ZoomText

Kurzreferenzliste

version
9.1

Inhaltsverzeichnis

Willkommenen zu ZoomText 9.1 2
Systemvoraussetzungen 3
ZoomText installieren 4
ZoomText aktivieren 5
ZoomText starten 7
ZoomText Benutzeroberfläche.....8
An- und Ausschalten von ZoomText ..10

Vergrößerer Werkzeugleiste 11
Einstellung der Vergrößerungsstufen .12
Vergrößerungsfenster auswählen 13
Vergrößerungsfenster anpassen 15
Gebrauch von Fenster-Einfrieren 16
Gebrauch der Ansicht/Sicht 17
Dual-Monitor-Unterstützung 18
Farbenverstärkungen 21
Zeigerverstärkungen 22
Cursorverstärkungen 23
Fokusverstärkungen.....24
Fontverstärkungen.....25
Desktop-, Web- und Text-Sucher 27

Reader Werkzeugleiste 31
Sprachausgabe an- und ausschalten.... 32
Sprechgeschwindigkeit anpassen 33
Die Einstellungen für die
Sprachausgabe (Synthesizer) 34
Tastenecho 35
Mausecho 36
Ausführlichkeit 37
AppReader..... 38
DocReader 40
Lesezonen 43
Sprich Werkzeug (Sprich-dies) 50
Text-Vorlesen Befehle 51

Kurztasten 53
Über die Konfigurationsdateien..... 65
Konfigurationen sichern und laden..... 66
Anwendungseinstellungen..... 67

Willkommen zu ZoomText 9.1

ZoomText 9.1 ist ein mächtiges Hilfsmittel, um sehbehinderten Menschen den Zugang zum Computer zu ermöglichen. ZoomText umfasst zwei Technologien – Bildschirmvergrößerung und Bildschirm-Auslesen –, die es Ihnen erlauben, alles, was auf dem Bildschirm steht, zu sehen und anzuhören. Dadurch eröffnet sich ein vollständiger Zugang zu Anwenderprogrammen, Dokumenten, E-Mail und Internet.

ZoomText 9.1 ist in 2 Versionen erhältlich:

Vergrößerer – ein eigenständiges Bildschirm-Vergrößerungs-Programm
Vergrößerer/ScreenReader – ein integriertes Bildschirm-Vergrößerungs-Programm und Screenreader (Bildschirm-Auslese-Programm)

Diese Kurzanleitung enthält hilfreiche Informationen zum Installieren und über die wichtigsten Eigenschaften des ZoomText-Vergrößerer und ZoomText-Vergrößerer/ScreenReader. Eigenschaften zum Bildschirm-Vorlesen und der Sprachausgabe sind nur im ZoomText-Vergrößerer/ScreenReader vorhanden.

Anm.: Diese Anleitung beschreibt weder alle Eigenschaften von ZoomText 9.1 noch soll sie die vollständige Dokumentation ersetzen. Vollständigen Information finden Sie im Benutzerhandbuch von ZoomText oder im Online-Hilfesystem. Um das Online-Hilfesystem zu starten, wählen Sie **Hilfe ▶ ZoomText Hilfe** in der ZoomText-Menüleiste.

Damit ZoomText 9.1 auf Ihrem System läuft, sind folgende Voraussetzungen nötig:

- 450 MHz Pentium ® III Prozessor oder vergleichbar
  1.5 GHz für Windows Vista
- Eines der folgenden Betriebssysteme:

  Windows Vista

  Windows XP

  Windows 2000
- Internet Explorer 5.0 oder neuer
- Mindestens 256 MB RAM
  Minimum 1 GB, notwendig für Windows Vista
- Mindestens 25 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte (zusätzliche 60 MB werden benötigt für die Sprachausgabe NeoSpeech)
- Soundkarte (nur für die Version mit *Vergrößerer/ScreenReader*)

ZoomText installieren

Wenn Sie die ZoomText-CD in Ihr CD-ROM Laufwerk einlegen, wird das Setup-Programm automatisch gestartet. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

▶ Wenn das Setup nicht automatisch startet

1. Klicken Sie auf die Windows-**Start-**Schaltfläche und wählen Sie **Ausführen...**
2. Durchsuchen Sie Ihr CD-ROM Laufwerk.
3. Wählen Sie das Setup-Programm und klicken Sie **Öffnen**.
4. Klicken Sie **OK** im Ausführen-Dialogfeld.

▶ ZoomText deinstallieren

1. Vergewissern Sie sich, dass ZoomText nicht läuft.
2. Im Startmenü: **Programme ▶ ZoomText 9.1 ▶ Uninstall (deinst.) ZoomText 9.1**.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

Installation von ZoomText unter Windows Vista, XP und 2000

Wenn Sie das Setup unter Windows Vista, XP oder 2000 ausführen, wird das Setup-Programm Systemkomponenten installieren. Damit dies möglich ist, müssen Sie Administratorrechte haben. Wenn Sie diese Rechte nicht haben, kontaktieren Sie Ihren Netzwerk-Administrator, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

ZoomText 9.1 0 enthält eine Produkt-Aktivierungstechnik, welche die unerlaubte Benutzung von ZoomText unterbindet, ohne den rechtmäßigen Benutzer zu belästigen. Die Produktaktivierung ist ein leichter und einfacher, anonymer Vorgang, der nur wenige Sekunden bei einer Durchführung über das Internet dauert.

Nach der Installation von ZoomText haben Sie 60 Tage Zeit, um die Software zu aktivieren. Bis dahin läuft ZoomText als eine Demoversion. Sie können sofort oder innerhalb der 60 Tage aktivieren. Alle Eigenschaften stehen während dieser 60 Tage zur Verfügung, und ZoomText kann uneingeschränkt benutzt werden. Nach dieser 60 Tage Testzeit müssen Sie ZoomText aktivieren, um es weiterhin benutzen zu können.

Die Aktivierung von ZoomText vorbereiten

Um ZoomText 9.1 zu aktivieren, benötigen Sie die Seriennummer von ZoomText 9.1, die Ihnen beim Kauf mitgeliefert wurde. Wenn Sie ein Upgrade von ZoomText 9.1 gekauft haben, benötigen Sie auch die Seriennummer der vorhergehenden Version von ZoomText (Version 9.0 oder früher), es sei denn, ihre frühere Version ist noch auf Ihrem System installiert. Diese Seriennummer können Sie an folgenden Stellen bei Ihrer Produkt-Lieferung finden: auf der ZoomText CD-Hülle, auf der Produkt-Registrierungskarte, auf der ZoomText-Produktschachtel, auf der Rückseite des ZoomText-Benutzerhandbuchs .

Aktivierung von ZoomText *(Fortsetzung)*

Während der 60 Tage Testzeit erscheint jedesmal, wenn Sie ZoomText starten, der Aktivierungsassistent. Der Assistent schlägt Ihnen folgende Optionen vor:

- **Option 1: Ich habe eine Seriennummer und möchte ZoomText aktivieren**

  Wählen Sie diese Option, wenn Sie ZoomText bereits gekauft haben oder es Ihnen geliefert wurde, und Sie bereit sind, die Software zu aktivieren. Der Assistent wird Sie durch den Aktivierungsprozess führen.

- **Option 2: Ich möchte ZoomText kaufen**

  Wählen Sie diese Option, wenn Sie bereit sind, ZoomText zu kaufen. Der Assistent wird ihnen Informationen geben, wie Sie ZoomText kaufen können.

- **Option 3: Ich möchte ZoomText testen**

  Wählen Sie diese Option, wenn Sie ZoomText als Testversion benutzen möchten. Der Testmodus erlaubt Ihnen, ZoomText für 60 Tage zu benutzen. Wenn Sie ZoomText nach dieser 60-Tage Testzeit weiterhin benutzen möchten, müssen Sie ZoomText aktivieren.

Vollständige Informationen finden Sie unter „Aktivierung von ZoomText 9.1“ im Benutzerhandbuch von ZoomText oder im Online-Hilfesystem.

Wenn ZoomText auf Ihrem System installiert ist, kann es auf folgende Weise gestartet werden.

- Auf dem Windows-Desktop das **ZoomText 9.1** Ikon anklicken.
- Im Windows-**Startmenü**: **Programme** ▶ **ZoomText 9.1** ▶ **ZoomText 9.1**.

Wenn ZoomText startet, erhalten Sie eine vergrößerte Ansicht des normalen Bildschirms. Wenn Sie die Maus bewegen, Text eintippen oder in der Anwendung navigieren, wird die Ansicht automatisch gescrollt. Der aktive Bereich bleibt in Sicht.

Beim ZoomText-Vergrößerer/ScreenReader, wird ZoomText laut sprechen und die Aktionen nennen, während Sie mit Ihren Dokumenten und Anwendungen arbeiten. Alle Ihre Windows-Programme arbeiten normal, während ZoomText läuft.

▶ ZoomText beenden

Wählen Sie im Menü **Datei**: **Beenden**.

ZoomText Benutzeroberfläche

Beim Start von ZoomText erscheint seine Benutzeroberfläche auf dem Bildschirm. Dieses Fenster enthält alle Steuerelemente, um ZoomText zu bedienen. Die Eigenschaften zum Vergrößerer oder Reader sind in separaten Werkzeugleisten oder Dialogen angeordnet.

Vergrößerer Registerkarte
Zeigt die Werkzeugleiste für die Vergrößerer-Eigenschaften.

Reader Registerkarte
Zeigt die Werkzeugleiste für die ScreenReader-Eigenschaften.

Minimieren
Versteckt die ZoomText-Benutzeroberfläche.

Hilfewerkzeug
Zeigt Infos über das angeklickte Objekt an.

ZoomText Schaltfläche
Schaltet ZoomText an oder aus.

Statusleiste
Zeigt den Namen der aktiven Anwendung an und informiert, wenn Lesewerkzeuge, Lesezonen und Anwendungs-einstellungen zum Gebrauch zur Verfügung stehen.

Die ZoomText-Benutzeroberfläche kann minimiert (verborgen) und wiederhergestellt (sichtbar) werden, ohne die Funktionsfähigkeit von ZoomText zu beeinträchtigen.

▶ ZoomText minimieren

Eine der folgenden Aktionen ausführen:

- Auf der Titelleiste von ZoomText, die Schaltfläche Minimieren anklicken.
- Wenn die ZoomText-Benutzeroberfläche aktiv ist, **ESC** drücken.

