

Test 2006

Wie haben wir getestet?

1. Auswahl der Produkte
2. Entwicklung des Prüfverfahrens
3. Durchführung der praktischen Tests
4. Auswertung
5. Testinstrumente zum Herunterladen

■ 1. Auswahl der Produkte

Es wurden die drei im Sommer 2006 auf dem deutschen Markt erhältlichen Sprachsoftware-Produkte geprüft. Aufgrund ihrer Funktionalität sind sie miteinander vergleichbar. Alle drei Produkte lesen als "Screenreader" die Displayinhalte des genutzten Handys aus.

■ 2. Entwicklung des Prüfverfahrens

Zur Erhebung der Testergebnisse haben wir die bereits im Jahr 2005 entwickelten Testinstrumente leicht überarbeitet. Zur Entwicklung von Testkriterien wurde bereits zum ersten Test sprechender Handys eine Umfrage unter blinden und sehbehinderten Handynutzer durchgeführt. Auf Basis der Ergebnisse der Befragung wurden Testinstrumente erstellt. Diese sind in drei Bereiche unterteilt:

- Software (Bedienbarkeit, Funktionalität der Software)
- Zusammenspiel Software - Gerät (Welche Gerätefunktionen macht die Software zugänglich?)
- Gerät (Tastatur, Menüführung, Display)

■ 3. Durchführung der praktischen Tests

Mit einer blinden Testperson wurde die Leistungsfähigkeit der sprechenden Handys überprüft. Software und Geräte stellten uns Anbieter zur Verfügung. Die Software-Produkte wurden von den jeweiligen Kooperationspartnern auf unterschiedlichen Handys installiert. Ein Vergleich der Software-Funktionalität ist trotzdem möglich. Ein Vergleich des Zusammenspiels mit dem Gerät nur eingeschränkt. Da es sich in allen drei Tests um Handys mit Symbian-Betriebssystemen handelt, kann aber von sehr ähnlichen Menüs und Funktionsumfängen ausgegangen werden.

■ 4. Auswertung

Alle erhobenen Daten und Beurteilungen wurden ihrem Sinn entsprechend den drei Teilbereichen Software, Zusammenspiel von Software und Handy sowie Gerät zugeordnet und vergleichend beschrieben.

■ 5. Testinstrumente zum Herunterladen

Interessierte können sich unter folgenden Links die Testinstrumente aus diesem Test herunterladen:

- [Erhebungsbogen: Praktischer Test für sehbehinderte Handynutzer \(RTF, 156 KB\)](#)¹
- [Erhebungsbogen: Praktischer Test für blinde Handynutzer \(RTF, 136 KB\)](#)²
- [Erhebungsbogen: Expertentest Geräte \(RTF, 149 KB\)](#)³
- [Erhebungsbogen: Expertentest Software \(RTF, 244 KB\)](#)⁴

■ Links

1. http://incobs.info/downloads/testinstrumente/handy2_nutzer_s.rtf
2. http://incobs.info/downloads/testinstrumente/handy2_nutzer_b.rtf
3. http://incobs.info/downloads/testinstrumente/handy2_expert_geraet.rtf
4. http://incobs.info/downloads/testinstrumente/handy2_expert_software.rtf