Nachhaltigkeit studieren für eine bessere Welt!

Gefragte Experten in Wirtschaft, Industrie, Verwaltung und Dienstleistung: Betriebswirtschaftler, Chemiker und Ingenieure mit Schwerpunkt Nachhaltigkeit

Das Studienangebot am neuen Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit der Technischen Universität München

Klimawandel, Naturzerstörung und beschränkte fossile Rohstoffe zwingen uns, unsere Lebens- und Wirtschaftsweise zu ändern. Vielerorts hat dieser Wandel bereits begonnen. Um den dringenden Bedarf der Unternehmen an Nachhaltigkeitsexperten zu entsprechen, gibt es am neuen Campus Straubing der Technischen Universität München zahlreiche attraktive Studiengänge:

Chemische Biotechnologie (Bachelor)
Die chemische Biotechnologie, auch industrielle Biotechnologie genannt, ist eine der Schlüsseltechnologien, um Prozesse in der chemischen Industrie kostengünstiger und ökologischer zu gestalten. Eine besondere Rolle kommt hier der Nutzung nachwachsender Rohstoffe zu. Dabei kommt es auf das Zusammenspiel von molekularer Biologie, Chemie und Verfahrenstechnik an, was sich auch im Studium widerspiegelt.

Nachwachsende Rohstoffe (Bachelor und Master)
Das Ziel des Studiengangs ist, die gesamte Wertschöpfungskette der Nachwachsenden Rohstoffe, von der Pflanzenzüchtung, dem Anbau, über die Ernte, die energetische und stoffliche Verwertung der Nachwachsenden Rohstoffe bis hin zum Marketing der Produkte aus Nachwachsenden Rohstoffen abzudecken. Darüber hinaus werden auch wirtschaftliche Fragen sowie ökologische und politische Aspekte des Anbaus und der Nutzung Nachwachsender Rohstoffe behandelt.

TUM-BWL (Bachelor)
Im Studiengang Management & Technology (TUM-BWL) lernen die Studierenden neben der Betriebswirtschaft ein technisches oder naturwissenschaftliches Fach. Damit werden sie optimal ausgebildet, um als Führungskräfte in Unternehmen gemeinsam mit Ingenieuren technologische Innovationen voranzubringen. Studierende können den TUM-BWL-Bachelorstudiengang auch komplett in Straubing studieren – mit dem neuen Technischen Schwerpunkt: „Nachwachsende Rohstoffe“.

Biomassetechnologie (Master)
Biomasse spielt heute eine wichtige Rolle im nachhaltigen Wirtschaften. Die Studierenden lernen die relevanten chemisch-stofflichen, die werkstofflichen und energetischen Technologien. Darüber hinaus werden auch wirtschaftliche Fragen, ökologische und Nachhaltigkeitsaspekte zur Nutzung und Verwertung von Biomasse sowie ihrer Erzeugung behandelt. In dem gemeinsamen Studiengang der TUM und der Universität für Bodenkultur (BOKU) Wien besuchen die Studierenden Veranstaltungen beider Universitäten.

Weitere Informationen unter www.campus-straubing.de

Zur inhaltlichen und terminlichen Absprache wenden Sie sich bitte an:

Technische Universität München - Campus Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit

Jan F. Turner
Schulgasse 22, 94315 Straubing
Telefon: +49 (0) 9421 187-163
Telefax: +49 (0) 9421 187-130
E-Mail: j.turner@tum.de
Internet: www.campus-straubing.de

Friedrich Münch
Schulgasse 22, 94315 Straubing
Telefon: +49 (0) 9421 187-107
Telefax: +49 (0) 9421 187-130
E-Mail: f.muench@tum.de