



## SPRACHEINGABE

Mittels Spracherkennung lassen sich am Computer Texte direkt in ein Schreibprogramm diktieren. Befehle wie Programmstart, Speichern oder Drucken können über Sprachbefehle ausgeführt werden. Dragon Naturally Speaking ist eine zuverlässige Spracherkennungssoftware, die motorisch eingeschränkten Benutzer die Arbeit am PC und insbesondere das Schreiben von Texten erheblich erleichtert.



## MULTITEXT

Multitext ist ein Schul- und Kommunikationsprogramm für Körper- und Mehrfachbehinderte. Die Bedienung ist besonders einfach zu erlernen und erfolgt über Tastatur und Maus. Das Programm ermöglicht mit vielen behindertengerechten Funktionen das Erstellen von Texten, das Darstellen und Berechnen von Rechenaufgaben, das Ausfüllen von Schulvorlagen oder anderen Formularen, sowie das Erstellen von Zeichnungen wie von Hand mit Lineal, Winkelmesser, Geodreieck und Zirkel.

## LERNSOFTWARE VON LIFETOOL

Diese Programme dienen dem Erwerb der Kulturtechniken. Die Programme unterstützen zum Beispiel die Bildung von Zahl- und Mengenbegriffen, das Erlernen von Buchstaben oder die Wort- und Satzbildung. Vereinfachte Schreib- und Rechenprogramme mit Sprachausgabe unterstützen beim Lernen und Üben, durch akustische Rückmeldung über geschriebenen Text oder Rechenergebnisse.



## VORLESEPROGRAMME

ClaroRead ist eine hoch effiziente, multi-sensorische Softwarelösung für Menschen, die Probleme mit dem Lesen und Schreiben haben. Der übersichtliche Aufbau und die hohe Flexibilität von ClaroRead eröffnen Benutzern jeden Alters und mit jedem Erfahrungshintergrund einen Zugang zu einer Fülle von Informationen. Texte am PC oder eingescannte Dokumente werden mit ClaroRead klar und deutlich vorgelesen.



Mehr Infos zu Software unter <http://www.rehamedia.de/produkte/software/> oder scannen Sie den QR-Code ein.

# Alltagshilfen

## UNTERARMSTÜTZEN

Unterarmstützen dienen zur Vorbeugung bei starken einseitigen Belastungen und Verspannungen von Nacken, Schultern und Armen. Auch Personen mit reduzierter Muskelkraft können, durch die Entlastung des Arms, vorhandene Restfunktionen nutzen und den Bewegungsradius vergrößern (z.B. im Büro oder in der Therapie).



### BÜRO DUISBURG

(ZENTRALE)  
Bismarckstraße 142a  
47057 Duisburg  
Tel.: 0203 - 393 444 99  
Fax: 0203 - 393 444 98

### BÜRO KÖLN

50773 Köln  
Tel.: 0221 - 294 995 80  
Fax: 0203 - 393 444 98

### BÜRO MAINZ

An der Ochsenwiese 3  
55124 Mainz  
Tel.: 06131 - 62 72 391  
Fax: 0203 - 393 444 98

### BÜRO FREIBURG

79108 Freiburg  
Tel.: 0761 - 429 994 27  
Fax: 0203 - 393 444 98

Sprechen Sie mit uns. Wir sind für Sie da.

Wir beraten Sie kompetent und herstellerunabhängig. Gemeinsam mit Ihnen finden wir heraus, welches System Ihre Bedürfnisse optimal erfüllt. Wir realisieren Ihre individuelle Lösung und schulen Sie intensiv im Umgang mit den Hilfsmitteln.



Besuchen Sie uns auch auf facebook:  
[www.facebook.com/rehamedia](http://www.facebook.com/rehamedia)

[WWW.REHAMEDIA.DE](http://WWW.REHAMEDIA.DE)  
[INFO@REHAMEDIA.DE](mailto:INFO@REHAMEDIA.DE)



Leistungsbereitschaft, Effizienz und Produktivität – auch behinderte Arbeitnehmer oder Schüler und Studenten lassen sich an diesen Kriterien messen. Es gibt eine Fülle von Hilfsmitteln für die unterschiedlichsten Formen von Behinderungen, die ganz gezielt bestimmte Funktionen und Leistungsbereiche unterstützen. Zu diesen Hilfsmitteln gehören insbesondere alle Geräte, die das Arbeiten am Computer unterstützen und erleichtern – von besonderen Tastaturen über verschiedenste Maussimulatoren bis hin zur Computerbedienung über Blicksteuerung. Aber auch spezielle Software zur Spracheingabe oder Schreib- und Rechenprogramme für Menschen mit motorischen Einschränkungen kommen hier zum Einsatz.

## Besondere Tastaturen



### EINHANDTASTATUREN FÜR LINKS- UND RECHTSHÄNDER

Einhandtastaturen eignen sich für Personen, die mit einer Hand schreiben oder eine Hand bei der Computerarbeit entlasten möchten. Eine elektronische Selbsthaltefunktion bewirkt, dass nie mehrere Tasten gleichzeitig gedrückt werden müssen. Die Tastaturen stehen in verschiedenen Varianten zur Verfügung und können individuell angepasst werden.



### GROSSFELDTASTATUREN

Grossfeldtastaturen sind geeignet für Personen mit motorischen Einschränkungen, Koordinationsproblemen oder visuellen Schwierigkeiten. Deutlich erkennbare, vergrößerte Tasten, ein großzügiger Tastenabstand und eine gelochte Abdeckplatte bieten entscheidende Vorteile bei der Benutzung.



