



Wettervorschau
Österreich

-3°C 8°C
Samstag

-2°C 8°C
Sonntag

0°C 8°C
Montag

Gebrauchtwagen Immobilien Jobs Kleinanzeigen

Nachrichten

Sport

Stars & Society

Digital

Freizeit

Videos

Horoskop

Startseite > Wissen > Roboter aus Oberösterreich säubert Kuhställe

16.11.2012 - 12:32

"ENRO" MISTET AUS

15.11.2012, 12:41

WEITERE WISSEN-NACHRICHTEN

Roboter aus Oberösterreich säubert Kuhställe



Foto: APA/SCHAUER AGROTRONIC GMBH

Forscher der Fachhochschule Oberösterreich haben einen Roboter zum Ausmisten von Kuhställen entwickelt. Die Erfindung des Studiengangs Automatisierungstechnik wurde bereits mit einem Technologie-Award ausgezeichnet und wird derzeit auf der Messe für landwirtschaftliche Tierhaltung in Hannover vorgestellt, wie die FH am Donnerstag in einer Aussendung mitteilte.

Der mechanische Knecht namens "ENRO", der für die Firma Schauer Agrotronic GmbH entwickelt wurde, ähnelt einem überdimensionalen Staubsaugroboter. Er plant seine Routen automatisch, bewegt sich selbstständig durch die Gänge der Laufställe und übermittelt die Reinigungsprotokolle via WLAN.

Laut seinen Entwicklern soll er nicht nur für oberflächliche Sauberkeit sorgen, sondern auch Infektionsquellen für Klauenkrankheiten beseitigen.

Mit Technologie-Award ausgezeichnet

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

Ein Prototyp von ENRO befindet sich derzeit in einigen Stallungen im Testbetrieb. Wie das liebe Vieh darauf reagiert, ist aber noch nicht bekannt.

13,3 MRD. JAHRE ALT
Bislang fernste und älteste Galaxie entdeckt

ETWA EINE MIO. ARTEN
Bis zu zwei Drittel der Meeres-Tierwelt noch unbekannt

VOR 500.000 JAHREN
Schon Vormensch stellte Speere mit Steinspitzen her

SCHWEIZER STUDIE
Wie Kinder geboren werden, beeinflusst das Krankheitsrisiko

GUTER GERUCHSSINN
Über 1.300 Gene machen Schweine zu Supernasen

"COR CHAUSSIER"
Forscher bauten Horn aus dem 19. Jahrhundert nach

STUDIE WIDERLEGT
DNA zeigt: "Ötzi" doch kein Migrant aus Sardinien

AZTEKEN-KOPFSCHMUCK
Wiener Museum zeigt "Federkrone des Montezuma"

SEHR MASSEREICH
Älterer Sternhaufen vor Orionnebel gibt Rätsel auf

IN HETHITER-STADT
Türkei: Archäologen fanden 3.500 Jahre alte Gitarre

MEHR WISSEN-NACHRICHTEN ▶▶

- Wissen
1. US-Biologe: Die Menschen werden immer dümmer
22 Kommentare
 2. Älterer Sternhaufen vor Orionnebel gibt Rätsel auf
12 Kommentare
 3. Studie: Gestörter Biorhythmus führt zu Übergewicht
10 Kommentare

Empfehlen 0

Jetzt kommentieren

INFOBOX

- ▶ Roboter lernt selbstständig Tischtennis spielen
- ▶ Roboter aus Japan kann Meistermaler nachahmen
- ▶ Roboter soll Aufnahmeprüfung an Uni bestehen
- ▶ TU Wien will Roboter alltagstauglich machen
- ▶ Roboter "Obelix" erkundet Städte auf eigene Faust
- ▶ Neuartiger Roboter kann sich wie ein Chamäleon tarnen

AG/red

Jetzt kommentieren Sag uns deine Meinung!

Empfehlen

Sign Up, um die Empfehlungen deiner Freunde sehen zu können.