▶ ZoomText wiederherstellen

Eine der folgenden Aktionen ausführen:

- Auf die **ZoomText**-Schaltfläche in der Taskleiste klicken.
- Die Kurztaste zur Anzeige der Benutzeroberfläche drücken:
  STRG + UMSCHALT + U.

ZoomText an- und ausschalten

Wenn ZoomText auf Ihrem System läuft, vergrößert und liest es automatisch Ihren Bildschirm. Sie können ZoomText jederzeit an- und ausschalten, ohne es zu beenden. Wenn es ausgeschaltet ist, ist der Bildschirm in seinem normalen Zustand (unvergrößert) und jegliche Sprachausgabe ist beendet.

▶ ZoomText anschalten (aktivieren)

Eine der folgenden Aktionen ausführen:

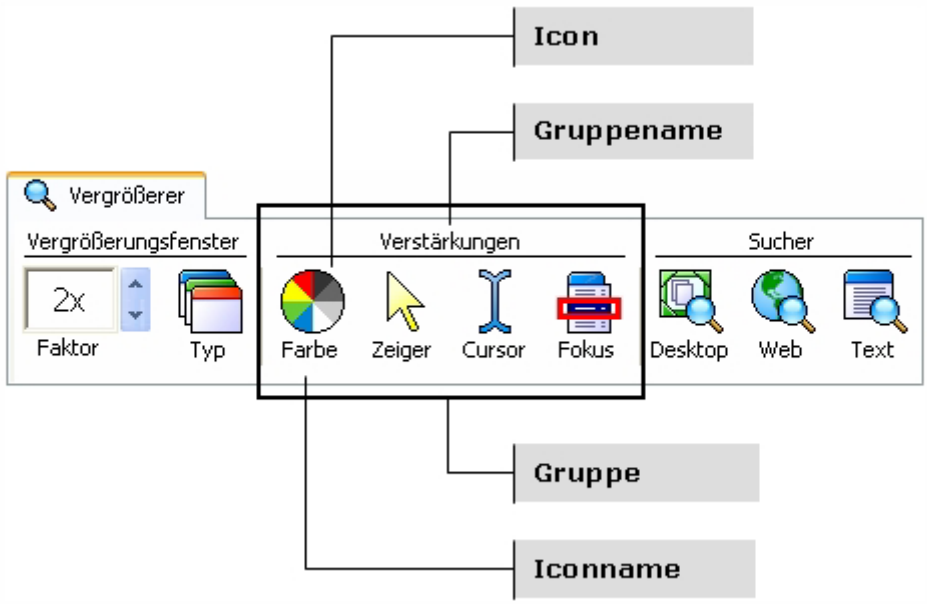
- Auf die ZoomText-Schaltfläche der ZoomText-Benutzeroberfläche klicken.
- Die Kurztaste zum Anschalten von ZoomText drücken: **ALT + EINFG**.

▶ ZoomText ausschalten (deaktivieren)

Eine der folgenden Aktionen ausführen:

- Auf die ZoomText-Schaltfläche der ZoomText-Benutzeroberfläche klicken.
- Die Kurztaste zum Ausschalten von ZoomText drücken: **ALT + ENTF**.

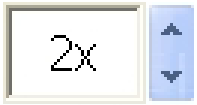
Diese Werkzeugleiste ermöglicht den schnellen Zugang zu den Eigenschaften des ZoomText-Vergrößerers. Zur einfachen Erkennung hat jede Werkzeug-Schaltfläche ein intuitives Ikon und Label. Viele dieser Schaltflächen haben Kontextmenüs, die einen schnellen Zugang zu den wichtigsten und häufig benutzten Einstellungen ermöglichen. Zusammengehörige Schaltflächen sind in Gruppen angeordnet, und die Gruppe hat ein Label mit einem anklickbaren Link, der das zugehörige Dialogfeld öffnet. Die Eigenschaften zu dieser Werkzeugleiste sind auf den Seiten 12 bis 30 beschrieben.



Einstellung der Vergrößerungsstufen

ZoomText stellt einen breiten Bereich an Vergrößerungsstufen gemäß Ihren Anforderungen zur Verfügung. Die Stufen umfassen: 1x bis 8x in Schritten von 1, 10x bis 16x in Schritten von 2, 20x bis 36x in Schritten von 4, und Zwischenwerte 1.25x, 1.5x, 1.75x und 2.5x.

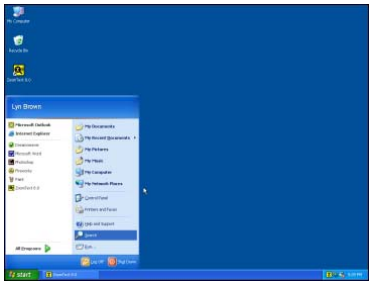
▶ Vergrößerungsstufe anpassen



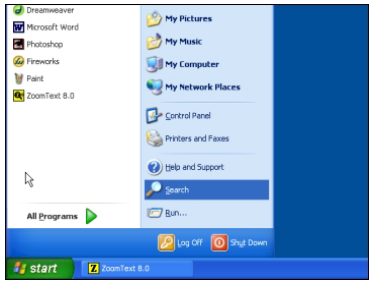
Faktor

In der Werkzeugleiste die Stufe im Drehfeld **Faktor** auswählen, **oder** die Kurztasten für die Vergrößerung benutzen:

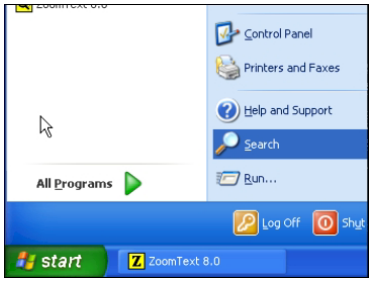
Befehl	Kurztasten
Vergrößerung erhöhen	ALT + NUM PLUS
Vergrößerung erniedrigen	ALT + NUM MINUS



1x Vergröß. (normal)



2x Vergrößerung



3x Vergrößerung

ZoomText stellt acht verschiedene Vergrößerungsfenster zur Verfügung: Voll, Overlay, Lupe, Zeile oder Angedockt. Jedes dieser Fenster bietet einen einzigartigen Weg an, sichtbar zu machen, was sich auf dem Bildschirm befindet. Zu jeder Zeit können Sie den Typ des Vergrößerungsfensters wechseln, entsprechend den verschiedenen Aufgaben und Anwendungsumgebungen.

▶ Ein Vergrößerungsfenster auswählen

In der Werkzeugleiste **Typ** wählen und dort dann das gewünschte Vergrößerungsfenster auswählen.

Oder durch die verschiedenen Fenstertypen ´toggeln´ (wechseln), indem Sie die Kurztaste für die Fenstertypen drücken: **STRG + UMSCHALT + Z**.

Vergrößerungsfenster Typ	
Voll zeigt die vergrößerte Ansicht, welche den gesamten Bildschirm benutzt.	*Voll*
Overlay zeigt einen vergrößerten Ausschnitt, dessen Größe ausgewählt und beliebig auf dem Bildschirm verschoben werden kann.	*Overlay*
Lupe bewegt sich über den normalen Bildschirm wie ein Vergrößerungsglas und zeigt, was direkt darunter liegt. Die Lupe folgt automatisch Ihrer Mausbewegung, wenn Sie Text tippen oder durch Ihr Programm navigieren.	*Lupe*
Zeile bewegt sich auf den Bildschirm auf und ab wie ein Balken, der direkt anzeigt, was unter ihm liegt. Das Zeilenfenster folgt auto-matisch dem Mauszeiger, wenn Sie Text eintippen und durch das Programm navigieren.	*Zeile*
Angedockt teilt den Bildschirm in zwei Hälften und zeigt eine vergrößerte Ansicht (angedockt) in der einen Hälfte und in der anderen den normalen (unvergrößerten) Bildschirm. Die vergrößerte Ansicht kann an jeder Kante des Bildschirms angedockt sein: oben, unten, links oder rechts.	*Oben* *Unten* *Links* *Rechts*

Das ZoomText-Fenster kann in der Größe angepasst und/oder bewegt werden, um an verschiedene Stellen auf dem Bildschirm gesetzt zu werden (Ausnahme: Voll-Ansicht).

▶ Größe und Ort des Vergrößerungsfensters verändern

1. In der Werkzeugleiste **Vergrößerer** das Werkzeug **Typ** ▶ **Anp.** auswählen.

   Das Anpass-Werkzeug wird aktiv und Ziehpunkte erscheinen am Rahmen des Vergrößerungsfensters.
2. Um die Größe zu verändern, an den Markierungen mit der Maus ziehen.
3. Um das Fenster zu bewegen, ziehen Sie innerhalb des Rahmens mit der Maus.
4. Um den Inhalt im Fenster zu scrollen, halten Sie STRG gedrückt und ziehen innerhalb des Fensterrahmens mit der Maus.
5. Um das Anpass-Werkzeug zu verlassen, drücken Sie **ESC**.

Gebrauch von Fenster-Einfrieren

Das Fenster-Einfrieren erlaubt, Informationen an einem Ort zu sehen, während Sie gleichzeitig andere Informationen einsehen und editieren. Das Einfrier-Fenster liegt über dem Voll-Fenster. Es zeigt den ausgewählten Ausschnitt an. Im Voll-Fenster können Sie weiterhin Scrollen und alle Bereiche des Bildschirms ansehen.

▶ Fenster-Einfrieren einrichten

1. Das Vergrößerungsfenster auf Voll einstellen.
2. Im **Vergrößerer**-Werkzeug: **Typ** ▶ **Einfr.** ▶ **Neu** auswählen.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger, bis der gewünschte Bereich, zur Ansicht kommt.
4. Ziehen Sie mit der Maus, um den Bereich auszuwählen.

   Rahmenmarkierungen am Rahmen des Einfrier-Fensters erscheinen.
5. Größe des Fensters verändern: an den Ziehpunkten ziehen. Wenn Sie Fenster verschieben: innerhalb des Rahmens klicken. Inhalt des Fensters Scrollen: **STRG** gedrückt halten und mit der Maus ziehen.
6. Einfrier-Werkzeug verlassen: **ESC** drücken.

▶ Fenster-Einfrieren an- und ausschalten

In der Werkzeugleiste Vergrößerer: **Typ** ▶ **Einfr.** ▶ **Anschalt.** (oder **Ausschalten**).

