**Ressort: Technik**

# Schreiben ohne Tastatur: Forscher entwickeln "Schreibhandschuh"

Karlsruhe, 21.02.2013, 13:16 Uhr

**GDN -** Informatiker des Karlsruher Instituts für Technologie haben eine Möglichkeit entwickelt, ohne Tastatur Textmitteilungen zu schreiben. Dabei zeichnen an einem Handschuh befestigte Sensoren die Handbewegungen auf, teilte das Institut mit.

Ein Computersystem erfasse die wesentlichen Signale und übersetze sie in Texte. Mit dieser Technik soll das manuelle Tippen auf virtuellen Mini-Tastaturen ersetzt werden. Dabei muss der Nutzer sich bisher voll auf einen kleinen Bildschirme konzentrierten. Das Gesten-System füge sich hingegen nahtlos in alltägliche Handlungen ein, so der Forscher Christoph Amma. "Der Airwriting-Handschuh erlaubt es, in die Luft zu schreiben wie auf eine unsichtbare Tafel oder einen unsichtbaren Block." Für die weitere Erforschung mobiler gestenbasierter Schnittstellen erhalten die Forscher den mit 81.000 US-Dollar dotierten "Google Faculty Research Award".

**Bericht online:**
https://www.germandailynews.com/bericht-8135/schreiben-ohne-tastatur-forscher-entwickeln-schreibhandschuh.html

**Redaktion und Veranwortlichkeit:**
V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

**Haftungsausschluss:**
Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

**Editorial program service of General News Agency:**
UPA United Press Agency LTD
483 Green Lanes
UK, London N13NV 4BS
contact (at) unitedpressagency.com
Official Federal Reg. No. 7442619