



# Forschungsnewsletter #101 (12/2009) der Technischen Universität Wien

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

29. Dezember 2009

## Highlights:



21.12.2009

### **Kinderstube für Roboter**

Die Zukunft in der Robotik gehört Maschinen, die ihre Umgebung selbständig erkunden und dabei wie Kinder lernen, sich zurechtzufinden.

[mehr](#)



18.12.2009

### **Licht gegen Schmerz**

Der neuartige medizinische REPULS Tiefenstrahler, eine österreichische Entwicklung von TU-Elektrotechnikern mit der RELUX GmbH & Co KG, ermöglicht mit heilenden Lichtstrahlen tief ins Gewebe einzudringen, ohne dabei Schäden an der Haut hervorzurufen.

[mehr](#)



11.12.2009

### **Helmut Veith an die TU Wien berufen**

Mit Prof. Helmut Veith ist es der Fakultät für Informatik der TU Wien gelungen, einen hochkarätigen Wissenschaftler auf dem Gebiet der Hard- und Software Verifikation von der TU Darmstadt nach Wien zu holen.

[mehr](#)



07.12.2009

### **TU Wien investiert 1,5 Mio EUR in NachwuchswissenschaftlerInnen**

Mit dem internen Förderprogramm "Innovative Ideen" investiert die Technische Universität (TU) Wien trotz knapper Budgets ca. 1,5 Millionen Euro in 11 NachwuchswissenschaftlerInnen. Die an den neuen fünf Forschungsschwerpunkten orientierten Projekte wurden von internationalen Peers begutachtet und sind ein wichtiger Umsetzungsschritt des Entwicklungsplans 2010+.

[mehr](#)

## Call:

11.02.2010

**WWTF: Information and Communication Technology Call 2010**

[Link](#)

Mit den besten Wünschen für das neue Jahr,

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/>