

Neuer Studiengang Umweltnaturwissenschaften an der Universität Tübingen

Zum Wintersemester 2009/2010 wird an der Universität Tübingen ein Bachelorstudiengang "Umweltnaturwissenschaften" eingerichtet, der bundesweit einmalig ist.

Der Studiengang vermittelt den Absolventen Theorie und Methoden aus den Basiswissenschaften Chemie, Physik, Mikrobiologie, Mathematik und Modellierung, um umweltnaturwissenschaftliche Probleme und Fragestellungen wie Klimawandel, Georessourcen und Umweltsystemmanagement anzugehen. Der Schwerpunkt der fundierten und breit gefächerten Ausbildung liegt auf der quantitativen Analyse und Beschreibung biogeochemischer und physikalischer Prozesse sowie Stoffströmen im Wasser, Boden und in der Atmosphäre.

Umweltnaturwissenschaftlern eröffnet sich ein vielfältiges Berufsspektrum, das vom Versicherungs- und Bankwesen über Industrie, Behörden und NGOs bis hin zu Hochschulen und Forschungseinrichtungen reicht. Den Absolventen stehen naturwissenschaftliche Berufsfelder wie etwa Umweltanalytik ebenso offen wie ingenieurwissenschaftliche Bereiche, z. B. Prozesssteuerung und -optimierung. Sie verfügen somit über eine hohe Flexibilität am Arbeitsmarkt. An den Abschluss "Bachelor of Science" (BSc) lassen sich jedoch auch eine Vielzahl von Masterstudiengängen anschließen, so etwa der internationale Studiengang "Applied Environmental Geosciences" an der Geowissenschaftlichen Fakultät.

Mit der Einführung zum Wintersemester 2009/2010 wird der Studiengang – zeitgleich mit der Universität Freiburg – erstmals in Deutschland angeboten. Konzeptionell knüpft das Studienprogramm an den gleichnamigen erfolgreichen Studiengang der ETH Zürich an. Die Finanzierung dazu hat die Universität aus dem Hochschulausbauprogramm "2012" des Landes Baden-Württemberg eingeworben.

Das Bachelorstudium der Umweltnaturwissenschaften kann nur zum Wintersemester begonnen werden. Aufgrund der bestehenden Kapazitätsbeschränkung auf 40 Studienplätze und der erwarteten hohen Nachfrage ist ein Auswahlverfahren für Studienbewerber vorgesehen. Die Bewerbung erfolgt zentral über das Studentensekretariat der Universität Tübingen.

Bewerbungsfrist ist der 15. Juli 2009.

Pressemitteilung

06.07.2009

Quelle: Universität Tübingen (P)

Weitere Informationen

Prof. Stefan Haderlein

Geowissenschaftliche Fakultät

Institut für Geowissenschaften

Sigwartstraße 10

72076 Tübingen

Tel.: 07071/ 29-73153

E-Mail: [umweltnaturwissenschaften\(at\)ifg.uni-tuebingen.de](mailto:umweltnaturwissenschaften(at)ifg.uni-tuebingen.de)

- ▶ [Studiengang Umweltnaturwissenschaften Universität Tübingen](#)
- ▶ [Studentensekretariat der Universität Tübingen](#)