

# Screenreader

## ■ [Was ist ein Screenreader?](#)<sup>1</sup>

Screenreader machen Windows-Oberflächen für blinde Computernutzer zugänglich. Sie lesen den Bildschirminhalt ein und geben die wichtigsten Informationen an die Sprachausgabe und Braillezeile weiter.

## ■ [Worauf zu achten ist](#)<sup>2</sup>

Aspekte bei der Auswahl von Screenreadern sind: die Anwendungsprogramme, mit denen gearbeitet werden soll, bevorzugte Bedienstrategien des Anwenders und das Dienstleistungsangebot des Anbieters.

## ■ [Marktübersicht](#)<sup>3</sup>

Basierend auf Herstellerangaben finden Sie hier eine Auflistung der in Deutschland erhältlichen Screenreader.

## ■ [Windows 7 und Office 2007 \(2010\)](#)<sup>4</sup>

Nach nur zweieinhalb Jahren hat Windows Vista seinen offiziellen Nachfolger Windows 7 auf den Markt gebracht. Den ersten INCOBS-Test unter Windows 7 mit dem Screenreader Window-Eyes 7.11 gibt es hier.

## ■ [Test: Windows Vista und Office 2007 \(2009\)](#)<sup>5</sup>

INCOBS hat die Screenreader COBRA, HAL, JAWS und Window Eyes unter dem Betriebssystem Windows Vista und den Office 2007-Anwendungen Word und Outlook getestet.

## ■ [Test: Screenreader und PDF \(2007/2008\)](#)<sup>6</sup>

Viele Screenreadernutzer schrecken vor PDF-Dokumenten zurück, denn häufig werden Inhalte nur als unstrukturierter Text ausgegeben. Das kann zwei Gründe haben: Mängel des PDFs oder Mängel des Screenreaders. INCOBS hat getestet, wie gut Screenreader mit barrierefreien PDF-Dokumenten umgehen können.

## ■ [Apple Mac mit VoiceOver - eine Lösung für Blinde? \(2010\)](#)<sup>7</sup>

Das Betriebssystem Mac OS X vom Hersteller Apple verfügt über den integrierten Screenreader VoiceOver. Wie sich die Apple-Lösung in der Praxis bewährt, schildern wir in unserem Erfahrungsbericht.

## ■ Open-Source Screenreader

8

Open-Source Produkte sind kostenlos bzw. kostengünstig erhältlich. INCOBS hat die zwei Open-Source Screenreader für Microsoft, Thunder und NVDA, getestet. Außerdem finden Sie hier ausführliche Informationen zum Thema Linux und die Testergebnisse der Linux-Screenreader Orca und SUE.

## ■ Test: Archiv<sup>9</sup>

INCOBS hat bereits zu früheren Zeitpunkten Screenreadertests durchgeführt. Interessierte können an dieser Stelle Ergebnisse aus älteren Tests einsehen.

### **Kompaktinformation: Handreichung Screenreader zum Herunterladen**

[Screenreader \(RTF, 118 KB\)](#)<sup>10</sup>



[Screenreader \(PDF, 440 KB\)](#)<sup>11</sup>

[Audioversion Screenreader](#)<sup>12</sup>

## ■ **Links**

1. <http://incobs.info/produktinfos/screenreader/beschreibung.php>
2. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/worauf\\_achten.php](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/worauf_achten.php)
3. <http://incobs.info/produktinfos/screenreader/einzelprodukte.php>
4. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7\\_office2007/index.php](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/windows7_office2007/index.php)
5. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/test\\_2009/index.php](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/test_2009/index.php)
6. <http://incobs.info/produktinfos/screenreader/pdf/index.php>
7. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/voice\\_over.php](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/voice_over.php)
8. [http://incobs.info/produktinfos/screenreader/open\\_source/index.php](http://incobs.info/produktinfos/screenreader/open_source/index.php)
9. <http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/index.php>
10. [http://incobs.info/downloads/broschueren/hdr\\_screenreader\\_2007.rtf](http://incobs.info/downloads/broschueren/hdr_screenreader_2007.rtf)
11. [http://incobs.info/downloads/broschueren/pdf\\_screenreader.pdf](http://incobs.info/downloads/broschueren/pdf_screenreader.pdf)
12. [http://incobs.info/podcast.php#br\\_sr](http://incobs.info/podcast.php#br_sr)