

OTS0050 / 21.11.2008 / 09:29 / Channel: Chronik / Aussender: PID Presse- und Informationsdienst der Stadt Wien

Stichworte: Bionanotechnologie / Natur / Umwelt

Bionanotechnologie aus der Natur

Utl.: Intelligente Materialien, Nanoroboter und vieles mehr =



Wien (OTS) - Wie intelligente Materialien, Nanoroboter und die Nantechnologie aus der Natur lernen und im täglichen Leben großen Nutzen bringen können, erklärt Univ. Ass. Dipl. Ing. Dr. Ille C. Gebeshuber (Technischen Universität Wien, Institut für Institut für Allgemeine Physik) in ihrem Vortrag in der Volkshochschule Favoriten. Sie nehmen die Umgebung wahr, sie reagieren darauf, und sie werden immer besser. Und das auf einer Größenskala von Nanometern bis zu Metern. Ob kleine Glasboxen, von denen dreißig nebeneinander die Breite eines Haares ergeben ergeben, oder Maschinen, so klein, dass nur die besten Mikroskope der Welt sie beobachten können - die Natur zeigt uns, wie es geht. Und wenn wir genau hinsehen, können auch wir bald Nanoroboter konstruieren, die Krebszellen bekämpfen oder Kleidung, die Behinderten hilft, Stiegen zu steigen. Die Zielgruppe für diesen Vortrag sind vor allem Jugendliche. Diese Veranstaltung findet im Rahmen von University Meets Public - der erfolgreichen Kooperation zwischen den Wiener Volkshochschulen und der Universität Wien - statt.

~

- o Termin:
Montag, 24.11.2008
19.00-20.30 Uhr
Volkshochschule Favoriten
Arthaberplatz 18
1100 Wien

~

Nähere Informationen am Bildungstelefon unter Telefon: 01 893 00 83 oder im Internet unter www.vhs.at. (Schluss) vhs

Rückfragehinweis:

PID-Rathauskorrespondenz:
www.wien.at/vtx/vtx-rk-xlink/
Nikola Riha
Die Wiener Volkshochschulen
Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: 01 89 174-114
E-Mail: nikola.riha@vhs.at

*** OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER

INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT ***

OTS0050 2008-11-21/09:29

210929 Nov 08

NRK0007 0212