Ansicht-Modus zeigt den momentan vergrößerten Bildschirmbereich. Damit kann man einen neuen Bereich zum Vergrößern auswählen. Bei aktivem Ansicht-Modus ist die Vergrößerung ausgeschaltet und der Sicht-Lokator erscheint im normalen Fenster. Durch Verschieben des Sicht-Lokator wählen Sie einen neuen Bereich zum Vergrößern.

▶ Gebrauch der Ansicht

1. Im Menü Aktionen **Ansicht Modus** wählen.

   Die Vergrößerung ist zwischenzeitlich abgeschaltet, und der Ansichts-Lokator erscheint.

2. Bewegen Sie den Ansichts-Lokator zu gewünschten Bildschirmstelle.
3. Klicken Sie, um an der neuen Stelle zu vergrößern.

   Die Vergrößerung wird mit der ausgewählten Bildschirmfläche wiederhergestellt.

Der Sicht-Lokator kann für verschiedene Gestalten und Formen konfiguriert werden. Das gilt auch für normale (unvergrößerte) Bereiche des Bildschirms, wenn man Overlay oder die angedockten Vergrößerungsfenster benutzt.

▶ Sicht-Lokator konfigurieren

1. Im Menü Vergrößerer: **Sicht-Lokator...** wählen
2. Gewünschte Lokator-Optionen auswählen.
3. **OK**-Schaltfläche klicken.

Dual-Monitor-Unterstützung

Wenn Sie einen Computer benutzen, der mit zwei Monitoren ausgestattet ist, erlaubt Ihnen die Dual-Monitor-Unterstützung von ZoomText, dass Sie durch Einsatz des primären und des sekundären Monitors die Breite der vergrößerten Ansicht verdoppeln (Primären Monitor übergreifend), die vergrößerte Ansicht duplizieren (primär geklont) oder gleichzeitig die vergrößerte und die nicht vergrößerte Ansicht auf dem Bildschirm haben (Primär 1x). Die Dual-Monitor-Ansichten von ZoomText wurden geschaffen, um die Produktivität und den Komfort für individuelle Benutzer (allein arbeitende Benutzer) als auch für in Gruppen an demselben System arbeitende Benutzer (sehbehinderte und nicht sehbehinderte Personen zusammen) zu erhöhen.

Voraussetzungen für das Dual-Monitor-System

Um die Unterstützung des Dual-Monitors von ZoomText zu erhalten, muss Ihr System die folgende Hardware und Software haben:

- Windows Vista oder Windows XP
- Ein Desktop- oder Laptop-Computer mit einer Dual-Monitor fähigen Grafikkarte oder zwei Grafikkarten
- Zwei PC-Monitoren (irgendeine Kombination von Röhrenmonitor/CRT oder Flachbildmonitor LCD/TFT)

Anmerkung: Am geeignetsten in der primären Monitor übergreifenden Ansicht empfehlen wir ein größenmäßig zusammenpassendes Set von LCD-Monitoren, die unmittelbar nebeneinander positioniert werden. Diese Konfiguration gewährt eine nahtlose und verbundene Ansicht.

Primär übergreifend dehnt die von ZoomText vergrößerte Ansicht auf den primären und den sekundären Monitor aus. Dadurch verdoppelt sich die Menge der Information, die gleichzeitig gesehen werden kann. Mit der doppelten Information im Blickfeld können Sie schneller und bequemer arbeiten, als wenn Sie nur einen Monitor benutzen.

Primär geklont stellt die gleiche vergrößerte Ansicht auf Ihrem primären und sekundären Monitor dar. Dieser Modus ist nützlich, wenn zwei oder mehr Benutzer dieselbe vergrößerte Ansicht sehen müssen, aber nicht an demselben Monitor sitzen können.

Primär 1x zeigt die vergrößerte Ansicht auf Ihrem primären Monitor und eine nicht vergrößerte Ansicht auf dem sekundären Monitor. Dieser Modus ist nützlich, wenn ein sehbehinderter und ein nicht sehbehinderter Benutzer zusammen an demselben System arbeiten. Der sehbehinderte Benutzer kann zur gewünschten Vergrößerungsstufe heranzoomen (auf dem primären Monitor), während der normal sehende Benutzer die unvergrößerte Ansicht auf dem sekundären Monitor sieht.

Beim ersten Mal, wenn Sie ZoomText starten, wird es automatisch die Anwesenheit von zwei Monitoren auf Ihrem System feststellen und fragen, ob Sie die Dual-Monitor-Eigenschaft anschalten wollen. Wenn Sie 'Ja' auswählen, wird ZoomText die Dual-Monitor-Eigenschaft auf Primäre übergreifende Ansicht stellen (Standardeinstellung). Sie können jedoch zu jeder Zeit die Dual-Monitor-Eigenschaft an- und abschalten oder eine andere Dual-Monitor-Ansicht auswählen.

▶ Um die Dual-Monitor-Eigenschaft ein- und auszuschalten

In der Werkzeugleiste **Vergrößerer,** wählen Sie **Typ ▶ Dual- Monitor ▶ Einschalten** (oder **Ausschalten**), oder drücken Sie die Kurztaste Dual- Monitor An/Aus: **WINDOWS + UMSCHALT + D.**

▶ Um die Dual-Monitor-Ansicht auszuwählen

In der Werkzeugleiste **Vergrößerer,** wählen Sie **Typ ▶ Dual- Monitor,** und dann wählen Sie die gewünschte Dual-Monitor- Ansicht.

Sie können auch durch die Dual-Monitor-Ansichten schalten, indem Sie die Kurztaste für die Dual-Monitor-Ansicht drücken: **WINDOWS + UMSCHALT + Z**.

Die Farbenverstärkungen verbessern die Klarheit von Text und Grafik, machen das Lesen leichter und reduzieren die Augenschmerzen. Die Farbenverstärkungen bestehen aus einer Vielzahl von Filtereffekten, die die Farbe, den Kontrast und die Helligkeit anpassen. Sie können die vorgegebenen Farbmuster benutzen oder Ihre eigenen Farben konfigurieren.

▶ Vorgegebene Farbmuster benutzen

In der Vergrößerer-Werkzeugleiste: **Farbe** ▶ **Schema**, und dann das gewünschte Farbmuster.

▶ Eigene Farbmuster konfigurieren

1. Im Menü Vergrößerer: **Farbverstärkung...** wählen
2. **Eigene...** wählen
3. Die Parameter wie gewünscht anpassen.
4. **OK**-Schaltfläche klicken.

Anmerk.: Sie können die Farbenverstärkungen an- und abschalten durch die Kurztaste Farbenverstärkung An/Aus: **STRG + Umschalt + C**.

Zeigerverstärkungen

Zeigerverstärkungen machen es leicht, den Mauszeiger zu lokalisieren und ihm nachzufolgen. Man kann Größe und Farbe des Zeigers anpassen und einen Lokator aktivieren, der die Position des Zeigers auf dem Bildschirm hervorhebt. Sie können das vorhandene Zeiger-Schema benutzen oder Ihre eigenen Zeiger-Einstellungen konfigurieren.

▶ Vorhandenes Zeiger-Schema auswählen

In der Vergrößerer-Werkzeugleiste: **Zeiger** ▶ **Schema** und dann das gewünschte Zeiger-Schema auswählen.

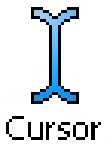
▶ Eigene Zeiger-Einstellungen konfigurieren

1. In der Vergrößerer-Werkzeugleiste: **Zeiger Verstärkungen ...** auswählen.
2. **Eigene...** auswählen.
3. Die eigenen Parameter wie gewünscht einstellen.
4. **OK**-Schaltfläche klicken.

Anmerk.: Sie können die Zeigerverstärkungen an- und abschalten durch die Kurztaste Zeigerverstärkung An/Aus: **STRG + Umschalt + P**.

Cursorverstärkungen machen es leicht, den Textcursor zu lokalisieren und ihm zu folgen. Die Wahl eines gut sichtbaren Lokators markiert die Cursorposition, ohne den umgebenden Text zu verdecken. Sie können das vorhandene Cursor-Schema benutzen oder Ihre eigenen Cursor-Einstellungen konfigurieren.

▶ Vorhandenes Cursor-Schema auswählen



In der Vergrößerer-Werkzeugleiste: **Cursor** ▶ **Schema** und dann das gewünschte Cursor-Schema auswählen.

▶ Eigene Cursor-Einstellungen konfigurieren

1. In der Vergrößerer-Werkzeugleiste: **Cursor Verstärkungen ...** auswählen.
2. **Eigene...** auswählen.
3. Die eigenen Parameter wie gewünscht einstellen.
4. **OK**-Schaltfläche klicken.

Anmerk.: Sie können die Cursorverstärkungen an- und abschalten durch die Kurztaste Cursorverstärkung An/Aus: **STRG + Umschalt + R**.

Fokus-Verstärkungen

Die Fokus-Verstärkungen erleichtern es, den Fokus des Steuerelementes zu lokalisieren und ihm zu folgen, wenn Sie mit der Tabulatortaste und den Pfeiltasten durch Menüs, Dialoge, Werkzeugleisten und andere Steuerelemente der Anwendung navigieren. Wenn Sie eingeschaltet sind, markiert die Auswahl eines besonders sichtbaren Lokators die Positionen des Steuerelementes mit dem Fokus, ohne umgebenden Text zu verdecken. Sie können die Einstellungen aus vorgegebenen Fokus-Schemas auswählen oder Ihre eigenen Einstellungen für einen Fokus konfigurieren.

▶ Um ein vorgegebenes Cursor-Schema zu wählen

In der Werkzeugleiste des **Vergrößerers** wählen Sie **Fokus** ▶ **Schema**, und dann das gewünschte Fokus-Schema.

▶ Um die Einstellungen für einen eigenen Cursor vorzunehmen

1. Wählen Sie im Menü **Vergrößerer Fokus-Verstärkungen…**
2. Wählen Sie **Eigene…**
3. Nehmen Sie die eigenen Einstellungen wie gewünscht vor.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Anmerkung: Sie können die Fokus-Verstärkungen an- und ausschalten, indem Sie die Kurztaste Fokus-Verstärkungen An/Aus benutzen: **CTRL + SHIFT + O**.

