



## Forschungsnewsletter #100 (11/2009) der Technischen Universität Wien

<http://www.tuwien.ac.at/forschung>

30. November 2009

### Highlights:



27.11.2009

#### **Vienna Scientific Cluster (VSC): Österreichs schnellster Computer in Betrieb**

Die TU Wien, die Universität Wien und die Universität für Bodenkultur stellen gemeinsam die Mittel (zwei Millionen Euro) dafür bereit. Mit dem neuen VSC ist Österreich in punkto Rechenleistung ins internationale Mittelfeld vorgerückt (Rang 156 der aktuellen TOP500-Weltrangliste der Supercomputer).

[mehr](#)



23.11.2009

#### **Automatisierte Fehlersuche für Prozess- und Fertigungsautomatisierung**

TU-Forscher rund um Stefan Biffl entwickeln gemeinsam mit Heinrich Steininger IT und logi.cals neue Entwicklungsmethoden für die Erstellung von Industrieautomatisierungslösungen. Der Vorteil: Kostenersparnis durch frühzeitige Fehlerreduktion mit gezielten Tests.

[mehr](#)



16.11.2009

#### **TU-Team sichert sich Auftrag der IAEO**

Eine Forschungsgruppe am Atominstitut der TU Wien wird eine Anlage für Neutronenaktivierungsanalyse am Forschungsreaktor in der vietnamesischen Stadt Dalat installieren.

[mehr](#)



02.11.2009

#### **Landschaftsmodelle aus Roboterhand**

Ein Industrieroboter mit Fräskopf setzt an der TU Wien Flugvermessungsdaten in maßstabsgetreue Modelle von Landschaften um.

[mehr](#)

**Ausgezeichnet:**



30.11.2009

**TU-Chemiker Wolfgang Ritter erhält Dr. Ernst Fehrer-Preis**

Die erfolgreiche Gründung seines Hightech-Unternehmens QuantaRed macht Wolfgang Ritter (32) neben einem Nachwuchswissenschaftler auch zum Jungunternehmer. Am 2. Dezember 2009 wird der Chemiker an der TU Wien für seine Leistung mit dem Dr. Ernst Fehrer-Preis ausgezeichnet.

[mehr](#)

**Call:**

ab 01.02.2010

**Best of Biotech**

"Der Life Science Businessplanwettbewerb "Best of Biotech - get your business started" geht im Februar 2010 in die 5. Runde. Er richtet sich an AkademikerInnen im Bereich Life Sciences (Biotechnologie, Medizintechnik, Pharma und verwandte Bereiche):

<http://www.bestofbiotech.at/>

Viel Freude und Inspiration bei der Lektüre unserer Jubiläumsausgabe,

Ihr TU-Forschungs-PR-Team

-----  
Anregungen, Feedback, Kritik u.ä. richten Sie bitte an [pr@tuwien.ac.at](mailto:pr@tuwien.ac.at).

An- bzw. Abmeldung des Newsletters unter <http://www.tuwien.ac.at/forschung/service/newsletter/>