

Ressort: Technik

## Informatiker entwerfen neues Tastaturlayout für Touchscreen-Geräte

Saarbrücken, 17.04.2013, 16:32 Uhr

**GDN** - Informatiker vom Max-Planck-Institut für Informatik in Saarbrücken haben ein neues Tastaturlayout für Geräte mit berührungsempfindlichen Bildschirmen entworfen. Die neue Anordnung der Tasten soll die Zwei-Daumen-Eingabe deutlich beschleunigen, erklärten die Wissenschaftler.

Mithilfe von Computeroptimierung und eines Modells von Daumenbewegungen untersuchten die Forscher Millionen von möglichen Layouts, um das mit den besten Eigenschaften zu finden. Eine Untersuchung bestätigte, dass nach kurzer Gewöhnungsphase normale Nutzer 34 Prozent schneller tippen konnten als auf einem Tablett mit QWERTY-Layout. Im neuen Tastatur-Layout KALQ liegen alle Vokale außer dem "y" im Bereich des rechten Daumens, wohingegen der linke Daumen mehr Buchstaben zugewiesen bekommt. KALQ wird ab Anfang Mai als freie App auf Android-Smartphones zur Verfügung gestellt werden.

### Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-12081/informatiker-entwerfen-neues-tastaturlayout-fuer-touchscreen-geraete.html>

### Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDSStV:

### 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:

United Press Association, Inc.  
3651 Lindell Road, Suite D168  
Las Vegas, NV 89103, USA  
(702) 943.0321 Local  
(702) 943.0233 Facsimile  
[info@unitedpressassociation.org](mailto:info@unitedpressassociation.org)  
[info@gna24.com](mailto:info@gna24.com)  
[www.gna24.com](http://www.gna24.com)