

Test 2008

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

Die Stiftung Warentest stellt in ihrem "test"-Heft 02/2008 einen Qualitätsvergleich von 18 Flachbildschirmen, davon fünf mit einer Bilddiagonale von 19 Zoll (48 cm) und 13 weitere mit einer Bilddiagonale von 22 Zoll (56 cm), vor. INCOBS hat im Januar elf der Flachbildschirme auf ihre Eignung für sehbehinderte Nutzer geprüft.

■ 2. Entwicklung des Prüfverfahrens

Gemeinsam mit dem Berufsförderungswerk Halle wurden Testkriterien, beispielsweise für die Überprüfung des Nachzieheffektes, definiert.

■ 3. Durchführung der praktischen Tests

Gemeinsam mit Mitarbeitern des BFW Halle wurden die Flachbildschirme einem Praxistest unterzogen. Zum einen wurde die Qualität bei der Verwendung von Hilfsmitteln getestet. Der Expertentest wurde in zwei Prüfschritten durchgeführt:

1. Test mit Vergrößerungssoftware (Supernova 7.01 von Dolphin). In einer durchschnittlichen Vergrößerungsstufe wurde ein Text im Laufschriftmodus angezeigt. Einmal im Schwarz-auf-Weiß-Modus, anschließend im Farbmodus Gelb auf Blau. Nun wurde beobachtet, ob die Schrift beim "Laufen" nachzieht.
2. Test mit zwei Bildschirmlesegeräten (Topolino Capo von Reinecker und Sentry PC von Tieman). Ein Textdokument wurde über die Kamera vergrößert und in ruhigen Bewegungen unter der Kamera hin und her bewegt. Auch hier wurde einmal im Schwarz-auf-Weiß- und einmal im Gelb-auf-Blau-Modus beobachtet, ob es zu Schmiereffekten kommt.

Weiterhin wurde die Interpolation beurteilt. Ein Vergleich der einzelnen Monitore war in allen Prüfkategorien möglich, da immer unter den gleichen Bedingungen (gleichbleibende Auflösung, gleiche Hertz-Frequenz, ein und dasselbe Schriftgut) geprüft wurde.

Außerdem wurden die Tasten und Knöpfe zur Einstellung von Helligkeit und Kontrasten bewertet.

■ 4. Auswertung

Die Ergebnisse der praktischen Tests wurden ausgewertet und sind detailliert in der Vergleichstabelle aufgeführt.

■ 5. Testinstrumente zum Herunterladen

Interessierte können sich unter folgendem Link das Testinstrument aus diesem Test herunterladen:

[Erhebungsbogen: Test Flachbildschirme \(RTF, 117 KB\)](#)¹

■ Links

1. http://incobs.info/downloads/testinstrumente/erhebungsbogen_flachbildschirme_20080125.rtf