Mit konventionellen Bildschirmvergrößerungsprogrammen verschlechtert sich die Klarheit der Fonts (Schriftart, Buchstabenzeichen) in der vergrößerten Ansicht. Daher sind manche Schriftarten schwierig zu lesen wie zum Beispiel kleine Schriften, Serif- und Kursivschrift sowie die meisten ornamentartigen Schriftarten. Diese Probleme werden mit der neuen Textverstärkungs-Technologie ***xFont*** von ZoomText (Patent angemeldet) gelöst.

Mittels xFont werden alle Schriftarttypen in perfekter Klarheit vergrößert – bei allen Vergrößerungsstufen. Zusätzlich können Sie mit den Optionen von xFont die Lesbarkeit Ihres Textes sehr fein optimieren, indem Sie die Optionen **Glätten**, **Fett** und **Verdichtet** anwenden. Die Option Glätten liefert einen scharfen Rand der Textbuchstaben. Fett erhöht die Dicke der Textzeichen. Verdichtet erhöht den Abstand zwischen den Zeichen und/oder der Linien des Textes.

Wenn Ihr System zu langsam ist, um xFont zu unterstützen, können Sie auf die Standard-Fontverstärkungen umschalten, welche ihnen Text in mittlerer Qualität anzeigen, aber mit einer schnelleren System-Performance.

▶ Die Fontverstärkungstypen umschalten

Drücken Sie die Kurztaste für die Fontverstärkungen: **STRG + UMSCHALT + F**. Wiederholtes Drücken dieser Kurztaste schaltet zwischen den verschiedenen Typen um: **xFont**, **Standard** und **Keine**.

▶ Die Optionen für die Textverstärkung einstellen

1. Im Menü Vergrößerer **Fontverstärkungen...** auswählen.
2. Die Optionen der Fontverstärkung wie gewünscht einstellen.
3. **OK**-Schaltfläche anklicken.

Der Desktop-Sucher hilft Ihnen, Programme und Dokumente in der Desktop-Umgebung zu finden und zu öffnen - einschließlich der Schnellstartleiste, „System-Tray“ (Infobereich der Taskleiste) und der Systemsteuerung. Wenn Sie den Desktop-Sucher ausführen, wird in einem Dialogfeld eine Liste von Elementen angezeigt, die sich in der Desktop-Umgebung befinden. Diese Liste kann gefiltert und es kann in ihr gesucht werden, damit Sie schnell das gewünschte Element auffinden. Unter ´Aktionen’ im Desktop-Sucher können Sie die Objekte öffnen oder ihre Eigenschaften anschauen.

▶ Um den Desktop-Sucher zu benutzen

1. In der Werkzeugleiste Vergrößerer **Desktop** auswählen.

   Der Dialog des Desktop-Sucher wird geöffnet.
2. Filtern und Sortieren Sie die **Desktop-Objekt**-Liste gemäß der gewünschten Optionen in **Zeige Diese Objekte** und **Sortieren Nach**.
3. Um das Suchergebnis einzuengen, tippen Sie die In-formation, nach der Sie suchen, in das Kombinati-onsfeld bei **Suchen** oder wählen Sie einen vorheri-gen Eintrag aus der Liste des Kombinationsfeldes.
4. Wählen Sie die gewünschten Objekte in der Liste.
5. Klicken Sie die Schaltfläche **Öffnen**, um das ausgewählte Objekt zu starten. Klicken Sie die Schaltfläche **Eigenschaften**, um die Eigenschaften des ausgewählten Objektes zu sehen.

Web-Sucher

Der Web-Sucher hilft Ihnen, Links und Steuerelemente im Internet Explorer, AOL, HTML-E-Mails und HTML-Hilfesysteme aufzufinden. Beim Ausführen des Web-Sucher wird ein Dialogfeld angezeigt mit einer Liste der Links und Steuerelemente im aktiven HTML-Dokument. Diese Liste kann gefiltert und es kann in ihr gesucht werden, damit Sie schnell das gewünschte Element auffinden. Unter ´Aktionen' im Web-Sucher können Sie einen ausgewählten Link ausführen, zu einem Link oder einem Steuerelement scrollen oder an der Stelle des Links oder des Steuerelementes vorlesen lassen (mit dem AppReader).

▶ Um den Web-Sucher zu benutzen

1. In der Werkzeugleiste Vergrößerer **Web** auswählen.
   Der Dialog Web-Sucher erscheint.
2. Filtern und Sortieren Sie die Liste der **Web-Seiten- Objekte** gemäß der gewünschten Optionen in **Zeige Diese Objekte** und **Sortieren Nach**.
3. Um das Suchergebnis einzuengen, tippen Sie die Information, nach der Sie suchen, in das Kombinati-onsfeld bei **Suchen** oder wählen Sie einen vorherigen Eintrag aus der Liste des Kombinationsfeldes.
4. In der Liste die gewünschte Web-Seite auswählen.
5. Klicken Sie die Schaltfläche **Link Ausführen**, um den ausgewählten Link auszuführen. Klicken Sie die Schaltfläche **Scroll Zu,** um das ausgewählte Objekt anzuzeigen . Klicken Sie die Schaltfläche **Lies Von**, um von der Stelle des gewünschten Objektes an vorlesen zu lassen (mit dem AppReader).

Der Text-Sucher hilft Ihnen, Wörter oder Sätze innerhalb des aktiven Anwendungsfensters oder des gesamten Bildschirms aufzufinden. Nachdem Sie den Text, nach dem Sie suchen, eingegeben haben, zeigt der Text-Sucher jede gefundene Textstelle oder gesamte Zeile, die den Text enthält, hervorgehoben an und liest ihn vor. **Anmerk.:** Text wird im ZoomText-Vergrößerer nicht gesprochen.

▶ Die Benutzung des Text-Suchers

1. In der Werkzeugleiste **Vergrößerer Text** wählen.
   Der Dialog Text-Sucher öffnet sich. Für Informationen zu diesem Dialog siehe " Text-Sucher" in der Online-Hilfe.
2. Im Feld **Suchen** das/die Wort/Wörter oder den Satz, nachdem/denen Sie suchen, eintippen.
3. Wählen Sie irgendeine andere Option des Text-Suchers, die Sie benutzen möchten.
4. Die **Suchen**-Schaltfläche anklicken.
   Der Dialog des Text-Sucher ist verborgen, und die erste Stelle, in der der gesuchte Text vorkommt, wird hervorgehoben angezeigt und vorgelesen entsprechend der gewählten Optionen. Die Werkzeugleiste des Text-Suchers erscheint über dem gefundenen Text mit Steuerelementen für die Navigation und das Vorlesen der gefundenenTextstellen.
5. Um zur nächsten oder vorigen gefundenen Textstelle zu gelangen, benutzen Sie die Werkzeugleiste des Text-Suchers oder die zugehörigen Kommandos des Text-Sucher.
6. Um den Text-Sucher zu verlassen, rechts klicken oder **ESC** drücken.

Die Werkzeugleiste des Text-Suchers erscheint über dem gefundenen Text mit Steuerelemente zur Navigation und Vorlesen der gefundenen Textstellen.

Die Werkzeugleiste des Text-Suchers

Vorlesen * Liest die gesamte Zeile, die das gefundene Wort enthält.
Kurztaste: **ENTER (Eingabetaste)**.

Vorhergehende Zeigt die vorherige gefundene Textstelle.
Kurztaste: **LINKS** oder **UMSCHALT + TAB**

Nächste Zeigt die nächste gefundene Textstelle.
Kurztaste: **RECHTS** oder **TAB**

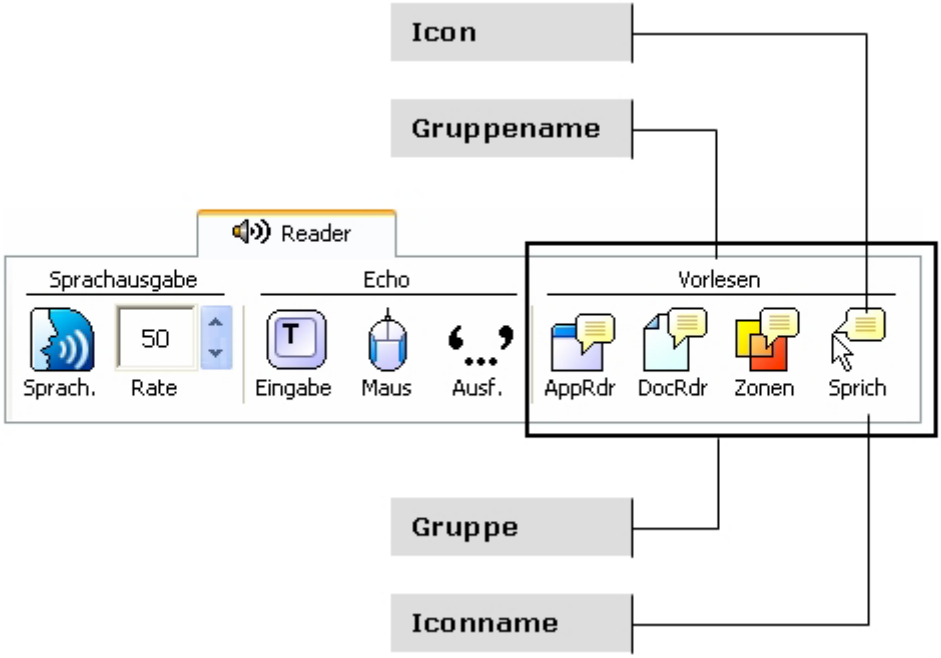
Start AppReader * Startet den AppReader und beginnt an der Stelle des hervorgehobenen gefundenen Textes vorzulesen. Kurztaste: **A** oder **STRG + WIN + A**

Einstellungen Kehrt zurück zum Dialog Text-Sucher.
Kurztaste: **RÜCKTASTE**

Schließen Beendet den Text-Sucher.
Kurztaste: **ESC**

* Diese Option ist nicht im ZoomText *Vergrößerer* vorhanden.

Die Reader-Werkzeugleiste ermöglicht den schnellen Zugang zu den ScreenReader-Eigenschaften von ZoomText. Zur einfachen Erkennung hat jede Werkzeug-Schaltfläche ein intuitives Ikon und Label. Viele dieser Schaltflächen haben Kontextmenüs, die einen schnellen Zugang zu den wichtigsten und häufig benutzten Einstellungen ermöglichen. Zusammengehörige Schaltflächen sind in Gruppen angeordnet, und die Gruppe hat ein Label mit einem anklickbaren Link, der das zugehörige Dialogfeld öffnet. Die Eigenschaften zu dieser Werkzeugleiste sind auf den Seiten 32 bis 52 beschrieben.



