



Titelseite

Deutschland

Ausland

Wirtschaft

Vermischtes

Sport

Entertainment

Internet

Kultur

Wissenschaft

Auto & Technik

Arbeit & Beruf

Medien

Wetter

Reise

NZ-Services

Podcast

RSS-Feed

Formular-Center

News per SMS

Leser Top 10

24 Stunden

Stellenmarkt

Suche

Archiv

weitere Services

Verlagsbeilagen

· Anwaltsuche

· Elitepartner

· Sportwetten

» Verlagsbeilagen

Voice of
Germany

Bücher

Cartoon

Spezial

Bilderschau

Über uns

NZ-Audio

Stellenangebote

Leserbriefe

Durstsensor erinnert Ältere ans Trinken

02. Sep 13:31

Senioren
Foto: dpa

Wenn der Körper eines älteren Menschen zu wenig Wasser bekommt, teilt ihm das ein neues Gerät mit. Der Durstsensor soll dabei helfen zu verhindern, dass

unzureichende Flüssigkeitszufuhr die Gesundheit vieler Älterer schädigt.

Ein neu entwickelter Durstsensor soll ältere Menschen ans Trinken erinnern. Aachener Forscher entwickelten einen Prototyp, der mit unter anderem das Verhältnis von Wasser, Fett und Knochen im Körper misst. Die Daten werden in einem elektronischen Gerät außerhalb des Körpers ausgewertet. Wenn der Körper zu wenig Wasser hat, gibt es dem Träger ein Signal. Die Forscher rechnen mit einer Marktreife in frühestens fünf Jahren.

Zu geringes Durstempfinden

«Älteren Menschen geht das Durstempfinden verloren», sagte Marian Walter, Projektleiter an der Technischen Hochschule Aachen. Ein Grund sei die hormonelle Umstellung. «Die Menschen haben kein trockenes Mundgefühl mehr und trinken nicht genug», stellte der Wissenschaftler am Lehrstuhl für medizinische Informationstechnik fest. Das könne Folgen für Nierenfunktion, Herz und Kreislauf, Gedächtnisleistung oder etwa Durchblutung haben.

Die Funktion des Durstensors sei mit dem einer

Artikel drucken

Artikel versenden

NZ-S

 Ge
»

Dir

ANZ
MAElit
mit

Jok

Tes
+ 1Da:
dasJet
kas

Sol

MEHR IM RESSORTNasa plant «Atlantis»-
Start am MittwochHeizsitze mindern
männliche
ZeugungsfähigkeitGute Zeiten für Dino-
JägerSäuglinge behalten
ganze SätzeWissenschaftspreis für
deutschen Musikforscher**MEISTGELESEN**[» WEITERE TOP 10](#)**AKTUELL BEI GOLEM.DE**

Mediadaten

Körperfettwaage vergleichbar. Auf vier kleine Kontaktplatten, die am Körper befestigt sind, wird Wechselstrom gegeben. Die kontinuierlich genommenen Messdaten werden in einer jetzt noch taschenbuchgroßen Messtechnik aufgenommen, die am Körper getragen wird. Der Prototyp soll jetzt in der Praxis getestet werden.
(nz)

WEITERE NACHRICHTEN IM WEB SUCHEN:

Jetzt 10 EUR Wettbonus kassieren!

[« Mehr aktuelle Nachrichten aus dem Ressort Wissenschaft](#)

[Titelseite](#) | [Deutschland](#) | [Ausland](#) | [Wirtschaft](#) | [Vermischtes](#) | [Sport](#) | [Entertainment](#) | [Internationale Kultur](#) | [Wissenschaft](#) | [Auto & Technik](#) | [Arbeit & Beruf](#) | [Medien](#) | [Wetter](#) | [Reise](#) | [Voice of Germany](#) | [Sport](#) | [Podcast](#) | [RSS-Feed](#) | [NZ-Mobil](#) | [Die letzten 24h](#) | [Desktop-Schlagzeilen](#) | [Newsletter](#) | [Leserbriefe](#) | [Leser Top 10](#) | [Über uns](#)

Chefredakteur: Dr. Michael Maier | [Impressum](#) | [Mitarbeiter](#) | [Kontakt](#) | [Mediadaten](#) | [Audio-Neuigkeiten](#)

NZ Netzeitung GmbH · Albrechtstr. 10 · 10117 Berlin · Tel.: 030 240 888-0 · Fax: 030 240 888 801
Alle Rechte © 2006 NZ Netzeitung GmbH

IT & Security by Procado

[ai:ti]-Quotes&Charts: IT Future AG

Quellen der Börsendaten: IT Future AG, Standard&Poor's Comstock Inc. und weitere.

Partner:

[Kredit](#) | [Test und Preisvergleich](#) | [Price comparison](#) | [Discounter-Tipps](#)
[DSL](#) | [Kredite](#) | [1001-Last-Minute-Reise.de](#) | [Versicherungen im Vergleich](#) | [Kredit beantragen](#) | [Testberichte und Preisvergleiche](#)
[Angebote](#) | [TUI Reiseangebote](#)
