

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

PRESSE UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Telefon: +49(0)711 459-22001/22003
Fax: +49(0)711 459-23289
e-mail: presse@uni-hohenheim.de
Internet: <http://www.uni-hohenheim.de>



HINTERGRUND

Prof. Dr. Tilman Grune

Professur Biofunktionalität und Sicherheit der Lebensmittel

PD Dr. Tilman Grune hat ab September 2006 die neu eingerichtete Professur für Biofunktionalität und Sicherheit der Lebensmittel in der Fakultät Naturwissenschaften der Universität Hohenheim angetreten. In seinen Arbeiten widmet sich Prof. Dr. Grune vor allem der Wirkung von Antioxidantien und dem Zustand des oxidativen Stresses. Vor allem Prozesse der Proteinoxidation und des Abbaus oxidierter Proteine stehen im Mittelpunkt seines Interesses. Die Professur steht somit am Schnittpunkt zwischen Ernährungswissenschaften, Biologie, Lebensmitteltechnologie und Agrarwissenschaften.

Tilman Grune wurde 1962 in Bad Saarow (Brandenburg) geboren, studierte am II. Moskauer Medizinischen Institut 'Medizinische Biochemie' und promovierte 1993 an der Medizinischen Fakultät (Charité) der Humboldt Universität. Anschließend war er als wissenschaftlicher Assistent an der Klinik für Physikalische Medizin und dem Neurowissenschaftlichen Forschungszentrum der Berliner Charité sowie dem Institut für Molekulare Pharmakologie Berlin tätig. 1993/1994 war er Stipendiat der DFG am Albany Medical College, NY, USA. Im Jahr 1998 habilitierte er sich mit einer Arbeit zum Thema: Untersuchungen zu sekundären antioxidativen Schutzsystemen in Säugerzellen - Die Beseitigung von Oxidationsprodukten demonstriert am Abbau des aldehydischen Lipidperoxidationsproduktes 4-Hydroxynonenal und oxidativ modifizierter Proteine. 2003 nahm er eine Tätigkeit als Arbeitsgruppenleiter am Institut für umweltmedizinische Forschung in Düsseldorf auf. Herr Dr. Grune war an einer Reihe von ausländischen Forschungseinrichtungen tätig, u.a. am Institut für Biochemie (Karl-Franzens-Universität Graz), am St. Bartholomew's Hospital London, an der University of Florida (Gainesville), an der University of Southern California und der Université 'Denis Diderot' Paris 7.

Herr Grune wurde 2003 mit dem Paul-Gerson-Unna-Preis und dem Skin Research Award ausgezeichnet.

Kontaktadresse (nicht zur Veröffentlichung):

Prof. Dr. med. Tilman Grune, Universität Hohenheim, Lehrstuhl für Biofunktionalität und Sicherheit der Lebensmittel,
Tel.: 0711 459-24060, E-Mail: grune@uni-hohenheim.de