Sprachausgabe an- und ausschalten

Sie können die Sprache an- oder ausschalten, ohne die Vergrößerung abzuschalten.

▶ Sprachausgabe an- und ausschalten

In der Reader-Werkzeugleiste: **Sprach.** ▶ **Einschalten** (oder **Ausschalten**),
oder: Sprach-Kurztaste ein/aus: **ALT + UMSCHALT + S**

Anm.: AppReader, DocReader und das Sprich-Werkzeug können benutzt werden, wenn die Sprachausgabe ausgeschaltet ist.

Es kann Fälle geben, in denen Sie während des Sprechens die Sprachausgabe beenden möchten, z. B., wenn ZoomText eine Meldung vorliest, die Sie bereits kennen. Sie können ZoomText beim Vorlesen stoppen, ohne die Sprachausgabe auszuschalten.

▶ Die Sprachausgabe beim Sprechen abbrechen

Die STRG -Taste drücken und loslassen.

Das Vorlesen der aktuellen Informationen wird beendet.

Die Sprechgeschwindigkeit erlaubt Ihnen, festzulegen, wie schnell oder wieviele Wörter pro Minute (bei SAPI 4 Sprachausgaben) oder in Prozentangaben des Sprechgeschwindigkeitsbereiches (bei SAPI 5 Sprachausgaben) ZoomText spricht.

▶ Sprechgeschwindigkeit einstellen

In der Reader-Werkzeugleiste: die **Rate** im Drehfeld wählen, **oder** die Kurztaste für die Sprechgeschwindigkeit benutzen:

Um…	Drücken…
Sprechgeschw. erhöhen	STRG + NUM PLUS
Sprechgeschw. erniedrigen	STRG + NUM MINUS

Für AppReader und DocReader sind verschiedene Sprechgeschwindigkeiten möglich. Diese Einstellungen nehmen Sie im Reader-Menü, **Reader Optionen**…, vor.

Anm.: Zusätzliche Einstellungen der Sprachausgabe einschließlich der Stimme, Stimmehöhe und Lautstärke können vorgenommen werden. Wählen Sie im Reader-Menü: **Sprachausgaben…**

Die Einstellungen für die Sprachausgabe

Mit den Einstellungen für die Sprachausgabe können Sie die Stimme Ihres ScreenReaders nach eigenen Wünschen anpassen. Sie können aus einer Vielzahl von männlichen und weiblichen Stimmen auswählen und die Sprechgeschwindigkeit, Stimmhöhe und die Lautstärke einstellen.

Anm.: ZoomText wird mit vier Sprachausgaben geliefert: NeoSpeech (nur englisch), TruVoice, ViaVoice und Microsoft Speech. Das ZoomText-Setup-Programm erlaubt, jede Kombination von diesen Sprachausgaben zu installieren. ZoomText unterstützt auch andere SAPI 4 oder SAPI 5 basierte Sprachausgaben, die auf Ihrem System installiert sind.

▶ Um die Einstellungen für die Sprachausgabe anzupassen

1. Im Menü Reader **Sprachausgabe...** auswählen.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Kontrollkästchen **Sprachausgabe einschalten** markiert ist.
3. Wählen Sie eine **Sprachausgabe** und eine **Stimme** aus und passen Sie dann die Sprechgeschwindigkeit, die Stimmhöhe und die Lautstärke wie gewünscht an.
4. Um die Einstellungen für die Sprachausgabe zu überprüfen, tippen Sie irgend einen Text in das Editierfeld **Beispieltext** und klicken dann auf **Sprich Beispiel**.
5. Die Schaltfläche **OK** auswählen.

Das Tastenecho erlaubt Ihnen, die Tasten und Worte, die Sie tippen, zu hören. Sie können wählen, ob einzelne Tasten, Worte oder beides gesprochen werden. Getippte Worte werden gesprochen, sobald nach dem Wort ein Leerzeichen oder ein Satzzeichen geschrieben wurde. Zusätzliche Tasten-Optionen erlauben Ihnen, auszuwählen, welche Tasten gesprochen werden - alle Tasten oder ausgewählte Gruppen von Tasten.

▶ Tastenecho einschalten

Eingabe

In der Reader-Werkzeugleiste: **Tasten** klicken und dann den gewünschten Modus für das Tastenecho auswählen.

▶ Optionen für das Tastenecho einstellen

1. Im Reader-Menü: **Tastenecho...** auswählen.
2. Die gewünschten Optionen für das Tastenecho anpassen.
3. **OK**-Schaltfläche klicken.

Mausecho

Das Mausecho liest automatisch Text unterhalb des Zeigers. Einzelne Worte oder vollständige Zeilen des Textes werden beim Bewegen des Zeigers über den Bildschirm oder beim kurz-darüber Schweben unmittelbar gelesen.

▶ Mausecho einschalten

In der Reader-Werkzeugleiste: **Maus** klicken und dann den gewünschten Mausecho-Modus wählen.

▶ Optionen für das Maus Echo einstellen

1. Im Reader-Menü: **Maus Echo...** wählen.
2. Die gewünschten Optionen für das Maus Echo anpassen.
3. **OK**-Schaltfläche klicken.

Die Ausführlichkeit erlaubt Ihnen, zu bestimmen, wieviel an Information über ein Programmelement angesagt wird, wenn es aktiv oder hervorgehoben wird. Diese Programmelemente umfassen: Anwendungs- und Dokumentfenster, Menüs, Dialoge, Schaltflächen und Ikons etc..

Drei Ausführlichkeits-Stufen – Anfänger, Fortgeschritten und Experte – erlauben Ihnen, schnell die Ausführlichkeit höher oder niedriger zustellen. Für Anfänger werden mehr und für Experten weniger Informationen angesagt. Jede dieser Stufen kann entsprechend Ihren Anforderungen vollständig angepasst werden.

▶ Ausführlichkeits-Stufen auswählen

In der Reader-Werkzeugleiste: **Ausf.** klicken und dann die gewünschte Ausführlichkeits-Stufe auswählen.

▶ Optionen für die Ausführlichkeit auswählen

1. Im Reader-Menü: **Ausführlichkeit...** wählen.
2. Die gewünschten Optionen für die Ausführlichkeit anpassen.
3. **OK**-Schaltfläche klicken.

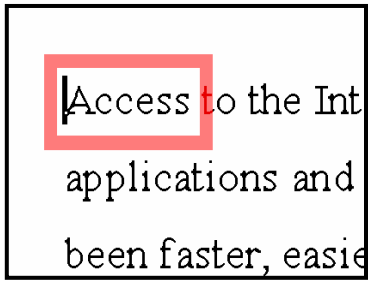
AppReader

Der AppReader liest Dokumente, Web-Seiten und E-Mails innerhalb der darüberliegenden Anwendung. Die Ansicht Ihres Dokumentes ändert sich nicht beim Aufrufen oder Verlassen des AppReader. Dies gewährt einen schnellen und nahtlosen Übergang zwischen Dokument-Editieren und -Lesen.

Der AppReader kann automatisch durch das gesamte Dokument lesen, oder Sie können von Hand ein Wort, eine Zeile, einen Absatz oder einen Paragraphen lesen. Beim Lesen wird jedes gesprochene Wort hervorgehoben. Mit den Einstellungen für den AppReader passen Sie das Aussehen des hervorgehobenen Wortes, einschließlich Gestalt, Größe, Farbe und Durchsichtigkeitsstufe Ihren Anforderungen an.

▶ AppReader Einstellungen anpassen

1. Im Reader-Menü: **AppReader...** wählen.
2. Die gewünschten Einstellungen des AppReader vornehmen.
3. **OK**-Schaltfläche klicken.



AppReader Hervorhebung

▶ AppReader starten und bedienen

1. Doku, Web-Seite oder E-Mail, die Sie lesen möchten, öffnen.
2. Kurztaste für AppReader drücken: **ALT + UMSCHALT + A**, **oder** in der Reader-Werkzeugl.: **AppRdr** -Schaltfläche drücken.

   AppReader beginnt von der aktuellen Textcursorposition zu lesen. Wenn es keinen Textcursor gibt, bleibt der AppReader beim ersten Wort (hervorgehoben) auf der Seite stehen.

   Anm.: AppReader-Schaltfl. ist inaktiv, wenn kein vorlesbarer Text vorhanden ist (in der letzten aktiven Anw.).

3. Mit **ENTER** (EINGABETASTE) starten und stoppen Sie das automatische Vorlesen **oder** mit einem Maus-Klick.

   Mit der Maus, können Sie das Vorlesen an einer anderen Stelle fortsetzen, indem Sie auf das Wort, bei dem Sie starten möchten, klicken.

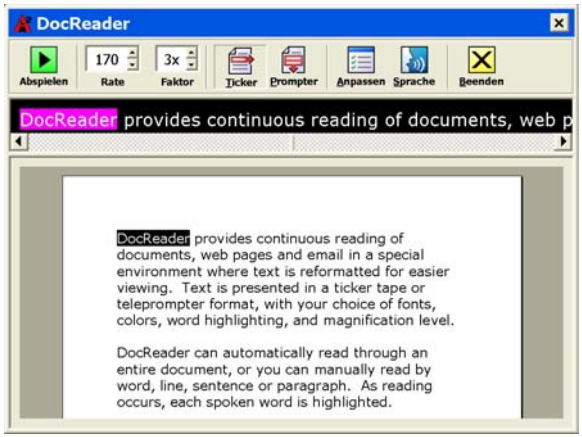
4. Für manuelles Lesen: die AppReader Navig.-Befehle benutzen. (siehe "AppReader- und DocReader-Kurztaste" auf Seite 54).
5. AppReader verlassen: Rechts-Klicken oder **ESC** drücken.

   Der Cursor steht dann automatisch am letzten Wort, das im AppReader hervorgehoben war (wenn ein Cursor existiert).

