



**Veterinärmedizinische Universität
Wien (VUW)**

Veterinärplatz 1 – A-1210 Wien

<http://www.vu-wien.ac.at>

Prof. von Haeseler hält seine Antrittsvorlesung an der VUW

Univ.Prof. Dr. Arndt von Haeseler hält am Mittwoch, den 28.05.2008 um 17.00 Uhr im Hörsaal G seine offizielle Antrittsvorlesung an der Veterinärmedizinischen Universität Wien (VUW) mit dem Titel "Reconstructing the Past from the Present". Haeseler besetzt die Stiftungsprofessur für Bioinformatik, die vom WWTF (Wiener Wirtschafts- und Technologiefonds) initiiert wurde und von der VUW, den Max F. Perutz Laboratories (Medizinische Universität und Universität Wien) sowie weiteren Forschungseinrichtungen am Campus Vienna Biocenter getragen wird.

Arndt von Haeseler erforscht die Veränderung der Gensequenzen im Laufe der Evolution und zeigt in seiner Antrittsvorlesung auf, wie die evolutionäre Bioinformatik zu neuen Einsichten über die genetische Verwandtschaft des Menschen zu seinen nächsten Verwandten, den Schimpansen, Gorillas und Orang-Utans führen kann: Wie haben sich einzelne Gensequenzen verändert, wie konnten dadurch neue Spezies entstehen und welche genetischen Zusammenhänge finden sich in der Bevölkerung? Dazu entwickelt das Team rund um Arndt von Haeseler Computerprogramme und Datenbanken, die eine große Anzahl an Gensequenzen vergleichen können, womit diese Fragestellungen beantwortet werden sollen.

Arndt von Haeseler

Der 1959 in Bremen geborene Arndt von Haeseler ist promovierter Mathematiker (1988, Universität Bielefeld) und habilitierter Zoologe (1994, Universität München). Seit 2005 leitet Arndt von Haeseler das „Center for Integrative Bioinformatics“ (CIBIV) an den Max F. Perutz Laboratories im Vienna Biocenter in Wien. Davor führte ihn seine berufliche Karriere von Leipzig über Düsseldorf und Jülich nach Wien: 1998 übernimmt er die Leitung der Forschungsgruppe für Theoretische Biologie am Max Planck Institut für Evolutionäre Anthropologie in Leipzig. 2001 bis 2005 hat er an der Heinrich Heine Universität in Düsseldorf den Lehrstuhl für Bioinformatik über und leitet die Bioinformatikgruppe am Neumann Institut, Forschungszentrum Jülich (2001-2004).

Aussenderin:

Mag. Evelyn Lengauer

Public Relations

Telefon: +43(0)1/25077- 1105

E: evelyn.lengauer@vu-wien.ac.at

<http://www.vu-wien.ac.at/pr/>