



Pressemitteilung Nr. 3/2011

Kommunikation und Marketing
Pressestelle
Universitätsstraße 10
78464 Konstanz
Tel +49 7531 88-3603
Fax +49 7531 88-3766
kum@uni-konstanz.de
www.uni-konstanz.de

14.01.2011

Auszeichnung für Konstanzer Bioinformatiker

Prof. Dr. Michael Berthold vom Ingenieurs-Berufsverband IEEE zum „Fellow“ ernannt

Der Konstanzer Bioinformatiker Prof. Dr. Michael Berthold wurde für seine Verdienste in der Entwicklung von Methoden der Datenanalyse vom weltweiten Ingenieurs-Berufsverband „Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) zum „Fellow“ ernannt. Damit wurde Berthold mit einer prestigereichen Auszeichnung geehrt, die weltweit jährlich an höchstens ein Tausendstel aller IEEE-Mitglieder vergeben wird. Michael Bertholds Forschung behandelt algorithmische Methoden der „unscharfen Logik“ zur Analyse großer, heterogener Datenquellen im Life-Science-Bereich.

Michael Berthold ist Inhaber der Nycomed-Professur für Bioinformatik und Information Mining an der Universität Konstanz. Seine Forschung ist auf Verfahren spezialisiert, um Informationsquellen aus den gigantischen Datenpools, die Pharmafirmen produzieren, sinnvoll zusammenzuziehen und zu arrangieren. „Nicht nur aus einer Datenquelle interessante Datenzusammenhänge zu beziehen, sondern aus Datenmengen unterschiedlichster Herkunft Informationen herauszuholen – das ist unsere Aufgabenstellung“, beschreibt Michael Berthold sein Forschungsgebiet: „Wir wollen dafür sorgen, dass der Biochemiker, der unsere Methoden einsetzt, auf neue Ideen kommt. Wir wollen neue Hypothesen triggern.“

IEEE ist der weltweit größte technische Berufsverband mit über 385.000 Mitgliedern aus 160 Ländern. Die Ingenieursvereinigung konzentriert sich auf die Bereiche Elektrotechnik und Informatik und setzt sich für die Entwicklung sowie die Standardisierung von Technik und Software ein. Jährlich ernennt das IEEE verdienstreiche Mitglieder zum „Fellow“. Aus Deutschland wurden 2011 insgesamt zehn Wissenschaftler mit dieser renommierten Auszeichnung geehrt.

Kontakt:

Universität Konstanz
Kommunikation und Marketing
Telefon 07531 / 88-3603
E-Mail: kum@uni-konstanz.de

Prof. Dr. Michael Berthold
Universität Konstanz
Bioinformatik und Information Mining
Universitätsstraße 10
78464 Konstanz
Telefon: 07531 / 88-2202
E-Mail: Michael.Berthold@uni-konstanz.de

<http://www.uni-konstanz.de>

BW-Bank Konstanz, Kontonr. 7 486 501 274 BLZ. 600 501 01
IBAN: DE92 6005 0101 7486 5012 74 BIC: SOLA DE ST

Paketanschrift: Universität Konstanz, Universitätsstraße 10, 78464 Konstanz

Busverbindungen: ab Hauptbahnhof: Linien 9A und 9B, ab Haltepunkt Wollmatingen: Linie 11

