

## Test 2009

### Texterkennung für Handys

Mithilfe einer Texterkennungssoftware, die auf Handys installiert wird, können blinde oder hochgradig sehbehinderte Nutzer mobil gedruckte Informationen erfassen. Das funktioniert so: Mit der Handykamera fotografiert der blinde Nutzer ein Schriftstück ab. Nach Bearbeitung durch die Texterkennungssoftware wird das fotografiert Schriftstück dann von einer Sprachausgabe vorgelesen. Wie gut das in der Praxis funktioniert, hat INCOBS getestet.

Die kompakten Testergebnisse in Textform können Sie auch in unserem Artikel "[Vorlesehandys im Vergleich](#)"<sup>1</sup> nachlesen.

#### ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick



#### knfb Reader

- **Erhebungsdatum:** 12/2008
- **Produktversion:** 5.6.3
- **Anbieter:** [HandyTech](#)<sup>2</sup>
- **Das Produkt:** Software zur Zeit nur auf dem Mobiltelefon N 82 nutzbar. Die Textverarbeitung findet im Telefon statt.
- **Bedienung:** Korrektes Fotografieren der Vorlage nicht einfach, muss eingeübt werden.
- **Texterkennung:** DIN A 4 nur schwer mit einem Foto erfassbar. Die fotografierten Texte werden aber recht zuverlässig erkannt.

[zu den ausführlichen Testergebnissen vom knfb Reader](#)<sup>3</sup>

## ■ 1. Das Wichtigste auf einen Blick



### **TextScout**

- **Erhebungsdatum:** 10/2009
- **Produktversion:** 1.10
- **Anbieter:** [elumo GmbH](#) <sup>4</sup>
- **Das Produkt:** Für verschiedene Handys mit Symbian- Betriebssystem nutzbar. Die fotografierten Texte werden über Internet in einem zentralen Server verarbeitet. Notwendig ist also ein Internetvertrag für das Handy.
- **Bedienung:** Korrektes Fotografieren der Vorlage wird durch Richttöne gut unterstützt.
- **Texterkennung:** DIN A 4 nur schwer mit einem Foto erfassbar. Auch einfache Vorlagen (12-Punkt Arialsschrift) werden nicht immer fehlerfrei wiedergegeben, bei verschiedenen Aufnahmen wurde unterschiedliche Genauigkeit erzielt.

[zu den ausführlichen Testergebnissen vom TextScout](#) <sup>5</sup>

### ■ [Vergleichstabelle](#) <sup>6</sup>

Hier können Sie die detaillierten Testergebnisse der beiden Produkte miteinander vergleichen.

### ■ **Links**

1. [http://incobs.info/ueber\\_incobs/veroeffentlichungen/artikel/vorlesehandys.php](http://incobs.info/ueber_incobs/veroeffentlichungen/artikel/vorlesehandys.php)
2. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#handytech>
3. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test\\_texterkennung\\_handys/knfb\\_reader.php](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_texterkennung_handys/knfb_reader.php)

4. <http://incobs.info/infothek/adressen/anbieter.php#elumo>
5. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test\\_texterkennung\\_handys/textscout.php](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_texterkennung_handys/textscout.php)
6. [http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test\\_texterkennung\\_handys/tabelle.php](http://incobs.info/produktinfos/lesesprech/archiv/test_texterkennung_handys/tabelle.php)