Lesezeichen

E-Mail

Drucken

DAS KÖNNTE DICH AUCH INTERESSIEREN

MEHR STORIES

- Roboter aus Linz wacht über ältere Menschen | 13.12.2011, 11:46
- Forscher bauen Roboter, der sich wie Wurm windet | 11.07.2011, 11:26
- Lausanner Forscher lassen Roboter teilen lernen | 04.05.2011, 14:29
- Forscher entwickeln Menschen-Roboter - "wie Zwilling" | 03.04.2010, 21:16
- Schweizer Forscher entwickeln Obduktions-Roboter | 10.03.2010, 10:46
- Mittelalterlicher Geheimgang in Dorf in OÖ gefunden | 10.08.2012, 17:04
- Südkoreaner bauen Roboter für den Haushalt | 19.01.2010, 11:27
- Forscher entwickeln 60 mg leichte Roboter-Fliege | 27.07.2007, 14:57
- Winziger Roboter kann Blutbahnen reparieren | 20.01.2009, 12:13
- Roboter mit Rattengehirn erschaffen | 14.08.2008, 13:58

MEHR VIDEOS

- Spuren von Roboter "Curiosity" aus dem All sichtbar | 07.09.2012, 10:28
- Roboter kann sich unter Hindernissen durchquetschen | 29.11.2011, 12:10

KOMMENTARE 0

Du hast einen themenrelevanten Kommentar? Dann schreibe hier dein Storyposting! Du möchtest mit anderen Usern Meinungen austauschen oder länger über ein Thema oder eine Story diskutieren? Dafür steht dir jederzeit unser [krone.at-Forum](#), eines der größten Internetforen Österreichs, zur Verfügung. Sowohl im Forum als auch bei Storypostings, bitten wir dich, unsere [AGB](#) und [Netiquette](#) einzuhalten!

[Kommentar schreiben](#)

500 Zeichen frei.

User-Beiträge geben nicht notwendigerweise die Meinung der Redaktion bzw. von Krone Multimedia (KMM) wieder. KMM behält sich insbesondere vor, gegen geltendes Recht verstoßende, den guten Sitten oder [Netiquette](#) widersprechende oder dem Ansehen von KMM zuwiderlaufende Beiträge zu löschen, diesbezüglichen Schadenersatz gegenüber dem betreffenden User geltend zu machen, die Nutzer-Daten zu Zwecken der Rechtsverfolgung zu verwenden und strafrechtlich relevante Beiträge zur Anzeige zu bringen (siehe auch [AGB](#)).

krone.at-Dienste

Nachrichten

ÖSTERREICH Politik WELT Videos WIRTSCHAFT Steuerrechner SPORT Fußball Bundesliga-Liveticker Formel 1
Sport-Videos STARS & SOCIETY Star-Quiz Promi-Geburtstage Promi-Videos DIGITAL Web Elektronik Mobil Spiele
Apple Facebook Google Microsoft STEIL Lustige Videos WETTER Wetter Europa Wetter international WISSEN

Magazine

REISEN & URLAUB Reisetipps AUTO & MOTORRAD Auto-Wallpapers Autobahn-Webcams Führerschein-Test Auto-Testberichte
GESUND + FIT Abnehmen Ernährung LIFESTYLE KINO Kino-Trailer Kino-Wallpapers Kino-Filmszenen
MUSIK Webradio Ticketshop Kronehit FAMILIE Namenstags-Kalender Baby-Corner Kochrezepte HAUSTIERE
Hunde-Videos Katzen-Videos BAUEN & WOHNEN Energiesparen COMMUNITY

Services

FORUM | KLEINANZEIGEN | 24 H KRONE.AT | ARCHIV | HOROSKOP | PARTNERSUCHE | TV-PROGRAMM | NEWSLETTER | RSS | IPHONE-VERSION | ANDROID-VERSION | ÄRZTE UND APOTHEKER

Unternehmen

KONTAKT ZEITUNG | KONTAKT KRONE.AT | JOBS | WERBUNG | AGB | KRONE.AT VON A BIS Z | IMPRESSUM KRONE.AT | OFFENLEGUNG PRINT

Angaben gem ECG und MedienGesetz: Medieninhaber, Hersteller und Herausgeber bzw. Diensteanbieter
Krone Multimedia GmbH & Co KG (FBN 189730s; HG Wien) Internetdienste: 1190 Wien, Muthgasse 2

KRONE MULTIMEDIA © 2012 Krone.at | Impressum