

Test 2006/2007 Vergleichstabelle

In dieser Tabelle können Sie sich die detaillierten Ergebnisse aus unserem aktuellen Screenreader-Vergleich anzeigen lassen. Voreingestellt sind drei Spalten. In der linken Spalte stehen Kriterien, die wir erhoben haben. Im Kopf der beiden anderen Spalten befindet sich jeweils eine Ausklappliste. Hier können Sie die Screenreader auswählen, die Sie miteinander vergleichen möchten.

Sie können folgende Testabschnitte anspringen:

- Allgemeine Daten
- Windows
- Word
- PowerPoint

Direkt über der Tabelle steht außerdem der Link "vollständige Tabelle" über den Sie sich die ganze Tabelle mit allen Ergebnisspalten anzeigen lassen können.

Allgemein: Produktangaben

	HAL	Blindows
Versionsnummer	6.51	6.51
Anbieter	Tieman GmbH	Tieman GmbH
Zusätzliche Hardware	nein	nein
Sprachausgabe	Orpheus 203	Orpheus 203
Braillezeile	Combibraille 85	Combibraille 85
Anzahl der Braillemodule	80	80
Anzahl der Statusmodule	5	5
Schnittstellen Braillezeile	1xSeriell	1xSeriell

Allgemein: Test und Testumgebung

	HAL	Blindows
Erhebungsdatum	15.11.2005	22.11.2005
Prozessor / Taktfrequenz	Intel Pentium III / 1 GHz	Intel Pentium III / 1 GHz
Arbeitsspeicher in MB RAM	256 MB	256 MB
Grafikkarte	ATI Radeon Mobility	ATI Radeon Mobility

Allgemein: Produktinfos und Benutzerhandbuch

	HAL	Blindows
Benutzerhandbuch / Produktinfos in deutscher Sprache	ja	ja
Benutzerhandbuch / Produktinfos in digitaler Form	DAISY	DAISY
Benutzerhandbuch / Produktinfos in Brailledruck ¹	nur Kurzanleitung	nur Kurzanleitung

Allgemein: System und Einstellungen

	HAL	Blindows
Anmeldung im Netz ²	ja, vor Windows-Start	ja, vor Windows-Start
Einstellungen der Grafikkarte ³	1024x768 / 32 Bit	1024x768 / 32 Bit
Braillemonitor einschaltbar ⁴	ja	ja

Windows: Starten und Anmelden

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Starten und Anmelden" ist lösbar ⁵	ja	ja
Willkommen-Bildschirm und/oder bevorstehende Anmeldung wird signalisiert ⁶	ja, die Sprache fordert den Nutzer nach Auftauchen des Willkommen-bei-Windows-Bildschirms auf, sich anzumelden	ja, die Sprache fordert den Nutzer nach Auftauchen des Willkommen-bei-Windows-Bildschirms auf, sich anzumelden
Automatischer Hinweis auf Strg-Alt-Entf ⁷	nein	nein
Kennworteingabe wird begleitet ⁸	ja, Sprache sagt "Kennwort" und begleitet die Eingabe (Stern-Ansagen)	ja, Sprache sagt "Kennwort" und begleitet die Eingabe (Stern-Ansagen)

Anzeige / Ansage von Systemmeldungen beim Ladevorgang ⁹	teilweise, die Sprache sagt nach Anmeldung kurz "Benutzereinstellungen werden geladen"	teilweise, die Sprache sagt nach Anmeldung kurz "Benutzereinstellungen werden geladen"
Fokus nach Startvorgang ¹⁰	Systemsteuerung von HAL	Systemsteuerung von HAL
Verhältnis zwischen Sprachausgabe / Braillezeile ¹¹	nur Sprachbegleitung	nur Sprachbegleitung
Fazit zur Aufgabe Windows: "Starten und Anmelden" ¹²	Start- und Anmelde-Begleitung findet durch die Sprache statt Hinweis auf Strg-Alt-Entf fehlt, Anwender hat keine Möglichkeit, diesen Hinweis zu erhalten	Start- und Anmelde-Begleitung findet durch die Sprache statt Hinweis auf Strg-Alt-Entf fehlt, Anwender hat keine Möglichkeit, diesen Hinweis zu erhalten

