

IBM LeseStar/2

Überblick

Der LeseStar/2 ist ein komfortables, automatisches Lesesystem für Blinde und Sehbehinderte. Er ist jedoch darüber hinaus besonders geeignet für Menschen, deren Sehkraft im Alter nachgelassen hat, oder für Menschen, die eine normale Computer-Tastatur nur schwer oder gar nicht benutzen können.

Ihre tägliche Post, die Tageszeitung, die neuesten Rundschreiben, Verträge oder Ihr Lieblingsbuch werden Ihnen durch den LeseStar/2 – ohne spezielle Computerkenntnisse und trotz höchstem Komfort kinderleicht zu bedienen – in hervorragend verständlicher, synthetischer Sprache vorgelesen.

- **Alle Funktionen des LeseStar/2 durch einfachen Tastendruck bedienbar**

- **Dokumente als Ganzes lesen oder in beliebigen Abschnitten eingelesene Dokumente ganz einfach im LeseStar/2-Fenster bearbeiten**

- **Speicherung der Dokumente auf der Festplatte für spätere Wiederverwendung**

- **Wesentliche Verbesserung der Kommunikation, sowohl im privaten als auch im geschäftlichen Einsatz**

- **Hohe Erkennungsgenauigkeit inkl. Erkennung der Seitenlage, Aussparen von Bereichen, die Bilder oder Grafiken enthalten**



....





Lesen, was man will und wann man will – für viele blinde und sehbehinderte Menschen ein Wunschtraum...



Ein großer Schritt zur Selbstständigkeit

Das automatische Lesesystem LeseStar/2 ist jederzeit bereit, Ihnen Ihre Post, die Tageszeitung, die letzten Rundschreiben oder Ihr Lieblingsbuch vorzulesen. Vertrauliche Dokumente wie Kontoauszüge, Verträge oder betriebsinterne Informationen bleiben vertraulich. Dabei ist die Bedienung von LeseStar/2 trotz höchstem Komfort kinderleicht – spezielle Computerkenntnisse sind nicht erforderlich.

Arbeiten mit LeseStar/2 – so leicht wie telefonieren

Alle Funktionen von LeseStar/2 können über eine kleine Spezialtastatur mit 18 Tasten – das Keypad – ausgelöst werden, die ähnlich wie der Tastenblock an einem Telefon aufgebaut ist. Dadurch eignet sich LeseStar/2 insbesondere für Menschen deren Sehkraft erst im Alter nachgelassen hat oder die eine normale Computertastatur nicht benutzen können.

Sie legen einfach das gedruckte Dokument, das Sie lesen möchten, auf Ihren Scanner, schließen den Deckel und drücken eine Taste, alles andere erledigt LeseStar/2 automatisch. Der Text wird eingelesen, verarbeitet und in einen maschinenlesbaren Text umgewandelt. Ist dieser Prozess abgeschlossen, beginnt LeseStar/2 automatisch mit dem Vorlesen, das mit Hilfe des vielfach bewährten IBM Sprachausgabesystems über einen Sprachsynthesizer mit hervorragend verständlicher, synthetischer Sprache erfolgt.

Zahlreiche Lesefunktionen

Zum Lesen eines eingelesenen Textes stehen Ihnen, zusätzlich zu den Standardfunktionen des IBM Sprachausgabesystems, zahlreiche komfortable Lesefunktionen zur Verfügung. So können Sie mit LeseStar/2 Ihr Dokument als Ganzes lesen oder in beliebig große Abschnitte zerlegen.

Besonders interessant ist, dass LeseStar/2 auch das Lesen von ganzen Sätzen beherrscht, eine wichtige Funktion, um den Inhalt eines Textes zu verstehen.

Aber auch das Lesen von Seiten, Absätzen, Zeilen und einzelnen Wörtern ist möglich; dass LeseStar/2 auch buchstabieren kann, ist eigentlich schon selbstverständlich. Und natürlich können Sie das Vorlesen jederzeit abbrechen, den letzten Abschnitt noch einmal anhören oder auch gleich zur nächsten Seite weitergehen.

Dokumente bearbeiten

Sie wollen Fehler korrigieren oder kurze Anmerkungen zu bestimmten Textabschnitten in Ihr Dokument aufnehmen? Kein Problem: Aktivieren Sie einfach per Knopfdruck den Korrekturmodus. Jetzt können Sie die eingelesenen Dokumente einfach im LeseStar/2-Fenster bearbeiten und korrigieren.



