

Anzeigentarife **NEU**: HeuteTV

Oberösterreich

Wien
heiter
Temp: 10°

Aktuell
7 Tage
Skiwetter

Suchtext eingeben

News Leser Stars Lifestyle Sport Freizeit Love Jobs Kurioses Gewinnen Admiral

Heute im Brennpunkt: Konflikt Israel vs. Palästina | EU-Budget

Einloggen | Registrieren

Gewinnen
Tickets fürs
Twilight-Finale



"Ondas nice"
Lukas Plöchl singt
mit Ösi-Bua



Top ausgerüstet sein
Coole Apps für den
Skiurlaub



London-Premiere
Kristen Stewarts
gruseliges
Nacktoutfit

Kommentieren

auf Facebook teilen

Twittern

Versenden

Drucken

News für Heute?

E-Mail

Bildupload

Verwandte Artikel

Japanische Erfindung
Roboter kann
Meistermaler
nachahmen

Wirtschaftsagentur
30 Jahre Hilfe für
Wiener Unternehmen

Elektrode im Gehirn
Gelähmte kann nun
dank Roboterarm
Kaffee trinken

Droht der Weltunterg...
Warum wir solche
Angst vor Maschinen
haben

Sie tanzt und singt
Diese Frau ist ein
Roboter

Roboter zur Entschär...
Schüler (15) findet
scharfe Bombe auf
Feld

Anfrage an AKH-Arzt
Junge Mutter will
"Roboter-Hand"

HTL Donaustadt
"Unser Roboter tanzt!"

Nach Atomkatastrophe
Seehund-Roboter Paro
soll Leid in Japan
lindern

Täuschend echt
Gruseliges Roboter-
Baby spielt Säugling in
TV-Serie

Diesen Roboter erfand
ein Bettel-Student

Roboter sind flinker als
unsere Kicker

Letzter Flug ins All für
Spaceshuttle Discovery

Schwester Robota:
Japaner bauen Spitals-
Droiden

Roboter-Theater:
Maschinen ersetzen

Mechanischer Stallknecht

15.11.2012

Schüler entwickeln Roboter für Kuhmist



Entmütsungsroboter "Enro" (© APA)

Forscher der Fachhochschule (FH) Oberösterreich haben einen Roboter zum Ausmisten von Kuhställen entwickelt. Der Prototyp ist gerade in Ställen im Testbetrieb.

Die Erfindung des Welser Studiengangs Automatisierungstechnik wird derzeit auf der Messe für landwirtschaftliche Tierhaltung in Hannover vorgestellt. Wie die Tiere darauf reagieren, war noch nicht bekannt.

Der mechanische Knecht namens "ENRO", der für die Firma Schauer Agtronics GmbH entwickelt wurde, ähnelt einem überdimensionalen Staubsaugerroboter. Er plant seine Routen automatisch, bewegt sich selbstständig durch die Gänge der Laufställe und übermittelt die Reinigungsprotokolle via WLAN. Laut Entwicklern soll er nicht nur für oberflächliche Sauberkeit sorgen, sondern auch Infektionsquellen für Klauenkrankheiten beseitigen.

Auszeichnung

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.

Alle Artikel aus News vom November 2012 | auf Facebook teilen

OberösterreichHeute



Schwindel mit Magisteritel
Amtsleiter gab sich als Jurist
aus - Job weg



Kilometerlanger Stau
Tödlicher Crash auf der
Westautobahn



Linzer Spar-Budget
So hart trifft es unsere
Kinder



Gala-Abend in Pasching
Bond-Drehbuch unterm
Hammer



Reptiliensuche
Schlange im Haus! Jetzt
kommt die Mäuse-Polizei

ZeitungHeute

Hintergrund: Der Plan
zum Weihnachtsmarkt
vor dem Rathaus

Gewinnen: Tickets:
Die große Comedy
Chance

Video: Ibrahimovic-
Traumtor

Gewinnen: 25x2
Tickets für
GRENZGÄNGER

Video: Neymars Lach-Elfmeter

Video: Lukas Plöchl und der Ösi Bua

Gewinnen: Tickets zum "Snowbreak"

Gewinnen: 30 Karten für das Twilight-
Finale

Oberösterreich Wetter



Linz
Max: 6°
Min: 2°



TopHeute

Top gelesen 7 Tage Top kommentiert

1

Dumm gelaufen
Jäger erschießt Fohlen statt
Wildschwein

2

Reptiliensuche
Schlange im Haus! Jetzt kommt die
Mäuse-Polizei

3

Mechanischer Stallknecht
Schüler entwickeln Roboter für Kuhmist

- Schauspieler
- "Haushaltsroboter" ordnet Socken zu Paaren
- Robonaut twittert aus dem All
- Roboter traut Paar: "Küssen Sie, piep, die Braut"
- Robonaut2 hebt im September ab
- Neuer Sexroboter spricht über Fußball
- Marsmobil steckt seit sieben Monaten fest
- Roboter-Pinguin erleichtert das Leben mit Facebook
- Großer Auftritt für kleinen radelnden Roboter
- Roboter putzen Italiens Straßen

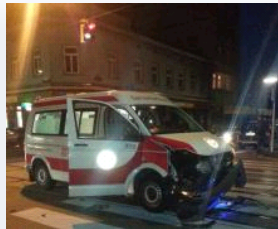
Jetzt kommentieren

Mehr...

LeserHeute

Bilder Artikel

AKTUELLE FOTOSHOWS AUS NIEDERÖSTERREICH



6 Fotos
Rettungswagen gegen Mercedes

UND SO NEHMEN SIE TEIL:

E-Mail an: leserreporter@heute.at

Über den **Bildupload** (siehe oben)

MMS an **+43 (0)664 660 0360**

Über die **Apps von Heute**

Wenn Ihr **Foto in der Zeitung** oder Ihr **Video auf Heute.at** veröffentlicht wird, erhalten Sie:

VerkehrHeuteOÖ

A7 Mühlkreis Autobahn: Linz Richtung Freistadt

L525 Michaelnbach-Stauff Landesstraße: Grieskirchen - Haibach

A25 Welser Autobahn: Passau Richtung Haid

A1 West Autobahn: Linz Richtung Salzburg

L1432 Klängenberger Straße: Pierbach - St. Thomas am Blasenstein

powered by ÖAMTC
Verkehrsservice

Mehr...

KinoOOEHeute

Film:

---- Alle Filme ----

Kino:

---- Alle Kinos ----