Windows: Hilfe- und Supportcenter

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Hilfe- und Supportcenter" ist lösbar ¹³	ja	ja
Auffinden des Textes: Navigation des Hilfecenters ¹⁴	ja	ja
Text vorlesen lassen ¹⁵	ja, mit eingeschaltetem Autofokus	ja, mit eingeschaltetem Autofokus
Besondere Einstellungen / Moduswechsel ¹⁶	ja, für den Lesevorgang muss der Autofokus eingeschaltet sein	ja, für den Lesevorgang muss der Autofokus eingeschaltet sein
Der Fokus blieb in der Testsituation erhalten ¹⁷	nein, ein Fokusverlust auf der Braillezeile bei der Suche nach bestimmten Überschriften	nein, ein Fokusverlust auf der Braillezeile bei der Suche nach bestimmten Überschriften

Allgemeine Orientierung ¹⁸	Orientierungsprobleme zum Ende der Aufgabe durch häufige Fenster- und Spaltenwechsel	Orientierungsprobleme zum Ende der Aufgabe durch häufige Fenster- und Spaltenwechsel
Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgabe ¹⁹	synchron	synchron
Fazit zur Aufgabe "Hilfe- und Supportcenter" ²⁰	Der Text war auffindbar und konnte bei eingeschaltetem Autofokus vorgelesen werden - Leichte Orientierungsprobleme durch die große Anzahl anwählbarer Überschriften, je tiefer man in das Menü vordrang	Der Text war auffindbar und konnte bei eingeschaltetem Autofokus vorgelesen werden - Leichte Orientierungsprobleme durch die große Anzahl anwählbarer Überschriften, je tiefer man in das Menü vordrang

Windows: Windows-Explorer

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Windows-Explorer" ist lösbar ²¹	ja	ja
Anlegen eines neuen Ordners ²²	ja	ja
Wechsel vom Quell- zum Zielordner ²³	ja	ja
Begleitung typischer Windows-Shortcuts ²⁴	Nur der Einfügevorgang durch Strg+V wird begleitet - bei Str+A und Strg+C bleiben die Ausgabemedien stumm und leer	Nur der Einfügevorgang durch Strg+V wird begleitet - bei Str+A und Strg+C bleiben die Ausgabemedien stumm und leer
Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgabe ²⁵	Sprache ist bei der Begleitung des Windows-Shortcuts dominant	Sprache ist bei der Begleitung des Windows-Shortcuts dominant

Fazit zur Aufgabe "Windows-Explorer" ²⁶	Navigation im Windows-Explorer funktioniert einwandfrei Von den typischen Windows-Shortcuts wird lediglich der Einfügevorgang durch Strg+V begleitet	Navigation im Windows-Explorer funktioniert einwandfrei Von den typischen Windows-Shortcuts wird lediglich der Einfügevorgang durch Strg+V begleitet
--	---	---

Windows: Herunterfahren/Beenden

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Herunterfahren/Beenden" ist lösbar ²⁷	ja	ja
Windows-Schließen-Dialog ²⁸	Der wesentliche Inhalt des Dialogs wird von Sprache und Braillezeile angesagt/angezeigt	Der wesentliche Inhalt des Dialogs wird von Sprache und Braillezeile angesagt/angezeigt
Systemmeldungen beim Herunterfahren ²⁹	Die Sprache liest kurz einen Teil des Desktops sowie den (Screenreader-) Hinweis "kein Fokus erkannt"	Die Sprache liest kurz einen Teil des Desktops sowie den (Screenreader-) Hinweis "kein Fokus erkannt"
Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgabe ³⁰	Sprachausgabe ist dominant	Sprachausgabe ist dominant
Fazit zur Aufgabe "Herunterfahren/Beenden" ³¹	Das Abmelden funktioniert einwandfrei - Während des Herunterfahrens sagt die Sprachausgabe "kein Fokus mehr" - keine konkreten Systemmeldungen	Das Abmelden funktioniert einwandfrei - Während des Herunterfahrens sagt die Sprachausgabe "kein Fokus mehr" - keine konkreten Systemmeldungen

