

**FH-Projekt gewinnt Robotik-Award – auf Messe präsentiert**

# Kuhstall 2.0: Jetzt mistet Roboter aus

**Keine lästige, stinkende Stallarbeit mehr – das verspricht dieser Entmistungsroboter von einem Welser FH-Forscherteam.**

OÖ. Forscher der Fachhochschule (FH) Oberösterreich haben einen Roboter zum Ausmisten von Kuhställen entwickelt. Die Erfindung des Welser Studiengangs Automatisierungstechnik wird laut FH derzeit auf der Messe für landwirtschaftliche Tierhaltung in Hannover vorgestellt. Der Prototyp ist gerade in Ställen im Testbetrieb. Wie das liebe Vieh darauf reagiert, war noch nicht bekannt.

**Hygienisch rein.** Der mechanische Knecht namens ENRO, der für die Firma Schauer Agrotech GmbH entwickelt wurde, ähnelt einem überdimensionalen Staubsaugroboter. Er plant seine Routen automatisch, bewegt sich selbstständig durch die Gänge der Lauf-



Derzeit läuft in Ställen bereits ein Testbetrieb mit ENRO.

ställe und übermittelt die Reinigungsprotokolle via WLAN. Laut Entwicklern soll er nicht nur für oberflächliche Sauberkeit sorgen, sondern auch Infektionsquellen für Klauenerkrankheiten beseitigen.

**Ungewöhnlich.** Das Gerät

wurde bereits mit dem Robotik Award, der vergangene Woche im Rahmen der futurezone Awards im Wiener Museum für angewandte Kunst vergeben wurde, als ungewöhnlichste Roboter-Innovation 2012 ausgezeichnet.