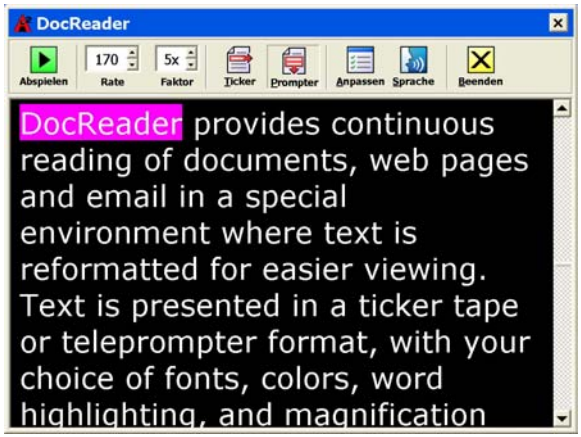
DocReader

Der DocReader liest Dokumente, Web-Seiten und E-Mails in einer speziellen Umgebung, in welcher der Text für eine einfachere Ansicht umformatiert wurde. Der Text wird entweder in einem Einzeilen-Modus (Ticker) oder einem Prompter-Modus (mit umgebrochenen Zeilen) gemäß ihrer Wahl der Schriftart, Farbe, Worthervorhebung und Vergrößerungsstufe angezeigt.

Der DocReader kann automatisch durch das gesamte Dokument lesen oder Sie können von Hand ein Wort, eine Zeile, einen Absatz oder einen Paragraphen lesen. Beim Lesen wird jedes gesprochene Wort hervorgehoben.



Ticker-Modus



Prompter-Modus

▶ DocReader starten und bedienen

1. Doku, Web-Seite oder E-Mail, die Sie lesen möchten, öffnen.
2. Kurztaste für DocReader drücken: **ALT + UMSCHALT + D**, **oder** in der Reader-Werkzeugl.: **DocRdr** -Schaltfläche drücken.

   Das DocReader-Fenster erscheint mit dem Text des Quelldokumentes. Wenn das Quelldokument einen aktiven Textcursor besitzt, wird das Wort an der Cursorposition in der DocReader-Anzeige hervorgehoben, andernfalls nur das erste Wort in der DocReader-Anzeige.

   Anm.: DocReader-Schaltfl. ist inaktiv, wenn kein vorlesbarer Text vorhanden ist (in der letzten aktiven Anw.).

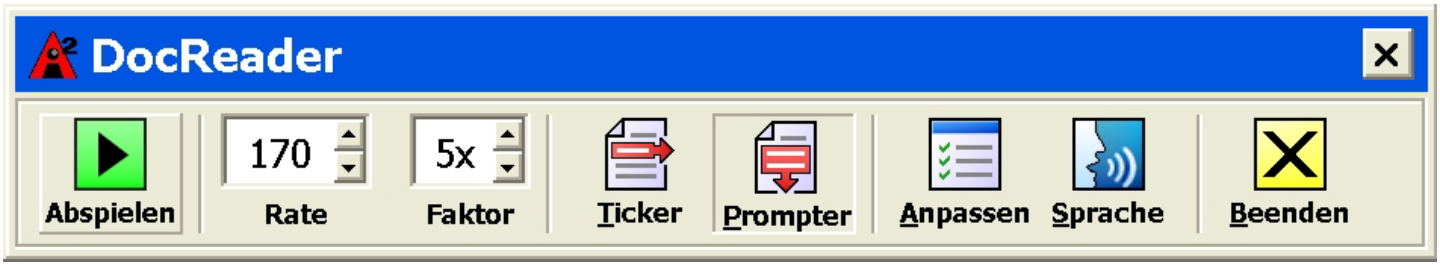
3. Zum Start oder Stoppen des automatischen Vorlesens, klicken Sie die Abspiel/Pause-Schaltfläche **oder** drücken Sie **Enter**.

   Bei Pause auf irgendein Wort klicken, um von dort weiter zu lesen.

4. Für manuelles Lesen: die DocReader Navig.-Befehle benutzen. (siehe "AppReader- und DocReader-Kurztaste" auf Seite 54).
5. DocReader verlassen: Rechts-Klicken oder **ESC** drücken.

   Der Cursor steht dann automatisch am letzten Wort, das im DocReader hervorgehoben war (wenn ein Cursor existiert).

Die DocReader-Werkzeugleiste enthält Steuerelemente zum Bedienen des DocReaders und für die Einstellungen, wie der Text hervorgehoben und erscheinen soll.



DocReader-Werkzeugleiste

Abspielen/Pause Startet und stoppt das Lesen am hervorgehobenen Wort.

Rate Kontrolliert die Sprechgeschwindigkeit des DocReaders – in Worte pro Minute.

Faktor Stellt die Vergrößerungsstufe des DocReaders ein, von 1x bis 36x.

Ticker Zeigt den Text in einer einzelnen Zeile an, der horizontal wie ein Ticker-Band scrollt, mit einer unvergrößerten Ansicht des Quelldokumentes darunter.

Prompter Zeigt mehrere Zeilen des Textes ohne Leerzeilen, der vertikal wie ein Teleprompter abrollt.

Anpassen Öffnet den Dialog für die Einstellungen des DocReaders.

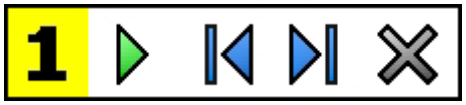
Sprache Öffnet den Dialog für die Einstellungen der Sprachausgabe.

Beenden Beendet den DocReader und aktiviert die Quell-Anwendung.

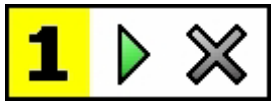
Mittels Lesezonen können Sie unmittelbar ausgewählte Stellen in einem Anwendungsfenster sehen und anhören. Als Beispiel: Ihre Datenbankanwendung zeigt ein Dutzend oder mehr Felder an Informationen. Bei einem normalen Arbeitsvorgang sind Sie nur an einigen wenigen dieser Felder interessiert. Mittels der Lesezonen können Sie unmittelbar diese ausgewählten Felder durch Drücken einer Kurztaste sehen und/oder hören.

Sie können bis zu 10 Lesezonen für jede Ihrer Anwendungen definieren. Beim Öffnen und Wechsel zu anderen Anwendungen werden automatisch die für die aktive Anwendung definierten Lesezonen zum Benutzen geladen.

Die Werkzeugleiste Lesezonen erscheint über der aktiven Lesezone stets, wenn Sie die Lesezonen aufrufen. Die Werkzeugleiste stellt Steuerelemente zum Navigieren und zum Lesen in den definierten Zonen zur Verfügung.



Werkzeugleiste Lesezonen – Editier- und Navigier-Modus



Werkzeugleiste Lesezonen – Trigger-Modus

Play/Pause/Stopp Startet and stoppt das Vorlesen. Wenn der Play-Modus (Abspielen) ausgeführt wird, erscheinen die Schaltflächen Pause oder Stopp (dem aktiven Modus entsprechend). Die Schaltfläche Pause erscheint im Trigger-Modus und Navigier-Modus, wo Sie das Vorlesen an dem hervorgehobenen Wort anhalten und wiederstarten können. Die Schaltfläche Stopp erscheint im Editier-Modus, wo das Vorlesen stets am ersten Wort in der Zone neue beginnt.
Kurztaste: **ENTER (Eingabetaste)**

Vorherige Aktiviert die vorherige Lesezone.
Kurztaste: **UMSCHALT + TAB**

Nächste Aktiviert die nächste Lesezone.
Kurztaste: **TAB**

Schließen Verlässt den Modus der Lesezonen.
Kurztaste: **ESC**

▶ Eine Lesezone erzeugen

1. Öffnen Sie die Anwendung, in der Sie eine Lesezone erzeugen möchten. Vergewissern Sie sich, dass die gewünschte Karteikarte, Ansicht oder Fenster der Anwendung angezeigt werden.
2. Auf der Werkzeugleiste **Reader** wählen Sie **Zonen** ▶ **Neu**, oder drücken Sie die Lesezonen-Kurztaste: **STRG + WIN + Z**.

   Das Werkzeug Neue Zone wird aktiv und alle existierenden Zonen für die aktive Anwendung werden angezeigt.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger, um die Ansicht in den neuen Zonenbereich zu scrollen.
4. Halten Sie die linke Maustaste gedrückt, ziehen Sie das ausgewählte Rechteck über den gewünschten Zonenbereich und lassen Sie die Taste los.

   Wenn das Ziehen beendet ist (Maustaste loslassen), öffnet sich der Dialog Lesezonen. Dieser Dialog erlaubt Ihnen, der Zone einen Namen zu geben und die Zonenoptionen auszuwählen. Für vollständige Informationen zum Dialog Lesezonen siehe "Einstellungen der Lesezonen" im Hilfesystem von ZoomText.
5. Im Feld **Zonenname** einen beschreibenden Namen für die neue Zone eingeben.

   *Wenn Sie zum nächsten Dialog-Steuerelement navigieren, wird der neue Name dieser Zone in der **Zonenlist**e erscheinen.*

6. Unter **Zone ist relativ zu** wählen Sie die relative Stellung der Zone innerhalb des Anwendungsfensters aus.
7. Unter **Zonenaktionen** wählen Sie die gewünschten Optionen.
8. Um die neue Zone zu testen, klicken Sie auf **Trigger**.

   Der Dialog Lesezonen ist zeitweise verborgen, während die Zone entsprechend der ausgewählten Einstellungen angezeigt und/oder vorgelesen wird.
9. Um zusätzliche Zonen zu erzeugen, klicken Sie auf **Neue Zone** und wiederholen die Schritte 4 bis 9.
10. Wenn Sie mit dem Erzeugen und Editieren von Zonen fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

▶ Eine Lesezone editieren

1. Öffnen Sie die Anwendung, welche die Lesezone enthält, die Sie editieren möchten.
2. In der Werkzeugleiste **Reader** wählen Sie **Zonen** ▶ **Editieren** oder drücken Sie die entsprechende Kurztaste: **STRG + WIN + E**.

   Das Werkzeug für das Editieren von Zonen wird aktiv und alle vorhandenen Zonen für die aktive Anwendung werden angezeigt. Die Werkzeugleiste Lesezonen erscheint über der aktiven Zone.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger, um die gewünschte Zone zur Ansicht zubringen oder klicken Sie die Schaltflächen **Nächste** oder **Vorherige** auf der Werkzeugleiste Lesezonen.
4. Klicken Sie innerhalb der Zone, um die Ziehpunkte und die Werkzeugleiste zu aktivieren.
5. Um die Größe der Zone zu verändern, ziehen Sie an irgendeinem der Ziehpunkte.
6. Um die Zone zu bewegen, ziehen Sie innerhalb des Zonenrahmens .
7. Um das Vorlesen in der Zone zu testen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Play**.
8. Um zu einer anderen Zone zu gelangen, drücken Sie die Nummer der gewünschten Zone oder klicken Sie die Schaltfläche **Nächste** oder **Vorherige**.
9. Um eine andere Zone zu editieren, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 8.
10. Um das Werkzeug 'Zonen editieren' zu verlassen, rechts klicken oder die Taste **ESC** drücken.