Word: Formatierungen erfassen und erstellen

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Formatierungen" ist lösbar ³²	ja	ja
Formatierungen, die unmittelbar erfassbar sind ³³	keine	keine

Formatierungen, nur nach Anpassung von Einstellungen unmittelbar erfassbar sind ³⁴	fett, kursiv, unterstrichen, durchgestrichen, veränderte Schriftfarbe, Überschriftformat, Aufzählung	fett, kursiv, unterstrichen, durchgestrichen, veränderte Schriftfarbe, Überschriftformat, Aufzählung
Formatierungen, die konkret abgefragt werden müssen ³⁵	keine	keine
Formatierungen, die verborgen bleiben ³⁶	keine	keine
Veränderung der Screenreader-Einstellungen? ³⁷	Ja, in der HAL-Systemsteuerung wurden für diese Aufgabe sämtliche Ausführlichkeits-einstellungen für die Sprache aktiviert.	Ja, in der HAL-Systemsteuerung wurden für diese Aufgabe sämtliche Ausführlichkeits-einstellungen für die Sprache aktiviert.
Umgang mit Word-Farbtabelle ³⁸	Farbauszeichnung nicht möglich, Farbtabelle war nicht navigierbar	Farbauszeichnung nicht möglich, Farbtabelle war nicht navigierbar
Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgaberausgabe ³⁹	Sprachausgabe ist leicht dominant	Sprachausgabe ist leicht dominant
Fazit zur Aufgabe "Formatierungen" ⁴⁰	<p>Es ist möglich, verschiedene Formatierungen zu erfassen sowie selbst welche vorzunehmen</p> <p>-</p> <p>Problematisch: Da für die HAL-Spracheinstellung das höchste Ausführlichkeitsniveau eingestellt werden muss, werden auch viele Informationen vorgelesen, die man nicht hören möchte</p> <p>-</p> <p>Bei der Navigation der Farbtabelle zur Auswahl einer neuen Schriftfarbe kam es zu Fokusverlusten</p>	<p>Es ist möglich, verschiedene Formatierungen zu erfassen sowie selbst welche vorzunehmen</p> <p>-</p> <p>Problematisch: Da für die HAL-Spracheinstellung das höchste Ausführlichkeitsniveau eingestellt werden muss, werden auch viele Informationen vorgelesen, die man nicht hören möchte</p> <p>-</p> <p>Bei der Navigation der Farbtabelle zur Auswahl einer neuen Schriftfarbe kam es zu Fokusverlusten</p>

Word: Einfache Tabellen erfassen und erstellen

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Einfache Tabellen" ist lösbar ⁴¹	ja	ja
Infos zu Spalten- und Zeilenanzahl ⁴²	ja, automatische Ansage	ja, automatische Ansage
Navigation durch einzelne Zellen ⁴³	mit Word-Navigation (TAB)	mit Word-Navigation (TAB)
Allgemeine Zelleigenschaften ⁴⁴	Bestimmte Eigenschaften (z. B. ob Rahmen vorhanden) nur über das Wordmenü erfassbar	Bestimmte Eigenschaften (z. B. ob Rahmen vorhanden) nur über das Wordmenü erfassbar
Textausrichtung ⁴⁵	nur über die Textposition auf der Braillezeile erfassbar	nur über die Textposition auf der Braillezeile erfassbar
Schrifteigenschaften ⁴⁶	innerhalb der Tabelle abfragbar/erstellbar - abhängig von den Ausführlichkeits-einstellungen der Sprachausgabe	innerhalb der Tabelle abfragbar/erstellbar - abhängig von den Ausführlichkeits-einstellungen der Sprachausgabe
Moduswechsel / Veränderung der Screenreader-Einstellungen ⁴⁷	nein	nein
Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgabe ⁴⁸	abwechselnd dominant: Zusatzinfos eher über Sprache, Position der Ausrichtung nur über Zeile	abwechselnd dominant: Zusatzinfos eher über Sprache, Position der Ausrichtung nur über Zeile
Fazit zur Aufgabe "Einfache Tabellen" ⁴⁹	Einfache Tabellen in Word-Dokumenten sind erfass- und erstellbar - Besondere Eigenschaften wie die des Rahmens lassen sich nur über das sehr umfangreiche und schwer navigierbare Menü erfassen - Problematisch: Erfassung der Ausrichtung	Einfache Tabellen in Word-Dokumenten sind erfass- und erstellbar - Besondere Eigenschaften wie die des Rahmens lassen sich nur über das sehr umfangreiche und schwer navigierbare Menü erfassen - Problematisch: Erfassung der Ausrichtung

