

## »»»» NEUES AUS DER FORSCHUNG

### »»»» Sonderpreis für resoswitch

Die Firma resoswitch wurde mit dem Umwelttechnik-Sonderpreis des baden-württembergischen Umweltministeriums ausgezeichnet. resoswitch ist eine Ausgründung aus dem Lichttechnischen Institut der Universität Karlsruhe (TH). Die Firmengründer Sebastian Bartlakowski, Dr. Antje Dau und Hans-Peter Daub überzeugten mit ihrem Lampenumrüstungsset „resolite T5“ Ministerin Tanja Gönner und die Jury. „resolite T5“ verlängert die Lebensdauer einer herkömmlichen Leuchtstoffröhre mit 18.000 Betriebsstunden um mehr als die Hälfte. Der Umwelttechnik-Sonderpreis für herausragende und innovative Produkte wurde zum ersten Mal vergeben.

[www.um.baden-wuerttemberg.de](http://www.um.baden-wuerttemberg.de)

### »»»» Neues Institut gegründet

Am Tag der Informatik Ende Juli wurden die Forschungsarbeiten des Instituts für Anthropomatik (IFA) vorgestellt. Das Institut wurde zu Beginn des Jahres an der Fakultät für Informatik der Universität Karlsruhe (TH) gegründet. Am IFA bündeln sich KIT-Kompetenzen zu acht Forschungsgruppen, deren Wissenschaftler sich unter anderem mit den Themen Humanoide Roboter, Sprach- und Bildverstehen, Generieren von Erfahrungswissen und Gedächtnisausprägung beschäftigen. Der Begriff Anthropomatik wurde von Karlsruher Professoren geprägt. Der Forschungsbereich hat das Ziel, menschengerechte Systeme mit den Mitteln der Informatik zu erschaffen.

[www.informatik.kit.edu](http://www.informatik.kit.edu)

### »»»» Sprachforschung in Paris

Anfang Juli haben Universität Karlsruhe (TH), die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, die Universität Süd Paris und das Centre National de la Recherche Scientifique gemeinsam das Institut für Multilinguale und Multimediale Informationsverarbeitung (IMMI) in Paris gegründet. Hier sollen zukünftig neue Sprachtechnologien entwickelt werden. Schwerpunkt ist dabei die maschinelle Übersetzung von Text zu Text, Sprache zu Text und Sprache zu Sprache. Das IMMI ist stark mit der Fakultät für Informatik am KIT verknüpft, Professor Alex Waibel vom Institut für Anthropomatik (IFA) ist stellvertretender Direktor des IMMI.

[www.kit.edu](http://www.kit.edu) → News