

- Startseite
- Themen
- Nachrichten
- Innenpolitik
- Außenpolitik
- Sicherheit
- Arabische Welt
- Wirtschaft
- Tourismus
- Wissenschaft
- Kultur
- Gesellschaft
- Sport
- Hintergrund
- Top 30 News
- Glossar
- Newsletter
- RSS
- Vortragstermine
- Israelreport
- Kontakt
- Impressum
- Hilfe
- Suche
- erweiterte Suche

Wissenschaft | 22.12.10

Wunder der Technik: Lahme können gehen

JOKNEAM (inn) - Ein israelisches Unternehmen hat eine Technologie namens "ReWalk" entwickelt, mit deren Hilfe Querschnittsgelähmte laufen können. Sie kann wahrnehmen, ob ein Gelähmter einen Schritt machen will und setzt seinen Willen in die Tat um.

Mit Hilfe der computergestützten Mechanik ist es für Querschnittsgelähmte möglich, Treppen zu steigen oder vom Sitzen aufzustehen. Hinter der Technologie steht das Unternehmen "Argo". Roboterartige Prothesen umfassen wie ein Außenskelett die Beine und den Oberkörper des Gelähmten. Sensoren nehmen wahr, wann er gehen will. Die ausgefeilte Technologie nimmt die entsprechenden Impulse auf und setzt sie in Bewegungen um.

Das Nachrichtenportal "Israel21c" kündigt an, dass das Unternehmen ab Januar 2011 die ersten Apparate mit der "ReWalk"-Technologie verkaufen werde. Der Preis soll bei rund 100.000 Dollar liegen. Expandieren will das Unternehmen laut "Israel21c" nur langsam. Oren Tamari, der Geschäftsführer von "Argo", spricht davon, dass im Januar nur vier Systeme verkauft werden sollen. Dem Unternehmen sei es ein wichtiges Anliegen, dass die Kunden einen guten Service bekämen.

Von: [M. Risse](#)

[<- Zurück zu: Wissenschaft](#)



[Druckversion](#) [Seite weiterempfehlen](#)

© 2007-2010 www.israelnetz.com

twitter

Folgen Sie uns auf


Israelnetz Audio

**Aktuelle Nachrichten
jeden Tag zum Hören!**

Israelnachrichten
Download MP3 **NEU!**



Im Internet:
www.audio.israelnetz.com



Am Telefon:
(06441) 915 139

Brennpunkt Nahost



**Johannes Gerloff
im Gespräch mit
Horst Marquardt
Jeden Monat
als MP3**

Israelreport



Die aktuelle Ausgabe
des Israelreport -

- [Kostenlos bestellen](#)
- [Bisherige Ausgaben](#)

Kalender 2011



Der Wandkalender von
Israelnetz

- [Information](#)
- [/Bestellung](#)



**Der Wandkalender
von Israelnetz
Informationen und
Bestellung HIER.**



Karten



Metadaten



Werben Sie auf
israelnetz.com und im
Israelreport