...aber einer, der jetzt in Erfüllung gehen kann – dank IBM LeseStar/2



Sie wollen einen Brief beantworten? Oder ein Dokument als Fax versenden? Oder vielleicht auf Ihrem Punkschrift-drucker ausdrucken? Kein Problem: Auf Knopfdruck überträgt LeseStar/2 das eingelezene Dokument in Ihren Lieblingseditor oder Ihre Textverarbeitung. So können Sie Ihre Dokumente ganz nach Belieben weiterverarbeiten.

Die LeseStar/2-Dokumentenverwaltung

Mit LeseStar/2 können Sie beliebig viele Dokumente, mit bis zu 200 Seiten Umfang, anlegen und auf der Festplatte Ihres Computers für spätere Wiederverwendung sichern. Eingelezene Dokumente werden automatisch mit einem Standardnamen versehen. Ein Tastendruck sichert das Dokument unter diesem Namen im Dokumentenverzeichnis. Auf Wunsch können Sie Ihren Dokumenten aber auch andere Namen zuweisen. Wird ein Dokument nicht mehr benötigt, kann es jederzeit gelöscht werden.

Und wenn Sie einmal nicht weiter wissen...

... steht Ihnen die ausführliche Dokumentation von LeseStar/2 hilfreich zur Seite. An jedem Punkt im Programm können Sie kontextbezogene Hilfe aufrufen, die natürlich automatisch vorgelesen wird. Die Keypad-

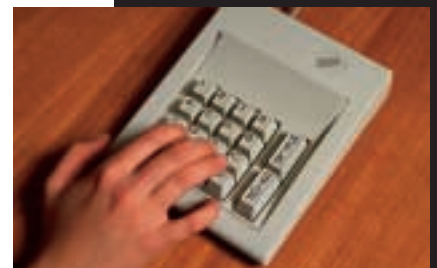
Hilfe, die Sie direkt in das LeseStar/2-Fenster laden können, informiert Sie über die Tastenbelegung des Keypads. Und wenn Sie die Information zum LeseStar/2-Programm im Zusammenhang durcharbeiten möchten, lassen Sie sich das Benutzerhandbuch Kapitel für Kapitel einfach vom IBM Sprachausgabesystem vorlesen.

Weitere Merkmale von LeseStar/2

LeseStar/2 basiert auf der Texterkennungstechnologie von Recognita (© Recognita Rt., Ungarn), die sich durch kurze Verarbeitungszeiten bei höchster Erkennungsgenauigkeit auszeichnet. Weitere herausragende Merkmale sind eine automatische Erkennung der Seitenlage, automatisches Anordnen von mehrspaltigem Text sowie automatisches Aussparen von Bereichen, die Bilder oder Grafiken enthalten.

Verbesserte Texterkennung durch Benutzerwörterbücher

Um die Erkennungsgenauigkeit darüber hinaus weiter zu verbessern, enthält LeseStar/2 alle Funktionen für die Verwaltung benutzerdefinierter Wörterbücher mit themenbezogenem Vokabular, die zusätzlich zum internen Wörterbuch für die Rechtschreibprüfung benutzt werden können.



LeseStar/2 – das ideale System für zu Hause und für den Arbeitsplatz

Aufgrund seines modularen Aufbaus (Standard-PC, Betriebssystem OS/2, Flachbettscanner, IBM Sprachausgabesystem) eignet sich das System sowohl für den privaten Einsatz als auch am Arbeitsplatz als Vorlesegerät. Es trägt hier wesentlich zu einer Verbesserung der betriebsinternen Kommunikation und zu einer verbesserten Informationsversorgung des blinden oder sehbehinderten Mitarbeiters bei.

Weitere Informationen

Hardwarevoraussetzungen:

- IBM PC oder kompatibler mit Pentium-Prozessor
- 32 MB Hauptspeicher
- Scanner HP ScanJet angeschlossen an Adaptec SCSI-Schnittstelle
- Sprachsynthesizer zum IBM Sprachausgabesystem
- IBM Sprachausgabesystem Keypad

Softwarevoraussetzungen:

- OS/2 Warp ab Version 3.0
- IBM Sprachausgabesystem ab Version 2.0

Lieferumfang:

Drei Programmdisketten

Bestellhinweise:

IBM LeseStar/2

Beratung und Vorführung:

Lassen Sie sich in allen Fragen der Nutzung und Beschaffung des Programms von unseren Fachleuten beraten. Bitte wenden Sie sich direkt an:

IBM HandicapCenter
Informationstechnik für Menschen mit Behinderungen
70548 Stuttgart
Telefon 07 11/7 85-34 71
Telefax 07 11/7 85-36 98
ibm.com/de/handicapcenter



© Copyright IBM Corporation 2000

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter:
ibm.com

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.