

**Thema: TUM-Standorte**

15.01.2011 | Süddeutsche Zeitung

**Süddeutsche Zeitung**  
MÜNCHENER NEUESTE NACHRICHTEN AUS POLITIK, KULTUR, WIRTSCHAFT UND SPORT

Medienart: Print  
Ressort: Wissen

Seitenstart: 22  
Auflagen: 520.257

Verbreitung: 416.383  
Erscheinungsweise: Mo-Fr

## Faul und fit High-Tech-Sessel als Trainer

Im Sessel sitzen und dabei fit bleiben, diesen Traum aller Stubenhocker wollen Forscher der **TU München** Wirklichkeit werden lassen. Sie arbeiten an einem Sitzmöbel, das ähnlich wie moderne Spielkonsolen Bewegungen und Gewichtsverlagerungen registriert und diese in Steuerungssignale für Bildschirm-

spiele umsetzt. "Wir wollen die Menschen an ihrem Lieblingsplatz zur Bewegung anregen", erklärt Thomas Linner vom Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik. Mikrosensoren in Sitzfläche und Lehnen registrieren zusammen mit einem Gürtel als Zusatzgerät die Bewegungen und den Kraftaufwand. Der Sessel

soll auf lange Sicht noch einiges mehr können als nur den Hometrainer zu geben: Das High-Tech-Möbel ließe sich auch zur Überwachung des Gesundheitszustandes seines Besitzers einsetzen.