



## Presseinformation

# Europäische Studententeams entwerfen Raumstationen

**Stuttgart, 10. Februar 2001:** In einem einwöchigen, international besetzten „Space Station Design Workshop“ (SSDW) werden 18 Studenten aus Frankreich und Deutschland vom 5. bis zum 9. März 2001 am Stuttgarter Institut für Raumfahrtssysteme (IRS) mit modernen Computerwerkzeugen eigene Raumstationen entwerfen und simulieren.

Der vom IRS organisierte Workshop wird damit nach dem großen Erfolg der vorangegangenen Veranstaltungen bereits zum fünften Mal an der Universität Stuttgart durchgeführt. Er bietet unter dem Motto „*When did you design your last space station?*“ Studenten aus Stuttgart, von den französischen Hochschulen ENSAE und ENSICA in Toulouse sowie von den Technischen Universitäten München und Dresden die Möglichkeit, am konkreten Beispiel des Raumstationsentwurfs wichtige Kenntnisse und Fähigkeiten des Systementwurfs zu erlernen und zu vertiefen. Um dem Anspruch von Raumstationen als dauerhaft von Menschen bewohnten Weltraumstrukturen gerecht zu werden, nehmen nicht nur Luft- und Raumfahrer am Workshop teil, sondern auch Architekturstudenten.

An vorderster Stelle steht dabei die enge, projektorientierte Zusammenarbeit in international besetzten Design-Teams, wie es in der europäischen Raumfahrtindustrie heute gängige Praxis ist. Aber auch Systemdenken, Kreativität und soziale Kompetenz werden gefordert. Die Lehr- und Umgangssprache während des Workshops ist Englisch.

Eine gute Gelegenheit für interessierte Pressevertreter, sich über diesen Workshop zu informieren, stellt die Abschlußpräsentation am Freitag, den 9. März 2001 dar (15:00h – 16:30h, Hörsaal V27.01, Pfaffenwaldring 27, Stuttgart-Vaihingen), bei der die entworfenen Raumstationen von den Design-Teams vorgestellt werden.

Informationen über den SSDW sind auch im Internet erhältlich unter URL

**<http://www.irs.uni-stuttgart.de/SSDW/internat.htm>**

Für weitergehende Auskünfte zum SSDW wenden Sie sich bitte an Dipl.-Ing. Jan Osburg vom Institut für Raumfahrtssysteme (Tel.: 0711 / 685-2417, Fax: 0711 / 685-3596, E-mail: [osburg@irs.uni-stuttgart.de](mailto:osburg@irs.uni-stuttgart.de)).