

Pressemitteilung

Technische Universität Darmstadt

Jörg Feuck

31.05.2005

<http://idw-online.de/de/news114545>

Studium und Lehre
Geowissenschaften
überregional

Anspruchsvoll, verantwortungsvoll

TU Darmstadt bietet Master-Studiengang für Geowissenschaftler in den Tropen an

Die TU Darmstadt bietet zum Wintersemester 2005/2006 einen neuen internationalen Master-Studiengang am Institut für Angewandte Geowissenschaften an: "Tropical Hydrogeology, Engineering Geology and Environmental Management", abgekürzt "TropHEE". Das Angebot richtet sich an Fachleute, die entweder aus Ländern mit Entwicklungsbedarf kommen oder die in solchen Ländern arbeiten wollen und eine fachübergreifende Qualifikation im Bereich Hydrogeologie, Ingenieurgeologie und geowissenschaftlicher Raumplanung mit Ausrichtung auf die Tropen und Subtropen suchen. Die Studiengang-Bewerber müssen bereits einen Universitäts-Abschluss in Geowissenschaften oder einem verwandten naturwissenschaftlichen Fach haben.

Die TU will mit der kostenpflichtigen Ausbildung (rund 2500 Euro pro Semester) Spezialisten auf den Einsatz in tropischen und subtropischen Ländern vorbereiten. Fundiertes Wissen in modernen geowissenschaftlichen Arbeitsmethoden ist nötig, um Wasserressourcen zu sichern, Georisiken zu bewerten (z.B. Hangrutsche, Tsunamis) oder Sanierungstechnologien für Grundwasser (z.B. Katalysatortechniken) einzusetzen. Die rasch und oft unkontrolliert wachsenden Ballungsräume sind hierbei eine besondere Herausforderung. Der Studiengang, der bundesweit einmalig ist, nutzt die Stärken der spezifisch angewandt ausgerichteten Geowissenschaften an der TU Darmstadt sowie die enge Verbindung in Ausbildung und Forschung zum Bauingenieurwesen sowie das naturwissenschaftlich-technische Umfeld der TU. Die künftigen Master-Absolventen werden weltweit leitende Positionen in Forschungseinrichtungen, Behörden und internationalen Consulting-Unternehmen einnehmen.

URL zur Pressemitteilung: <http://www.tu-darmstadt.de/fb/geo/trophee>