Word: Serienbrief erstellen

	HAL	Blindows
Die Aufgabe "Serienbrief" ist lösbar 50	ja	ja
Serienbrief-Assistenten nutzen 51	ja	ja
Serienbrief-Symbolleiste nutzen 52	ja, aufrufbar über Menünavigation, auffindbar nur durch Navigation aller Symbolleisten (im Test bis zu vier Leisten) navigierbar nur mit Autofokus	ja, aufrufbar über Menünavigation, auffindbar nur durch Navigation aller Symbolleisten (im Test bis zu vier Leisten) navigierbar nur mit Autofokus
Datenquelle zuweisen 53	ja	ja
Seriedruckfelder einfügen 54	ja, mit virtuellem Fokus	ja, mit virtuellem Fokus
Brief schreiben 55	ja	ja
Zusammenführen von Brief und Daten 56	ja, möglich mit eingeschaltetem virtuellen Fokus	ja, möglich mit eingeschaltetem virtuellen Fokus
Allgemeine Orientierung 57	Vereinzelt führen die Mehrfenster-Struktur, die PopUps bei der Datenquelle- Zuweisung und unbetitelte Grafiken in der Sidebar zu Fokusverlusten	Vereinzelt führen die Mehrfenster-Struktur, die PopUps bei der Datenquelle- Zuweisung und unbetitelte Grafiken in der Sidebar zu Fokusverlusten
Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgabe 58	synchron	synchron

<p>Fazit zur Aufgabe "Serienbrief" ⁵⁹</p>	<p>Es ist möglich, einen Serienbrief zu erstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voraussetzung sind mehrmalige Modiwechsel während der Brieferstellung - Ungünstig und von HAL nicht kompensiert werden teilweise lange Navigationswege (4-zeilige Symbolleiste erfassen, um Briefe-Leiste zu bedienen) - Voraussetzung für diese Aufgabe: Gute Kenntnis und Übung in der Navigation des Serienbrief-Aufbaus, dazu gehören: Pop-Ups, Mehrfensterstruktur und die Sidebar-Logik 	<p>Es ist möglich, einen Serienbrief zu erstellen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voraussetzung sind mehrmalige Modiwechsel während der Brieferstellung - Ungünstig und von HAL nicht kompensiert werden teilweise lange Navigationswege (4-zeilige Symbolleiste erfassen, um Briefe-Leiste zu bedienen) - Voraussetzung für diese Aufgabe: Gute Kenntnis und Übung in der Navigation des Serienbrief-Aufbaus, dazu gehören: Pop-Ups, Mehrfensterstruktur und die Sidebar-Logik
--	---	---