▶ Eine Lesezone triggern

1. Öffnen Sie die Anwendung, welche die Lesezone enthält, die Sie triggern möchten.
2. In der Werkzeugleiste **Reader** wählen Sie **Zonen** ▶ **Triggern** und dann die gewünschte Lesezone.

   Die gewünschte Lesezone wird angezeigt und/oder vorgelesen gemäß den Einstellungen für die Zone.

Sie können auch Lesezonen auf die folgende Weise triggern:

- Drücken Sie die Kurztaste der **Lesezonenliste**: **STRG + WIN + L**. Dann wählen Sie die gewünschte Zone aus dem Menü.
- Benutzen Sie die Kurztasten für die Lesezone:

Um zu triggern...	Drücken...
Trigger Zone 1 ... 10	STRG + WIN + 1 ... 0
Nächste Lesezone	STRG + WIN + N
Vorherige Lesezone	STRG + WIN + P

▶ Durch alle Lesezonen navigieren

1. Öffnen Sie die Anwendung, welche die Lesezonen enthält, durch die Sie navigieren möchten.
2. In der Werkzeugleiste **Reader** wählen Sie Z**onen** ▶ **Zonen N<u>a</u>vigieren** oder drücken Sie die Kurztaste zum Navigieren in den Lesezonen: **STRG + WIN + V**.

   Der Navigationsmodus wird aktiv und die Werkzeugleiste Lesezonen öffnet sich über der ersten aktiven Zone. Der Zonenname und seine Nummer werden gesprochen.
3. Um das Lesen in der Zone zu starten und zu stoppen, drücken Sie die Schaltfläche **Play/Pause**.

   Anmerk.: Die Schaltfläche Play/Pause wird grau, wenn in Zonen, bei denen nichts vorgelesen werden kann, navigiert wird.
4. Um zu einer anderen Zone zu navigieren, klicken Sie die Schaltfläche **Nächste** und **Vorherige** an.
5. Um den Navigationsmodus zu verlassen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen** auf dem Navigationswerkzeug. Sie können stattdessen auch Rechts- klicken oder **ESC** drücken.

Sprich Werkzeug

Das Sprich-Dies-Werkzeug ermöglicht Ihnen, ausgewählte Bildschirmbereiche durch Klicken oder Ziehen mit der Maus vorlesen zulassen. Jeder sichtbare Text kann gesprochen werden, auch der, welcher außerhalb des aktiven Programmes liegt. Anm.: Text in grafischen Bildern kann nicht vorgelesen werden.

▶ Verwendung von Sprich-dies

1. In der Reader-Werkzeugleiste: **Sprich**-Schaltfläche drücken, **oder** Kurztaste von Sprich-dies drücken: **ALT + UMSCHALT + I**
2. Um ein einzelnes Wort vorzulesen, auf das Wort klicken.
3. Textblock markieren, der vorgelesen werden soll.

   Nach Loslassen der Maustaste, wird der markierte Text vorgelesen.
4. Sprich-dies verlassen: Rechts-Klicken oder **ESC** drücken.

Mit den Text-Lese-Kommandos können Sie navigieren und vorlesen lassen, während Sie ein Dokument editieren (wort-, zeilen-, satz- oder absatzweise). Wenn Sie diese Befehle benutzen, bewegt sich der Textcursor entsprechend dem Kommando. Z. B., beim „Sage nächsten Satz"-Befehl bewegt sich der Cursor zum Anfang des nächsten Satzes und liest den gesamten Satz. Die folgende Tabelle listet diese Befehle auf.

Anm.: NumLock muss ausgeschaltet sein, wenn die ZoomText-Kommandos den Numerik-Tastenblock benötigen.

Text-Vorlesen Befehle	Tasten
Sage vorhergehendes Zeichen	LINKS
Sage aktuelles Zeichen ◆	NUM 5
Sage nächstes Zeichen	RECHTS
Sage vorhergehendes Wort	STRG + LINKS
Sage aktuelles Wort ◆◆	STRG + NUM 5
Sage nächstes Wort	STRG + RECHTS
Sage vorhergehenden Satz	STRG + WIN + LINKS
Sage aktuellen Satz	STRG + WIN + NUM 5
Sage nächsten Satz	STRG + WIN + RECHTS

Text-Vorlesen Befehle *(Fortsetzung*	**Tasten**
Sage vorhergehende Zeile ◆◆◆	AUFWÄRTS
Sage aktuelle Zeile	UMSCHALT + NUM 5
Sage nächste Zeile ◆◆◆	ABWÄRTS
Sage vorhergehenden Absatz	STRG + AUFWÄRTS
Sage aktuellen Absatz	STRG + UMSCHALT + NUM 5
Sage nächsten Absatz	STRG + ABWÄRTS

◆ Zweimal-Drücken dieses „Sage aktuelles Zeichen“-Befehls spricht das Zeichen im Buchstabiermodus, phonetisch ("Anton, Berta, Cäsar...")

◆◆ Wiederholtes Drücken des “Sage das aktuelle Wort”-Befehls bewirkt:

- 1 x Drücken: spricht das Wort
- 2 x Drücken: buchstabiert das Wort
- 3 x Drück.: buchstabiert das Wort phonetisch ("Anton, Berta, Cäsar...")

Anm.: das Mehrfach-Drücken muss innerhalb von 2 Sekunden erfolgen.

◆◆◆ Dieser Befehl spricht das aktuelle Wort oder die gesamte Zeile gemäß den Programm-Echo-Einstellungen 'Wenn der Text zu einer neuen Zeile kommt'.

Kurztasten sind Tastenkombinationen, die ZoomText-Befehle ausführen, ohne dass die ZoomText-Benutzeroberfläche aktiviert werden muss. Für nahezu alle ZoomText-Eigenschaften gibt es Kurztasten, die es Ihnen erlauben, ZoomText zu steuern, während ein anderes Programm aktiv ist.

Einige wichtige Punkte über die ZoomText-Kurztasten sind:

- Einzelne Kurztasten können geändert oder deaktiviert werden, um Konflikte mit anderen Programmen zu vermeiden.
- Sowohl Tasten als auch die Maustasten können benutzt werden, um eine Kurztaste zu definieren.
- Jede Kurztaste kann nur einmal vergeben werden.

Jede Kurztaste besteht aus einer oder mehreren Modifiziertasten und einer einzelnen primären Taste. Die Modifiziertasten bestehen aus irgend einer Kombination von **ALT**, **STRG**, **UMSCHALT**, **FESTSTELL** und der **Windows-Taste**. Die primäre Taste kann irgend eine Taste oder irgend eine Maustaste sein.

▶ Um die Kurztasten-Einstellungen zu ändern

1. Im Menü Einstellungen **Kurztasten...** wählen.
2. Wählen Sie die gewünschte Kurztasten-Gruppe und den Kurztasten-Befehl.
3. Passen Sie die Kurztasten-Kombination, wie gewünscht, an.
4. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3 für jede Kurztaste, die Sie verändern möchten.
5. Auf die Schaltfläche **OK** klicken.

AppReader- und DocReader Kurztasten

Allgemeine Befehle	Tasten
AppReader starten	ALT + UMSCHALT + A
DocReader starten	ALT + UMSCHALT + D
Umschalten Vorlesen (Abspielen/Pause)	ENTER (EINGABETASTE)
Vergrößerung erhöhen	ALT + NUM PLUS
Vergrößerung erniedrigen	ALT + NUM MINUS
Vorlesegeschwindigkeit erhöhen	STRG + NUM PLUS
Vorlesegeschwindigkeit erniedrigen	STRG + NUM MINUS
Stumm	STRG
Beenden	ESC

AppReader and DocReader Kurztasten *(Fortsetzung)*

Navigation-Befehle	Tasten
Sage das vorhergehende Wort	STRG + LINKS, ODER LINKS
Sage das aktuelle Wort ◆	STRG + NUM 5, ODER LEERTASTE
Sage das nächste Wort	STRG + RECHTS, ODER RECHTS
Sage das Wort darüber	AUFWÄRTS
Sage das Wort darunter	ABWÄRTS
Sage den vorhergehenden Satz	STRG + WIN + LINKS
Sage den aktuellen Satz	STRG + WIN + NUM 5
Sage den nächsten Satz	STRG + WIN + RECHTS
Sage den vorhergehenden Absatz	STRG + AUFWÄRTS
Sage den aktuellen Absatz	STRG + UMSCHALT + NUM 5
Sage den nächsten Absatz	STRG + ABWÄRTS
Sage das erste Wort der Zeile	POS 1
Sage das letzte Wort der Zeile	ENDE
Seite aufwärts	BILD AUFWÄRTS
Seite abwärts	BILD ABWÄRTS

AppReader- und DocReader Kurztasten *(Fortsetzung)*

Navigation-Befehle *(Fortsetzung)*	**Tasten**
Anfang des Dokumentes	STRG + POS 1
Ende des Dokumentes	STRG + ENDE
Nächster Link	TAB
Vorhergehender Link	UMSCHALT + TAB
Link ausführen	STRG + ENTER (EINGABETASTE)

- Wiederholtes Drücken des “Sage das aktuelle Wort”-Befehls bewirkt:
  - 1 x Drücken: spricht das Wort
  - 2 x Drücken: buchstabiert das Wort
  - 3 x Drück.: buchstabiert das Wort phonetisch ("Anton, Berta, Cäsar...")

  Anm.: das Mehrfach-Drücken muss innerhalb von 2 Sekunden erfolgen.

