

Standort: oe1.ORF.at



Navigation

- [Programm](#)
- [Musik](#)
- [Kultur](#)
- [Journale](#)
- [Wissen](#)
- [Gesellschaft](#)
- [Religion](#)

- [Log In](#)
- [Suche](#)

Wissen

◀ [zurück](#)

Wissen aktuell

Mittwoch

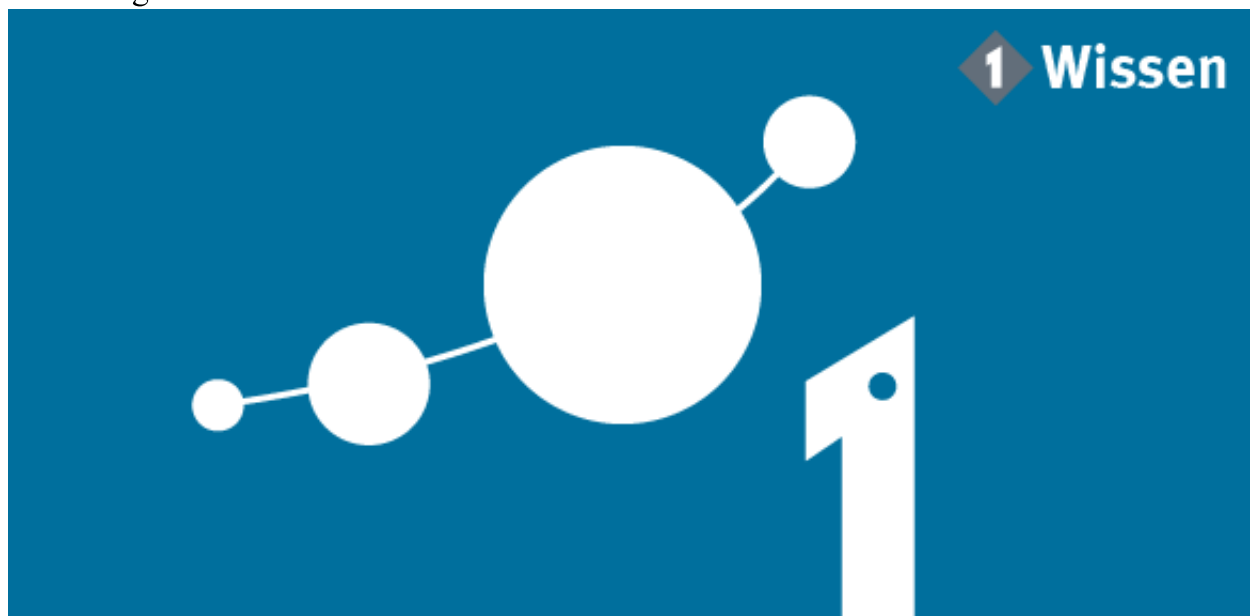
21. Mai 2014

13:55

1. Roboter will Sicherheit im Pflegekrankenhaus geben
2. App am Mobiltelefon will Forschungsteams vernetzen

[7 Tage starten](#)

Sendung noch 25 Tage laden



[Download](#)

1. Roboter will Sicherheit im Pflegekrankenhaus geben

Bis Ende nächster Woche hat das Pflegekrankenhaus "Haus der Barmherzigkeit" in Wien einen seltsamen Gast: den 1,75 Meter großen und 75 Kilogramm schweren Roboter "Henry". Forscher testeten erstmals in diesem Pflegeheim, wie der Roboter auf die Sicherheit seiner Bewohnerinnen und Bewohner achtgeben kann. In das EU-weite Forschungsprojekt sind Technikerinnen, Altersforscher und Sicherheitsexperten eingebunden; es wurde heute in Wien vorgestellt.

Gestaltung: Edith Bachkönig

Mit: Tobias Körtner, Projektmanager an der Akademie für Altersforschung; Michael Zillich von der Technischen Universität Wien; Christoph Gisinger, Institutsdirektor im Haus der Barmherzigkeit

Übrigens sucht das Institut für Altersforschung alleinlebende Menschen über 75 Jahre in Wien, die den Vorgänger von "Henry", den Serviceroboter namens "Hobbit" bei sich zu Hause testen wollen. Infos dazu finden Sie [hier](#) sowie beim [Ö1-Service](#)

2. App am Mobiltelefon will Forschungsteams vernetzen

Wissen wächst, wenn es geteilt wird. Und so vernetzen sich immer mehr Forscherinnen und Forscher. Technisch ist das zum Beispiel möglich durch die Datenbank namens "Mendeley" - mit deren Hilfe Forschungsergebnisse, Literatur und Dokumente verwaltet und geteilt werden können; zudem ermöglicht das Netzwerk, mit Kolleginnen und Kollegen ortsungebunden gemeinsam an Projekten zu arbeiten. Dabei hilft eine App fürs Mobiltelefon, die das Grazer Forschungszentrum Knowcenter entwickelt hat.

Gestaltung: Sylvia Sammer

Mit: Jörg Simon, Softwareentwickler, Knowcenter Graz

Redaktion: Barbara Riedl-Daser

[◀ zurück](#)

[zur Sendereihe ▶](#)

Kategorie: [Wissen](#)

Programm

Mo Di Mi Do Fr Sa So

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#)
[5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#)
[12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#)
[19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#)
[26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

[◀ April](#)

[Juni ▶](#)

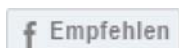
[Gestern](#)

[Morgen](#)

[Heute](#)

[Wissen Downloads](#)

Social Media



Mehr dazu auf oe1.orf.at

Service

- Kostenfreie Podcasts:
[Wissen aktuell](#) - XML
[Wissen aktuell](#) - iTunes

Weitere Wissenschaftsthemen finden Sie in science.ORF.at

oe1.ORF.at

Suche

[Suchen](#)

Ressorts

- [Musik](#)
- [Kultur](#)
- [Journale](#)
- [Wissen](#)
- [Gesellschaft](#)
- [Religion](#)

Ö1 Plus

- [Club](#)
- [Kalender](#)
- [Shop](#)
- [RadioKulturhaus](#)
- [RSO Wien](#)
- [musikprotokoll](#)

Ö1 Spezial

- [Hörspiel](#)
- [Feature](#)

- [Campus](#)
- [Talentbörse](#)
- [Ö1 macht Schule](#)
- [Kinder](#)
- [Quiz](#)

Ö1 on demand

- [Downloads](#)
- [Podcasts](#)
- [Mobile Dienste](#)
- [Mitschnitte](#)
- [Newsletter](#)
- [Archiv](#)

Ö1 Radio

- [Programm](#)
- [Sendereihen](#)
- [Themen](#)
- [Sendeschema](#)
- [Frequenzen](#)
- [Kontakt](#)

[Übersicht: Alle ORF-Angebote auf einen Blick](#)