. Mathematical foundations and applications.

#### **Invited Speakers:**

Remy Dendievel, Ecole Nationale Supérieure de Physique de Grenoble, France  
Matthias Epple, Universität Duisburg-Essen, Germany  
Fred Hamprecht, Universität Heidelberg, Germany  
Rudolf Hilfer, Universität Stuttgart, Germany  
Lars Hoffmann, Universität Karlsruhe, Germany  
Dominique Jeulin, Ecole des Mines de Paris, France  
Markus Kiderlen, Aarhus Universitet, Denmark  
Werner Nagel, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Germany  
Joachim Ohser, Hochschule Darmstadt, Germany  
Alexander Rack, ANKA Karlsruhe, Germany  
Karl Rohr, Universität Heidelberg, Germany  
Dietrich Stoyan, TU Bergakademie Freiberg, Germany

#### **Organizers:**

Günter Last, Universität Karlsruhe  
Claudia Lautensack, Hochschule Darmstadt  
Katja Schladitz, Fraunhofer ITWM Kaiserslautern  
Wolfgang Weil, Universität Karlsruhe

Attendance is free of charge. Poster presentations welcome.

For registration and further information please contact  
Katharina Robb  
Email: [katharina.robb@itwm.fraunhofer.de](mailto:katharina.robb@itwm.fraunhofer.de)  
Phone: +49(0)631-31600-4529  
or register online at <http://www.itwm.fhg.de/mab/news/formular.php>