

## Anerkennung der SWM Struktur- und Werkstoffmechanikforschung Dresden gGmbH als An-Institut

Laut Beschluß des Rektoratskollegiums wurde die SWM Struktur- und Werkstoffmechanikforschung Dresden gGmbH als An-Institut der Technischen Universität Dresden gemäß § 133 SHG anerkannt. Die in diesem Zusammenhang unterzeichnete und vom Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst bestätigte Kooperationsvereinbarung trat am 16.07.1996 in Kraft.

Die SWM wurde am 22. Dezember 1994 als gemeinnützige Gesellschaft gegründet. Der Eintrag in das Handelsregister erfolgte am 12.05.1995. Gesellschafter sind:

- IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden,
- FPM Space Sensor GmbH Freiberg.

Aufgabe des An-Institutes ist die Forschungsförderung auf dem Gebiet der technischen Mechanik, insbesondere der Struktur- und Werkstoffmechanik, einschließlich verwandter Disziplinen sowie die Pflege nationaler und internationaler Zusammenarbeit. Die SWM wird die bisherige enge Zusammenarbeit ihrer Gesellschafter mit den Instituten der Fakultät Maschinenwesen fortsetzen, insbesondere auf folgenden Gebieten:

- technische Berechnungen im Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, in der Luft- und Raumfahrttechnik, Mikrosystemtechnik und Biomedizin;
- praktische wissenschaftliche Fragestellungen der Dimensionierung, der Softwareerstellung und -anwendung, der Schaffung von Berechnungsgrundlagen für die Anwendung von High-Tech-Werkstoffen;
- Informationssysteme für Mechanik und Werkstoffe.

Die SWM wird durch einen Geschäftsführer geleitet. Ein Professor der Fakultät Maschinenwesen der TU Dresden wird als wissenschaftlicher Leiter der SWM, der zugleich Mitglied der Geschäftsführung ist, ernannt. Die Gesellschafter der SWM - IMA und FPM - sind Mitglieder des Vereins der Freunde und Förderer der TU Dresden.

Der Sitz der Gesellschaft befindet sich in Dresden, Hermann-Reichel-Straße (am Flughafen) in der Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH.