



## Mensch und Computer

# Bioinformatik - eine Anleitung zum Lesen der Gene

**Zlatko TRAJANOSKI**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Leiter des Instituts für Genomik und Bioinformatik der TU Graz

Das Buch des Lebens, unsere DNA, ist entschlüsselt. Wie können wir aber dieses Buch lesen? Und daraus unsere eigene Geschichte entdecken? Oder in die Zukunft sehen und sagen wer krank wird? Antworten auf diese faszinierende Fragen gibt die Bioinformatik, eine neue Disziplin an der Schnittstelle zwischen den Biowissenschaften und den Informationswissenschaften.

Donnerstag, 21. Juni 2007, 19<sup>00</sup> Uhr

FH JOANNEUM Kapfenberg, Hörsaal 212

Werk-VI-Straße 46, 8605 Kapfenberg



Veranstaltungsreihe des Forums *Technik und Gesellschaft* an der TU Graz

<http://TUG2.TUGraz.at>

E-Mail: [forumTUG@TUGraz.at](mailto:forumTUG@TUGraz.at)

Tel.: (0316) 873 - 6043

## Mensch und Computer

Die Kommunikation zwischen Mensch und Computer wird immer wichtiger, denn praktisch alle modernen Geräte enthalten Computer oder Computerchips. Die Vernetzung der Informationen, die diese Computer verarbeiten, schreitet ständig voran.

Wie verändert sich die Lebenswelt der Menschen in Folge der Computerisierung? Wie entwickeln sich Mensch-Computer-Interaktion, Sicherheit der Computer-Anwendung, Konvergenz der Endgeräte und Dienste? Wie verbessert Computereinsatz die medizinische Diagnostik?

Die TU Graz möchte mit dieser Veranstaltungsreihe des Forums *Technik und Gesellschaft* Wissen und Information aus erster Hand bieten, damit alle Generationen unserer Gesellschaft den notwendigen Zugang zu den heutigen Geräten, Informationen und Dienstleistungen finden können.

Kontakt: Kurt Friedrich, Wolfgang Wallner

gefördert von:

