

## Presseinformation

Freising-Weihenstephan, den 10. November 2011

**Auszeichnung als „TUM Distinguished Affiliated Professor“ für Genetikerin**

### **Regine Kahmann wird Ehrenprofessorin der TU München**

**Die Technische Universität München (TUM) hat den Ehrentitel "TUM Distinguished Affiliated Professor" an Prof. Dr. Regine Kahmann verliehen. Sie ist Wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft und Direktorin am Max-Planck-Institut für terrestrische Mikrobiologie sowie Professorin für Genetik an der Philipps-Universität Marburg.**

Auf dem Gebiet der Pflanzenkrankheiten hat Prof. Regine Kahmann wichtige Pionierarbeit geleistet. Ihr ist unter anderem die erste Genomsequenzierung von *Ustilago maydis* zu verdanken, eines parasitischen Pilzes, der Maispflanzen befällt. An seinem Beispiel konnte Prof. Kahmann Modelle entwickeln, die neue Erkenntnisse über die molekularen Interaktionsmechanismen zwischen Pflanzen und Mikroben ermöglichten.

Ihr beruflicher Weg führte die Genetikerin unter anderem an die Max-Planck-Institute für molekulare Genetik (Berlin) und Biochemie (Martinsried), an das Cold Spring Harbor Laboratory (USA) und an die Ludwig-Maximilians-Universität München. Seit 2000 forscht Prof. Regine Kahmann am Max-Planck-Institut für terrestrische Mikrobiologie und leitet die Abteilung für Organismische Interaktionen. Mit der TU München ist Prof. Kahmann seit vielen Jahren durch gemeinsame Forschungsprojekte verbunden, unter anderem zu Pilz- und Pflanzeninhaltsstoffen. Mit den Lehrstühlen von Prof. Alfons Gierl (Genetik), Prof. Ralph Hüchelhoven (Phytopathologie), Prof. Michael Groll (Biochemie) und Prof. Hans-Werner Mewes (Bioinformatik) steht die Wissenschaftlerin in intensivem Austausch.

Für ihre Leistungen auf dem Gebiet der molekularen Grundlagen von Pflanzenkrankheiten wurde Prof. Regine Kahmann nun als "TUM Distinguished Affiliated Professor" ausgezeichnet. Die TU München verleiht diesen Ehrentitel an international renommierte Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, die zur Spitze in ihrem Fachgebiet gehören.

#### **Weitere Informationen:**

Prof. Regine Kahmann am Max-Planck-Institut für terrestrische Mikrobiologie

<http://www.mpi-marburg.mpg.de/kahmann/>

Die **Technische Universität München (TUM)** ist mit rund 460 Professorinnen und Professoren, 9.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und 31.000 Studierenden eine der führenden technischen Universitäten Europas. 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

Technische Universität München Corporate Communications Center 80290 München [www.tum.de](http://www.tum.de)

Dr. Ulrich Marsch  
Undine Ziller

Sprecher des Präsidenten  
PR-Referentin

+49.89.289.22778 [marsch@zv.tum.de](mailto:marsch@zv.tum.de)  
+49.8161.71.5403 [ziller@zv.tum.de](mailto:ziller@zv.tum.de)

*The Entrepreneurial University.*



Technische Universität München

eine Dependence mit einem Forschungscampus in Singapur. Die TUM ist dem Leitbild einer unternehmerischen Universität verpflichtet.

Technische Universität München    Corporate Communications Center    80290 München    [www.tum.de](http://www.tum.de)

Dr. Ulrich Marsch	Sprecher des Präsidenten	+49.89.289.22778	<a href="mailto:marsch@zv.tum.de">marsch@zv.tum.de</a>
Dipl. Soz.-Wiss. Undine Ziller	PR-Referentin	+49.8161.71.5403	<a href="mailto:ziller@zv.tum.de">ziller@zv.tum.de</a>