



universität
wien

Einladung zur

Antrittsvorlesung

der Fakultäten für Chemie und Informatik

RNA *in silico*:
Bioinformatik im
postgenomischen Zeitalter



Ivo Hofacker

Professor für Biochemische Modellierung

PROGRAMM

Begrüßung

Mag. Dr. Karl Schwaha
Vizekanzler der Universität Wien

Einleitende Worte

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Klas
Dekan der Fakultät für Informatik

Univ.-Prof. Mag. Dr. Walther Schmid
Vizekanzler der Fakultät für Chemie

Antrittsvorlesung

Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr. Ivo Hofacker
RNA *in silico*:
Bioinformatik im
postgenomischen Zeitalter

Kleiner Empfang

Mittwoch, 9. Mai 2012, 18.00 Uhr

Kleiner Festsaal
Hauptgebäude der Universität Wien
1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1

Treppenfrier Zugang:
Linker Seiteneingang, Hof 5, Lift 1. Stock,
über den Gang zum Kleinen Festsaal

ZUR PERSON

Ivo Hofacker



Ivo Hofacker, geboren 1964 in Evanston/Illinois, hält seit Dezember 2010 eine Doppelprofessur für Biochemische Modellierung an den Fakultäten für Chemie und Informatik der Universität Wien. 1984-90 Diplomstudium Physik an der Technischen Universität München. 1994 Promotion in Physik an der Universität Wien. 1995-97 Postdoc am Beckman Institute, University of Illinois. 1997-2007 Universitätsassistent am Institut für Theoretische Chemie, Universität Wien. 2007 Habilitation für Theoretische Chemie und 2007-10 außerordentlicher Professor ebendort. Seit Dezember 2010 Vorstand des Instituts für Theoretische Chemie und seit Anfang 2011 Leiter der Forschungsgruppe „Bioinformatics and Computational Biology“ an der Fakultät für Informatik. Stellvertretender Leiter der Forschungsplattform „RNA-binding Protein Tristetraprolin“.

Forschungsschwerpunkte: Struktur und Faltung von Biopolymeren wie RNA und Proteinen, Evolution strukturierter Biomoleküle, Algorithmen auf Sequenzen und Strukturen, RNA Bioinformatik, Identifikation und Annotation von nicht-kodierenden RNAs.