

Presseinformation

München, den 27. Oktober 2010

CHE Excellence Ranking 2010:

Biologie, Chemie und Physik an der TUM europaweit herausragend

Die Fachbereiche Biologie, Chemie und Physik der Technischen Universität München (TUM) sind im heute veröffentlichten CHE ExcellenceRanking 2010 erneut in die „Excellence Group“ eingestuft worden. Das Centrum für Hochschulentwicklung (CHE) bewertet mit diesem Ranking die Forschungsstärke und die internationale Orientierung einzelner Fächer europäischer Hochschulen. Es soll Master- und Promotionsstudierende bei der Wahl ihrer Universität unterstützen.

Das gemeinnützige CHE untersuchte die Fachbereiche Biologie, Chemie, Physik und Mathematik sämtlicher europäischer Hochschulen. Insgesamt 130 Universitäten schafften es in eine oder mehrere „Excellence Groups“. Die TUM konnte ihre Bewertung vom letzten CHE ExcellenceRanking dieser Fächer aus dem Jahr 2007 bestätigen. Bei der Biologie begutachtete das CHE die entsprechenden Bereiche der TUM-Fakultät Wissenschaftszentrum Weihenstephan.

Acht Kriterien waren für die Auswahl von Bedeutung. Die Anzahl der Publikationen und die Anzahl an Zitationen pro Veröffentlichung wurden ebenso gewertet wie die Mobilität der Lehrenden und der Master- und Promotionsstudierenden, wobei sowohl Auslandsaufenthalte der „eigenen“ Hochschulangehörigen als auch Aufenthalte ausländischer Studierender und Wissenschaftler an der Hochschule einbezogen wurden. Ausschlaggebend waren außerdem: vom europäischen Erasmus-Mundus-Programm geförderte Masterkurse, vom europäischen Marie-Curie-Programm geförderte Projekte sowie Wissenschaftler mit einem ERC-Grant des Europäischen Forschungsrates oder mit einem Nobelpreis. Neben diesen quantitativen Größen für die Einstufung in die „Excellence Group“ hat das CHE eine Einschätzung der Studienbedingungen durch die derzeitigen Master- und Promotionsstudenten erhoben. Auch hier schnitt die TUM bei mehreren Indikatoren sehr gut ab.

Präsident Wolfgang A. Herrmann sagte: „Das Studium an der TUM muss wissenschaftlich, forschungsnah und international sein. Das CHE ExcellenceRanking 2010 für die drei Naturwissenschaften objektiviert diese unsere Zielsetzung.“

Die **Technische Universität München (TUM)** ist mit rund 460 Professorinnen und Professoren, 7.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern (einschließlich Klinikum rechts der Isar) und 25.000 Studierenden eine der führenden Universitäten Deutschlands. Ihre Schwerpunktfelder sind die Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften, Medizin und Wirtschaftswissenschaften. Nach zahlreichen Auszeichnungen wurde sie 2006 vom Wissenschaftsrat und der Deutschen Forschungsgemeinschaft zur Exzellenzuniversität gewählt. Das weltweite Netzwerk der TUM umfasst auch eine Dependence in Singapur. Die TUM ist dem Leitbild einer unternehmerischen Universität verpflichtet.

Technische Universität München Corporate Communications Center 80290 München www.tum.de

Dr. Ulrich Marsch	Sprecher des Präsidenten	+49.89.289.22779	marsch@zv.tum.de
Dr. Markus Bernards	PR-Referent	+49.89.289.22562	bernards@zv.tum.de
Klaus Becker	PR-Referent	+49.89.289.22798	becker@zv.tum.de