Konfiguration Laden Kurztasten

Befehle	Tasten
Konfiguration 1…9 Laden	ALT + UMSCHALT + 1 …9

Windows Vista Logon-Unterstützung Kurztasten

Befehle	Tasten
Logon-Unterstützung An	ALT + Einfg
Logon-Unterstützung Aus	ALT + Entf
Vergrößerung erhöhen	ALT + NUM PLUS
Vergrößerung erniedrigen	ALT + NUM MINUS
Farbe invertieren An/Aus	STRG + UMSCHALT + C
Sprache An/Aus	ALT + UMSCHALT + S

Vergrößerung-Befehle

Befehle	Tasten
Vergrößerung erhöhen	ALT + NUM PLUS
Vergrößerung erniedrigen	ALT + NUM MINUS

Vergrößerer-Werkzeugleiste Kurztasten

Befehle	Tasten
Fenstertyp	STRG + UMSCHALT + Z
Fensterwerkzeug anpassen	STRG + UMSCHALT + A
Dual-Monitor An/Aus	WINDOWS + UMSCHALT + D
Dual-Monitor-Ansicht	WINDOWS + UMSCHALT + Z
Einfrier-Werkzeug	STRG + UMSCHALT + N
Einfrier-Werkzeug	STRG + UMSCHALT + E
Farbenverstärkungen An/Aus	STRG + UMSCHALT + C
Zeigerverstärkungen An/Aus	STRG + UMSCHALT + P
Cursorverstärkungen An/Aus	STRG + UMSCHALT + R
Fokusverstärkungen An/Aus	STRG + UMSCHALT + O
Fontverstärkungen Typ	STRG + UMSCHALT + F
Desktop-Sucher	STRG + UMSCHALT + D
Web-Sucher	STRG + UMSCHALT + W
Text-Sucher	STRG + UMSCHALT + T

Verschiedene Kurztasten

Befehle	Tasten
Lokator An/Aus	STRG + UMSCHALT + L
Ansichtsmodus An/Aus	STRG + UMSCHALT + V
Textglättung Typ	STRG + UMSCHALT + T
Bewege Maus zur Ansicht	STRG + UMSCHALT + B
Bewege Ansicht zur Maus	STRG + UMSCHALT + Y
Durchreichen (nächste ZoomText Kurztas.)	ALT + PAUSE
AHOI An/Aus	STRG + ALT + UMSCHALT + A
AHOI Status-Bericht	STRG + ALT + UMSCHALT + S
ZoomText-Bildschirm erfassen	STRG + ALT + UMSCHALT + C
Cursor-Finden	STRG + ALT + UMSCHALT + D
MSAA An/Aus	STRG + ALT + UMSCHALT + M
Verfolgung An/Aus	STRG + ALT + UMSCHALT + T
Update Screen Model	STRG + ALT + UMSCHALT + U

Reader-Werkzeugleiste Kurztasten

Befehle	Tasten
Sprache An/Aus	ALT + UMSCHALT + S
Sprechgeschwindigkeit erhöhen	STRG + NUM PLUS
Sprechgeschwindigkeit erniedrigen	STRG + NUM MINUS
Tastenecho-Modus	ALT + UMSCHALT + T
Mausecho-Modus	ALT + UMSCHALT + M
Ausführlichkeitsstufe	ALT + UMSCHALT + V
AppReader starten	ALT + UMSCHALT + A
DocReader starten	ALT + UMSCHALT + D
Sprich-dies-Werkzeug	ALT + UMSCHALT + I

Zonen vorlesen Kurztasten (nur Vergrößerer/*Reader*)

Befehle	**Tasten**
Trigger Zone 1 … 10	STRG + WIN + 1 ... 0
Nächste Zone Lesen	STRG + WIN + N
Vorherige Zone Lesen	STRG + WIN + P
List Reading Zones	STRG + WIN + L
Lesezonen navigieren	STRG + WIN + V
Neue Lesezone	STRG + WIN + Z
Editiere Lesezonen	STRG + WIN + E

Bildschirm-Auslesen Kurztasten (Screen Reading)

Befehle	Tasten
Sage die Fensterüberschrift an	STRG + WIN + W
Sage die Dialog-Karteikarte an	STRG + WIN + T
Sage die Dialogmeldung an	STRG + WIN + M
Sage den Focus an	STRG + WIN + F
Sage die Standardschaltfläche an	STRG + WIN + B
Sage den Gruppennamen an	STRG + WIN + G
Sage die Statusleiste an	STRG + WIN + X
Sage alles an	STRG + WIN + A
Lies den markierten Text vor	STRG + WIN + S
Sage die Zeilenüberschrift an	STRG + WIN + R
Sage die Spaltenüberschrift der Zelle an	STRG + WIN + K
Sage die Formel der Zelle an	STRG + WIN + O
Sage den Zellkommentar an	STRG + WIN + C

Bildschirm-Auslesen Kurztasten (Screen Reading)

Befehle	Tasten
Sage die aktuelle Zeit an	STRG + WIN + I
Sage das aktuelle Datum an	STRG + WIN + Y
Zwischenspeicher vorlesen	ALT + UMSCHALT + C
Stumm	ALT + UMSCHALT + Q, ODER STRG
Sprachausgabe wechseln	ALT + UMSCHALT + E

Benutzeroberfläche Kurztasten

Befehle	Tasten
ZoomText aktivieren	ALT + EINFG
ZoomText deaktivieren	ALT + ENTF
Benutzeroberfläche anzeigen	STRG + UMSCHALT + U
Hilfewerkzeug	STRG + UMSCHALT + H

Scroll Kurztasten

Befehle	Tasten
Aufwärts scrollen	ALT + AUFWÄRTS
Abwärts scrollen	ALT + ABWÄRTS
Nach links scrollen	ALT + LINKS
Nach rechts scrollen	ALT + RECHTS
Nach oben springen	ALT + BILD AUFWÄRTS
Nach unten springen	ALT + BILD ABWÄRTS
Nach links springen	ALT + POS 1
Nach rechts springen	ALT + ENDE
In die Mitte springen	ALT + NUM 5
Ansicht sichern	ALT + NUM /
Ansicht wiederherstellen	ALT + NUM *

Mit Hilfe von Konfigurationsdateien können alle ZoomText-Einstellungen gespeichert und wiederhergestellt werden. Die Konfigurationsdateien steuern alle ZoomText-Eigenschaften einschließlich der Vergrößerungsstufe, des Typs des Vergrößerungsfensters, der Bildschirmverstärkungen, der Lese-Optionen und der Kurztasten. Eine beliebige Anzahl von Dateien kann gespeichert werden, die es Ihnen erlaubt, Ihre eigenen ZoomText-Konfigurationen zu erzeugen, damit Sie sie jederzeit aufrufen können.

▶ Die Einstellungen in einer Konfigurationsdatei sichern

1. Stellen Sie alle gewünschten ZoomText-Eigenschaften ein.
2. Im Menü Datei **Konfiguration speichern...** auswählen

   Das Dialogfeld Konfiguration sichern erscheint. Alle vorhandenen Konfigurationsdateien sind aufgelistet.
3. Geben Sie den Namen der neuen Konfiguration im Feld **Dateiname:** ein.
4. Klicken Sie auf die **OK**-Schaltfläche.

▶ Die Einstellungen aus einer Konfigurationsdatei laden

1. Im Menü Datei **Konfiguration öffnen...** auswählen

   Das Dialogfeld Konfiguration öffnen erscheint. Alle vorhandenen Konfigurationsdateien sind aufgelistet.
2. Die gewünschte Konfigurationsdatei markieren.
3. Klicken Sie auf die **OK**-Schaltfläche.

Konfigurationen sichern und laden

Wenn Sie ZoomText starten, wird die Standard-Konfigurationsdatei ZT.ZXC automatisch geladen. Diese Datei enthält die eingebauten Standards für alle ZoomText-Einstellungen. Sie können Ihre Standard-Konfiguration erstellen, die Ihre eigenen Einstellungen lädt, wann immer Sie ZoomText starten. Die eingebauten Einstellungen gehen nicht verloren - der ursprüngliche Standard kann leicht wiederhergestellt werden.

▶ Eigene Standard-Konfiguration speichern

1. Setzen Sie alle ZoomText-Eigenschaften, die Sie wünschen.
2. Im Menü Datei **Speichern als Standard** wählen.
3. Bestätigen Sie mit **Ja**, um die aktuelle Standard-Konfiguration zu überschreiben.

▶ Ursprüngliche Standard-Konfigurationsdatei wiederherstellen

1. Im Menü Datei **Standard wiederherstellen** auswählen.
2. Wählen Sie **Ja**, um die aktuelle Standard-Konfiguration zu überschreiben.

Innerhalb jeder Konfiguration von ZoomText können Sie eigenen Einstellungen für jede Anwendung, die Sie benutzen, festlegen. Zum Beispiel können Sie einstellen, dass ZoomText Ihren Webbrowser bei einer Vergrößerungstufe anzeigt und ihrer Textverarbeitung bei einer anderen. Jedesmal wenn diese Anwendungen aktiv werden, wird automatisch von ZoomText die entsprechende Einstellung geladen. Anwendungen ohne eigene Einstellungen werden angezeigt und gesprochen entsprechend den Einstellungen der Standard-Konfigurationsdatei.

▶ Anwendungseinstellungen festlegen und sichern

1. Öffnen Sie die Anwendung, für welche Sie die Einstellungen festlegen möchten.
2. Wechseln Sie direkt zu ZoomText und wählen Sie die Einstellungen aus, die Sie für diese Anwendung benutzen möchten.
3. Im Menü **Datei** wählen Sie **Anwendungsparameter speichern**.

   Ein Dialog fordert Sie auf, die Anwendungseinstellungen zu speichern.

4. Klicken Sie die Schaltfläche **Ja**, um die Anwendungseinstellungen zu speichern.

Zu jederzeit können Sie die Anwendungseinstellungen ausschalten oder löschen. Ausgeschaltete Anwendungseinstellungen verbleiben in Ihrer Konfiguration und können zu jederzeit wieder eingeschaltet werden. Gelöschte Anwendungseinstellungen sind aus Ihrer Konfiguration entfernt.

▶ Anwendungseinstellungen ausschalten oder löschen

1. Im Menü **Datei Anwendungsparameter bearbeiten...**.
2. Um die Anwendungseinstellungen auszuschalten, entfernen Sie die Häkchen der gewünschten Anwendungen.
3. Um die Anwendungseinstellungen zu löschen, markieren Sie die gewünschte Anwendung und klicken **Auswahl entfernen**.
4. Auf die Schaltfläche **OK** klicken.

Ai Squared

Phone: (802) 362-3612

Fax: (802) 362-1670

Email: sales@aisquared.com
support@aisquared.com

Mail: P.O. Box 669
Manchester Center, VT 05255 USA

www.aisquared.com