

13.07.2005

[Aktuell](#) | [Über uns](#) | [Jobs](#) | [Presse-Center](#) | [Verwaltungsrat](#) | [Sitemap](#) | [Kont](#)



- Gut versichert
- Lust aufs Leben
- Fit & Well
- Früh erkennen
- Gute Besserung
- Zähne
- Urlaub & Reisen
- Suche

 

**Schon angemeldet für ...**

**TK-Exklusiv**

- ⌘ [Meine TK](#)
  - ⌘ [Post & Termine](#)
  - ⌘ [Formulare & Broschüren](#)
- 

[MEHR INFOS](#)



» [Home](#) » ... » [Interviews](#) » [Der Fadenwurm und Alzheimer](#)

## Das TK-Interview mit Prof. Ralf Baumeister

[« ZURÜCK](#)

 

[Der Forschungsansatz](#) | [Ein Wurm als Modell-Tier](#) | [Der Wurm als Versuchstier](#) | [Versuche machen Mut](#) | [Arznei-Wirkstoffe im Test](#) | [Gentherapie](#) | [Persönliches](#)

### Kann der Fadenwurm uns helfen, Alzheimer zu heilen?

Der Molekularbiologe Professor Dr. Ralf Baumeister (40) von der Münchner Ludwig-Maximilians-Universität ist für seine Forschungsarbeiten am winzigen Fadenwurm "Caenorhabditis elegans" ausgezeichnet worden. Der Wurm - kaum einen Millimeter groß - lebt in der Gartenerde und besitzt beinahe so viele Gene wie der Mensch. Baumeister untersucht in dem aus nur 959 Zellen bestehende Winzling Gene, die auch im Human-Genom vorkommen und an der Entstehung von Morbus Alzheimer beteiligt sind.

Neben seiner akademischen Karriere hat Baumeister vor zwei Jahren zusammen mit einem Studienkollegen eine Firma gegründet. Deren 45 Mitarbeiter arbeiten eng mit Baumeisters Universitäts-Labor am Adolf-Butenandt-Institut (Lehrstuhl für Stoffwechselbiochemie) zusammen. C. elegans wird als "geniales Tiermodell" genutzt. Denn die genetischen Gemeinsamkeiten mit dem Menschen eröffnen ungeahnte Möglichkeiten bei der Suche nach neuen Medikamenten und therapeutischen Wirkstoffen.

Britta Surholt-Rauer / 30.04.2003

[DRUCKEN](#)

[Home](#) | [Impressum](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [TK-Logo](#) | [TK-Scoolz](#) | [TK-Unikosmos](#) | [Ehrenamtliche Berater](#) | [Firmenkunden](#) | [Landesvertretungen](#) | [English](#) | [TK-Bildungszentrum Salzhausen](#) | [Sicherheit und Innovation](#)

**Infos zu TK-online**

[FAQ](#) [GUIDED TO](#)

**Mitglied werden**

...oder ein Mitglied werden.

Bei der TK sind Sie gut versichert

**Kontakt**

01802-85 85

Ab 6 Cent pro Gespräch, abhängig vom Anbieter

[E-MAIL](#) [TK VOR O](#)

**TK-Bonusprogram**

Bei uns sammeln Sie Punkte für Ihre Gesundheit

[INFORMIEREN SIE S](#)