

Termine:

- 12. April:** Vorstellungsrunde
A1 J. Olbricht, S. Gollerthan
- 19. April:** A2 C. Grabe
A3 J. Gibkes
- 26. April:** A5 D. Ruhlig, S. Belger
A8 A. Kröger
- 03. Mai:** A9 D. Heinen
B1 S. Langbein
- 10. Mai:** B3 A. Abu-Zarifa
B5 B. Bauer



Dr.-Ing. Oliver Kastner, neuer Leiter des Mitarbeiterseminars des SFB459

- 17. Mai:** B6 S. Dilthey
B9 R. Löbel
- 24. Mai:** B10 D. Christ
B11 M. Frotscher
- 31. Mai:** C2 J. Mentz
C3 T. Glogowski
- 07. Juni:** C4 M. Petzoldt
C5 A. Schürmann
- 14. Juni:** C6 T. Habijan
C7 J. Frenzel

Die Vortragstitel bitte der SFB-Internetseite unter www.rub.de/sfb459 entnehmen!

3. ZUSAMMENARBEIT MIT DEM NATL. INSTITUTE OF MATERIALS SCIENCE (NIMS) TSUKUBA, JAPAN

Dr. Akira Ishida's Forschungsgruppe vom Materials Engineering Laboratory des Japanese National Institute for Materials Science (NIMS, Tsukuba) und Forscher des Sonderforschungsbereichs 459 (Formgedächtnistechnik, Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Gunther Eggeler) möchten in Zukunft ihre Zusammenarbeit stärken. Hierzu wurde

am Freitag den 20. Januar 2006 ein Memorandum of Understanding (MoU) unterzeichnet, das Forschungsarbeiten aus dem Bereich der Formgedächtnistechnik in kleinen Dimensionen betrifft. Das Memorandum of Understanding sieht eine Reihe von Maßnahmen vor, die die Kontakte zwischen den japanischen und deutschen Forschungsgruppen in den nächsten fünf Jahren intensivieren werden. Dazu gehört der Austausch von Wissenschaftlern, der Austausch von Daten und Material sowie das Einrichten gemeinsamer Forschungsprojekte. Dr. A. Ishida beschäftigt sich mit seiner Gruppe mit der Herstellung dünner Formgedächtnisfilme für Mikroaktoren. Die Forscher des SFB459 sind an diesen Arbeiten interessiert und können die japanischen Kollegen mit modernen mikromechanischen (Nanoindentation) und mikroskopischen Methoden (hochauflösende Durchstrahlungselektronenmikroskopie) unterstützen.



Nach Unterzeichnung des MoU. Rektor Prof. Dr.-Ing. G. Wagner (für die RUB), Dr. A. Ishida (für NIMS) und Prof. Dr.-Ing. G. Eggeler (für den SFB459).

4. ESOMAT 2006

Der SFB459 veranstaltet vom 10. bis zum 15. September die ESOMAT 2006 in Bochum (Tagungsort: Stadtpark Gastronomie, Infos: www.rub.de/esomat06).



ESOMAT steht für European Symposium on Martensitic Transformations and Shape Memory Alloys und ist eine erfolgreiche Tagungsserie, auf der grundlegende und angewandte Aspekte von Formgedächtnislegierungen diskutiert werden. Die ESOMAT 2006 stellt einen Rahmen dar, in dem der SFB459 seine Arbeiten der Scientific Community geschlossen präsentieren kann. Die ESOMAT 2006 bietet auch eine Plattform für den Gedankenaustausch.