

## 8. INDUSTRIELLER BERATERKREIS (IBK)

Auch in die neue Antragsphase begleitet den SFB 459 ein Beratergremium aus Industrie und Technik. Das nächste IBK-Treffen findet am 09.10.2003 statt.

Mitglieder des IBK:

**Dr. H. Gese**, Matferm GmbH München  
**Dr. D. Jendritza**, Kiekert AG Heiligenhaus  
**Dr. K. Johansen**, ELKEM ASA Kristiansund (NOR)  
**Dr. S. Kautz**, Siemens AG Erlangen  
**M. Sc. S. Lombardi**, Angiomed GmbH Karlsruhe  
**Dr. H. Monstadt**, Dendron GmbH Bochum  
**Dipl.-Ing. G. Schiffer**, BMW AG München  
**Dr. H. Voggenreiter**, EADS HQ Paris (F)  
**Dr. A. Wick**, Rau GmbH Pforzheim

## 9. VERSCHIEDENES

- Mit der Bewilligung des SFB 459 ist die Beschaffung einiger Großgeräte verbunden. Es handelt sich einmal um ein analytisches Durchstrahlungselektronenmikroskop mit hoher lateraler Auflösung. Zum anderen werden ein moderner Vakuumgießofen und eine Rundknetmaschine beschafft. Die Antragsarbeiten für die HBFG-Anträge und die Vorbereitungen/Planungen für die begleitenden Umbau-Maßnahmen sind in vollem Gange.

- Im Jahr 2003 werden u.a. Prof. Manfred Ahlers vom Centro Atomico de Bariloche/Argentinien und Prof. Yuriy Chumlyakov aus Tomsk/Russland Gäste des SFB 459 sein. Prof. Ahlers war Chairman der International Conference on Martensitic Transformations 1998 und ist ein führender Wissenschaftler auf dem Gebiet des Einflusses von Punktdefekten auf die martensitische Umwandlung. Prof. Yuriy Chumlyakov befasst sich mit der Herstellung und den Eigenschaften von NiTi-Einkristallen.
- Die Mitglieder des SFB 459 „Formgedächtnistechnik“ und die Firma Memory-Metalle (Weil am Rhein) werden am 10. Oktober ein Symposium zu NiTi-Formgedächtnislegierungen, die BOKOMAT 2003, veranstalten, zu dem sie herzlich an die Ruhr-Universität Bochum einladen. Diesmal sollen Fragestellungen in Zusammenhang mit Oberflächen von NiTi-Formgedächtnislegierungen im Vordergrund stehen. Es soll Raum für die Diskussion neuer Entwicklungen und Tendenzen in diesem Fachgebiet geben. Dabei soll an die Erfolge der ersten beiden BOKOMATs 1998 und 2000 angeknüpft werden; angeboten werden soll ein Forum für Weiterbildung, Gedankenaustausch und die Definition möglicher Schnittstellen zwischen Wissenschaft und Industrie.



*Die Mitglieder des SFB 459 Formgedächtnistechnik in der 1. Mitgliederversammlung der 2. Förderphase am 11.02.03 im Hörsaal IA 1/21 (im Hintergrund: Gebäude NB der RUB)*

**Herausgeber Info 4-03:** K. Neuking, F. Smetz (SFB Sekretariat);  
Postanschrift: SFB 459, Ruhr-Universität Bochum, Institut für Werkstoffe, IA 1/32, 44780 Bochum,  
Tel: 0234-32-25917, Fax: 0234-32-14235  
e-mail: frank.smetz@ruhr-uni-bochum.de  
Internet: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/sfb459>