

Verlängerung der Anerkennung der SWM Struktur- und Werkstoffmechanikforschung Dresden gGmbH als An-Institut (veröffentlicht in den Amtlichen Bekanntmachungen der TUD Nr.: 10/1996)

Die Universitätsleitung hat am 26.02.2002 beschlossen, der Struktur- und Werkstoffmechanikforschung Dresden gGmbH (SWM gGmbH) den Status eines An-Instituts an der Technischen Universität Dresden für weitere fünf Jahre zuzuerkennen. Der Staatsminister hat die neu abzuschließende Vereinbarung über die Zusammenarbeit des DIT und der TUD mit Wirkung vom 10.04.2002 genehmigt.

Die SWM gGmbH und die TU Dresden kooperieren eng auf den Gebieten der Technischen Mechanik und verwandter Disziplinen im wesentlichen zur Realisierung und Förderung von Forschungs- und Beratungsprojekten, bei Lehrangeboten, der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und in der wechselseitigen Nutzung von Einrichtungen.

Arbeitsschwerpunkte sind technische Berechnungen im Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugbau, in der Luft- und Raumfahrttechnik, Mikrosystemtechnik und Biomedizin; Fragen der Dimensionierung, Software-Erstellung und -Anwendung, der Schaffung von Berechnungsgrundlagen für die Anwendung von High-Tech-Werkstoffen und Informationssysteme für Mechanik und Werkstoffe.