

31.03.2010

US-Universität entwickelt einen Braille-Bildschirm

Das taktile Display soll ein Braille-Vollbild anzeigen können und nicht mehr nur - wie bei den bislang gebräuchlichen Braillezeilen - eine Bildschirmzeile. Damit könnte es auch geeignet sein, Bilder und Grafiken darzustellen.

Bei der Herstellung wollen die Forscher auf elektroaktive Polymere zurückgreifen. Im Gegensatz zur bisher in Braillezeilen verwendeten Piezo-Mechanik würden so die Produktionskosten deutlich geringer ausfallen und damit den Preis des Brailledisplays niedrig halten.

[Lesen Sie hier die offizielle Pressemeldung der North Carolina State University zum Braille-Bildschirm \(auf englisch\)](#) ¹

Kategorien: [Hard- und Software](#) ², [Hilfsmittel](#) ³

■ **Kommentare**

Kommentar von Bernd Dorer am 01.04.2010 um 11:03 Uhr

Solch ein Braillebildschirm hätte durch aus einige Vorteile. Ich frage mich nur, wie dann Funktionen mit Cursorrouting implementiert werden. Man darf also gespannt sein, was hier die Zukunft bringt. Ein weiterer schöner Beigeschmack dürfte auch sein, dass die Braillebildschirme bzw. vielleicht auch dann Braillezeilen um einiges günstiger werden.

■ **Diesen Beitrag kommentieren**

Sie möchten einen Kommentar zu diesem Beitrag schreiben? Dann füllen Sie einfach das folgende Formular aus!

Bitte füllen Sie alle Felder aus, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind - geben Sie also mindestens Ihren Namen und Ihren Kommentar ein. Die Angabe Ihrer E-Mail-Adresse und/oder Ihrer Website ist optional. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht veröffentlicht. Ihr Beitrag kann bis zu 3000 Zeichen lang sein. Sie können nur einfachen Text eingeben, HTML-Tags sind nicht zulässig.

* Ihr Kommentar

* Ihr Name

Ihre E-Mail-Adresse

Ihre Website

■ Links

1. <http://news.ncsu.edu/releases/wmsdispignabraille/>
2. http://incobs.info/aktuelles/index.php?kat=_6
3. http://incobs.info/aktuelles/index.php?kat=_5