PowerPoint: einfache Präsentation erfassen

	HAL	Blindows
<p>Die Aufgabe "Präsentation erfassen" ist lösbar ⁶⁰</p>	teilweise	teilweise
<p>Titelzeile erfassen ⁶¹</p>	ja, durch Sprachausgabe	ja, durch Sprachausgabe
<p>Textfeld erfassen ⁶²</p>	ja, durch Sprachausgabe	ja, durch Sprachausgabe
<p>Fußzeile erfassen ⁶³</p>	ja, durch Braillezeile	ja, durch Braillezeile
<p>Notizen zu jeder Folie erfassen ⁶⁴</p>	ja, durch Braillezeile	ja, durch Braillezeile
<p>Folienübergänge erfassen ⁶⁵</p>	nur über PowerPoint-Menü, nicht zuverlässig	nur über PowerPoint-Menü, nicht zuverlässig
<p>Animationen erfassen ⁶⁶</p>	nur über PowerPoint-Menü, nicht zuverlässig	nur über PowerPoint-Menü, nicht zuverlässig
<p>Präsentation im Präsentationsmodus ⁶⁷</p>	ja, durch Sprachausgabe	ja, durch Sprachausgabe
<p>Meta- und/oder Zusatz-Infos ⁶⁸</p>	ja, durch Sprachausgabe	ja, durch Sprachausgabe

<p><u>Verhältnis zwischen Braillezeile / Sprachausgabe</u> ⁶⁹</p>	<p>Sprachausgabe ist dominant, außer im Notiz- und Fußzeilenbereich</p>	<p>Sprachausgabe ist dominant, außer im Notiz- und Fußzeilenbereich</p>
<p><u>Fazit zur Aufgabe "Präsentation erfassen"</u></p> <p>70</p>	<p>Es ist grundsätzlich möglich, die Inhalte der Präsentation zu erfassen</p> <p>-</p> <p>Zusätzliche typische Folieneigenschaften (Effekte, Animationen) bleiben aber weitestgehend verborgen, weil diese nur über das PowerPoint-Menü und dort eher unzuverlässig erfassbar sind</p> <p>-</p> <p>Da die Ausgabemedien nicht zusammen arbeiten und unklar ist, warum an welchen Stellen welches Medium stumm/leer bleibt, wirkt die Erfassung allgemein unzuverlässig</p>	<p>Es ist grundsätzlich möglich, die Inhalte der Präsentation zu erfassen</p> <p>-</p> <p>Zusätzliche typische Folieneigenschaften (Effekte, Animationen) bleiben aber weitestgehend verborgen, weil diese nur über das PowerPoint-Menü und dort eher unzuverlässig erfassbar sind</p> <p>-</p> <p>Da die Ausgabemedien nicht zusammen arbeiten und unklar ist, warum an welchen Stellen welches Medium stumm/leer bleibt, wirkt die Erfassung allgemein unzuverlässig</p>

■ Links

1. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Benutzerhandbuch%0D%0A++%2F+Produktinfos+in+Brilledruck&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
2. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Anmeldung%0D%0A++im+Netz&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
3. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Einstellungen%0D%0A++der+Grafikkarte&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
4. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Braillemonitor%0D%0A++einschaltbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
5. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%0D%0A++Aufgabe+%26quot%3BStarten+und+Anmelden%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
6. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Willkommen-Bildschirm%0D%0A++und%2Foder+bevorstehende+Anmeldung+wird+signalisiert&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help

7. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Automatischer%0D%0A++Hinweis+auf+Strg-Alt-Entf&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
8. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Kennworteingabe%0D%0A++wird+begleitet&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
9. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Anzeige%0D%0A++%2F+Ansage+von+Systemmeldungen+beim+Ladevorgang&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
10. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fokus%0D%0A++nach+Startvorgang&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
11. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%0D%0A++zwischen+Sprachausgabe+%2F+Braillezeile&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
12. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%0D%0A++zur+Aufgabe+Windows%3A+%26quot%3BStarten+und+Anmelden%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
13. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%0D%0A++Aufgabe+%26quot%3BHilfe-+und+Supportcenter%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
14. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Auffinden%0D%0A++des+Textes%3A+Navigation+des+Hilfecenters&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
15. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Text%0D%0A++vorlesen+lassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
16. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Besondere+Einstellungen+%2F%0D%0A++Moduswechsel&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
17. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Der%0D%0A++Fokus+blieb+in+der+Testsituation+erhalten&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
18. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Allgemeine%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
19. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%0D%0A++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
20. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%0D%0A++zur+Aufgabe+%26quot%3BHilfe-+und+Supportcenter%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
21. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%0D%0A++Aufgabe+%26quot%3BWindows-Explorer%26quot%

22. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Anlegen%0D%0A++eines+neuen+Ordners&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
23. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Wechsel%0D%0A++vom+Quell-+zum+Zielordner&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
24. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Begleitung%0D%0A++typischer+Windows-Shortcuts&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
25. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%0D%0A++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
26. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%0D%0A++zur+Aufgabe+%26quot%3BWindows-Explorer%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
27. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%0D%0A++Aufgabe+%26quot%3BHerunterfahren%2FBeenden%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
28. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Windows-Schlie%DFen-Dialog&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
29. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Systemmeldungen%0D%0A++beim+Herunterfahren&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
30. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%0D%0A++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
31. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%0D%0A++zur+Aufgabe+%26quot%3BHerunterfahren%2FBeenden%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
32. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%0D%0A++Aufgabe+%26quot%3BFormatierungen%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
33. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Formatierungen%2C%0D%0A++die+unmittelbar+erfassbar+sind&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
34. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Formatierungen%2C%0D%0A++nur+nach+Anpassung+von+Einstellungen+unmittelbar+erfassbar+sind&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
35. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Formatierungen%2C%0D%0A++die+konkret+abgefragt+werden+m%FCssen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help

36. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Formatierungen%2C%D%OA++die+verborgen+bleiben&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
37. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Ver%E4nderung%D%OA++der+Screenreader-Einstellungen%3F&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
38. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Umgang%D%OA++mit+Word-Farbtabelle&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
39. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%D%OA++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgaberausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
40. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%D%OA++zur+Aufgabe+%26quot%3BFormatierungen%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
41. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%D%OA++Aufgabe+%26quot%3BEinfache+Tabellen%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
42. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Infos%D%OA++zu+Spalten-+und+Zeilenanzahl&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
43. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Navigation%D%OA++durch+einzelne+Zellen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
44. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Allgemeine%D%OA++Zelleigenschaften&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
45. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Textausrichtung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
46. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Schrifteigenschaften&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
47. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Moduswechsel%D%OA++%2F+Ver%E4nderung+der+Screenreader-Einstellungen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
48. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%D%OA++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
49. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%D%OA++zur+Aufgabe+%26quot%3BEinfache+Tabellen%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
50. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%D%OA++Aufgabe+%26quot%3BSerienbrief%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help

51. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Serienbrief-Assistenten%0D%0A++nutzen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
52. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Serienbrief-Symbolleiste%0D%0A++nutzen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
53. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Datenquelle%0D%0A++zuweisen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
54. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Serendruckfelder%0D%0A++einf%FCgen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
55. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Brief%0D%0A++schreiben&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
56. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Zusammenf%FChren%0D%0A++von+Brief+und+Daten&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
57. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Allgemeine%0D%0A++Orientierung&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
58. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%0D%0A++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
59. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%0D%0A++zur+Aufgabe+%26quot%3BSerienbrief%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
60. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Die%0D%0A++Aufgabe+%26quot%3BPr%E4sentation+erfassen%26quot%3B+ist+l%F6sbar&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
61. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Titelzeile%0D%0A++erfassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
62. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Textfeld%0D%0A++erfassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
63. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fu%DFzeile+erfassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
64. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Notizen%0D%0A++zu+jeder+Folie+erfassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
65. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Folien%FCberg%E4nge%0D%0A++erfassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help

66. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Animationen%0D%0A++erfassen&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
67. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Pr%E4sentation%0D%0A++im+Pr%E4sentationsmodus&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
68. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Meta-+und%2Foder+Zusatz-Infos&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
69. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Verh%E4ltnis%0D%0A++zwischen+Braillezeile+%2F+Sprachausgabe&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help
70. http://incobs.info/produktinfos/screenreader/Archiv/test2006_2007/tabelle.php?help=Fazit%0D%0A++zur+Aufgabe+%26quot%3BPr%E4sentation+erfassen%26quot%3B&prodCatNo=&prodCat=Screenreader#help