### MINITASTATUREN

Minitastaturen sind geeignet für Personen mit wenig Muskelkraft, eingeschränktem Bewegungsradius oder Fehlbildungen der oberen Extremitäten. Trotz der kompakten Masse bieten Minitastaturen alle Funktionen einer Standardtastatur und können zusätzlich mit einer integrierten Maus ausgestattet werden.



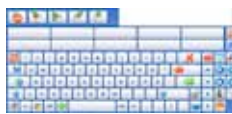
### STANDARDTASTATUREN MIT FINGERFÜHRUNG

Diese Tastaturen eignen sich für Personen, die mit einer Standardtastatur arbeiten möchten, aber aufgrund motorischer Einschränkungen ein Fingerführeraster zur sicheren Bedienung der Tasten benötigen. Mit dem APPLE WIRELESS KEYBOARD gibt es hier auch eine kabellose Variante, die aber mit einer Fingerführung angepasst wurde.



### TAFELTASTATUR LUCY

LUCY ist für Personen geeignet, die ihre Hände nicht für die Steuerung des Computers nutzen können. Der Bedienung erfolgt über einen Laserpointer, der in der Regel über Kopfbewegungen gesteuert wird. Die LUCY bietet alle Funktionen einer Standardtastatur sowie Makros oder Mausfunktionen. Geübte Nutzer können eine sehr hohe Schreibgeschwindigkeit erreichen.



### BILDSCHIRMTASTATUREN

Eine Bildschirmtastatur ist ein Computerprogramm, das einen Teil des Bildschirms mit einer Tastatur belegt und den gewählten Buchstaben direkt in andere Programme schreibt. Die Bedienung erfolgt über eine Maus bzw. ein Musersatzgerät oder über Scanning. Sinnvolle Features einiger Bildschirmtastaturen sind: intelligente Wortvorhersage, Sprachausgabe und Textbausteine.

## Augensteuerungen



Augensteuerungen bieten eine alternative Methode der Bedienung von PCs und Laptops. Sie ermöglicht schnellen, präzisen und intuitiven Computerzugang durch Blicksteuerung. Die Geräte sind mit herkömmlichen Desktop-PCs und Notebooks mit Windows-Betriebssystem kompatibel und ermöglichen dem Nutzer, jede Anwendung, die mit einer Maus angesteuert werden kann, mit den Augen zu bedienen.

Mehr Infos zu Computeransteuerungen [http://www.rehamedia.de/produkte/pc\\_ansteuerung/](http://www.rehamedia.de/produkte/pc_ansteuerung/) oder scannen Sie den QR-Code ein.



## Musersatzgeräte

Personen mit eingeschränkten motorischen Fähigkeiten haben oft Probleme, die Standard-Computermaus zu bedienen. Es gibt jedoch Maus-Ersatzgeräte, bei denen die Maussteuerung und die Maustasten individuell angepasst werden können.

### ERGONOMISCHE / VERTIKALE MAUS

Bei diesen Hilfsmitteln werden der Arm und die Hand in eine natürliche Stellung gebracht und so entlastet. Diese Geräte eignen sich für Personen, die aufgrund dauerhafter Fehlbelastung von Arm und Hand unter einer RSI-Symptomatik leiden.



### TRACKBALL

Ein Trackball setzt Bewegungen einer Rollkugel in Mausbewegungen um. Die Größe des Rollballes ist variabel. Da zur Steuerung nur ein geringer Bewegungsradius notwendig ist, entlastet ein Trackball effektiv den Arm, die Schulter und den Nackenbereich. Auch bei geringer Kraft oder motorischen Einschränkungen kann ein Trackball eine gute Alternative zur herkömmlichen Computermaus sein.



### JOYSTICKMAUS

Die Steuerung der Maus erfolgt über einen Joystick. Die einzelnen Mausfunktionen werden über Tasten gesteuert. Die Größe des Griffes, der Widerstand bei der Bewegung sowie Mausgeschwindigkeit sind variabel. Somit bietet eine Joystickmaus viele Einsatzmöglichkeiten bei unterschiedlichsten motorischen Einschränkungen. Auch bei Problemen mit der Auge-Hand-Koordination kann ein Joystick effektiver sein als eine Standardmaus.



### TASTENMAUS

Bei dieser Mausvariante erfolgt die Bewegung und Bedienung der Maus über Tasten. Es gibt verschiedene Größen, und die Mausgeschwindigkeit kann angepasst werden. Die Tastenmaus wird häufig bei schweren Störungen der Feinmotorik eingesetzt.



### INTEGRAMOUSE PLUS

Die IntegraMouse erlaubt es dem Benutzer, mit dem Mund alle Funktionen einer Computermaus zu steuern. Durch leichte Bewegungen des Mundstücks wird der Mausfeil auf dem Bildschirm bewegt. Mausclicks werden durch saugen oder pusten ausgelöst. Voraussetzungen zur Bedienung sind eine gute Kopfkontrolle und eine intakte Mundmotorik. Die IntegraMouse wird häufig bei hohen Querschnittslähmungen eingesetzt.



### KOPFMAUS

Bei guter Kopfkontrolle kann mit diesem System die Maussteuerung über Kopfbewegungen erfolgen. Hierzu trägt der Benutzer einen kleinen Reflektorpunkt am Kopf oder am Brillenrahmen, der von einer Kamera erkannt wird. Die Mausfunktionen werden über Taster oder ein automatisches Klickprogramm gesteuert. Einsatzgebiete sind z.B. Querschnittslähmungen oder fortschreitende Erkrankungen.

