

## Noch Fragen?

### Werde ich diese Geräte bedienen können?

Für das Bedienen der Geräte benötigen weder AnwenderInnen noch Angehörige oder BetreuerInnen Vorerfahrungen. Körperliche Beeinträchtigungen können durch verschiedene Eingabehilfen ausgeglichen werden. Neben einer produktbezogenen Einführung bietet REHAVISTA regelmäßig kostenlose Schulungen an.

### Wie finde ich das passende Gerät?

Mithilfe eines vorab von Ihnen ausgefüllten Fragebogens bereiten sich unsere BeraterInnen sorgfältig auf die Beratung vor. Im persönlichen Gespräch mit Ihnen, Ihren Angehörigen und dem Fachpersonal ermitteln wir die individuellen Fähigkeiten und Bedürfnisse. Anschließend wählen wir gemeinsam das geeignete Gerät aus.

### Wie erreiche ich eine Kostenübernahme?

Die meisten unserer Produkte werden durch die Krankenkassen oder die Behindertenhilfe finanziert. Wir unterstützen Sie bei der Beantragung der Kostenübernahme. Dazu benötigen wir eine schriftliche Stellungnahme eines Therapeuten/einer Therapeutin oder eines Pädagogen/einer Pädagogin und ein Rezept des behandelnden Arztes/der behandelnden Ärztin.

### Wichtiger Hinweis:

Für die hier aufgezeigten Hilfsmittel gibt es keine Budgetierung.

### Was ist Inklusion?

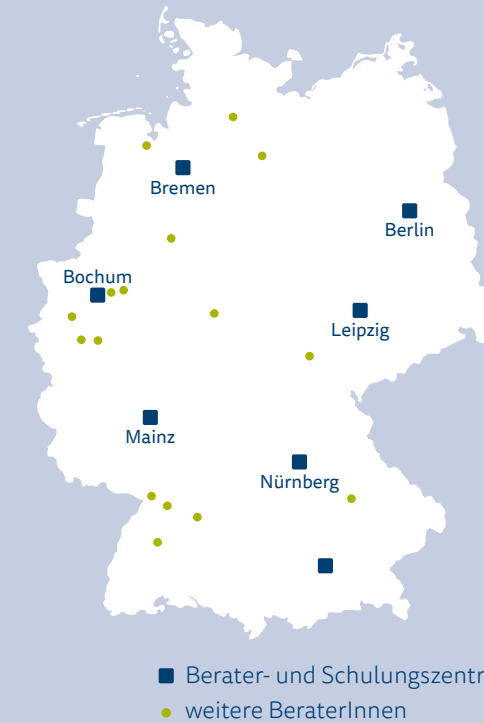
Inklusion bezeichnet die Zugehörigkeit aller Menschen zur Gesellschaft, verbunden mit der Möglichkeit uneingeschränkter Teilhabe in allen Bereichen der Gesellschaft. Das Konzept der Inklusion wendet sich gegen die Diskriminierung oder das „an den Rand drängen“ von Menschen aufgrund zuschreibbarer Merkmale wie körperlicher oder geistiger Behinderungen.

Vielfalt wird als positiver Bestandteil von Normalität betrachtet. So ist die inklusive Schule beispielsweise eine Schule, die allen Kindern und Jugendlichen, ungeachtet ihrer individuellen Voraussetzungen oder ihrer aktuellen Lebenslagen, gleiche Bildungschancen eröffnet. Dies erfordert ein ausreichendes Maß an Individualisierung. (vgl. [www.bildungserver.de](http://www.bildungserver.de))



Weitere Informationen auf unserer Internetseite  
[www.rehavista.de](http://www.rehavista.de)

## Nah für Sie da!



[2019-095] Faltsblatt »Arbeitsplatz/PC-Bedienung« | 1. Auflage | Stand 05/2019

### REHAVISTA GmbH

Konsul-Smidt-Straße 8 c  
28217 Bremen

Hilfsmittel zur Kommunikation,  
PC-Bedienung und Umfeldsteuerung

### Sie erreichen uns kostenfrei:

Telefon 0800 734 28 47  
Fax 0800 734 28 50

### Technische Hilfe

Telefon 0421 - 98 96 28 60  
oder über das Kontaktformular auf  
unserer Internetseite

[www.rehavista.de](http://www.rehavista.de)



**REHAVISTA®**  
Kommunikation ist Leben

# PC- Bedienung

Ratgeber für Menschen mit Behinderung



**REHAVISTA®**  
Kommunikation ist Leben

# Welche Möglichkeiten für Schreibhilfen gibt es?

## Welche Einsatzbereiche für alternative PC-Ansteuerungen gibt es?

Der Computer ist aus dem alltäglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Er öffnet das Tor zur Welt – privat, beruflich und in der Schule. Für Menschen mit motorischen Einschränkungen stellt die Arbeit mit dem Computer jedoch aufgrund eingeschränkter feinmotorischer Fähigkeiten eine unüberwindbare Hürde dar. Dadurch ist die Teilhabe in Schule, Ausbildung, Beruf und Freizeit erschwert bzw. unmöglich. Für Abhilfe sorgen alternative Ansteuerungselemente, die wir in diesem Ratgeber vorstellen möchten.

Beispielsweise ermöglichen Spezialtastaturen Personen, die aufgrund von Einschränkungen nicht mit Stiften oder normalen Tastaturen arbeiten können, einen alternativen Zugang zum Computer. Joysticks, Saug-Blas-Sensoren, Augensteuerungen etc. sind nur einige von zahlreichen Möglichkeiten mit assistiven Computertechnologien eine PC-Maus zu ersetzen. Mögliche Einsatzbereiche sind:

### In der Schule

Eine entsprechende Arbeitsplatzausstattung schafft die notwendigen Voraussetzungen, Kulturtechniken wie Lesen, Schreiben und Rechnen mithilfe des PCs zu erlernen.

### Am Arbeitsplatz

Oftmals ist die sichere Bedienung eines Computers Grundvoraussetzung, einen Beruf ausüben zu können. Die alternativen Ansteuerungsmöglichkeiten ermöglichen die Integration von Menschen mit Behinderungen in den Berufsalltag.

## Tastaturen

Alternative Tastaturen bieten sich je nach Schwere der Beeinträchtigung als Lösung an. Sie helfen motorisch bedingte Probleme bei der Bedienung auszugleichen. Unser Angebot umfasst zahlreiche Varianten, die auf unterschiedliche Befürfnisse zugeschnitten sind. Großfeldtastaturen können für Menschen mit spastischen Lähmungen hilfreich sein, Kleinfeldtastaturen eignen sich speziell für die Einhandbedienung.



kabellose Clevy Tastatur

Leichtgängige Minitastaturen erleichtern die Eingabe bei verminderter Kraft und/oder einem kleinen Bewegungsradius. Große Tastenbeschriftungen und gravierte Großbuchstaben dienen Personen mit zusätzlichen Einschränkungen in der visuellen oder kognitiven Wahrnehmung als Hilfsmittel. Mit einer einstellbaren Einfingerfunktion lassen sich bestimmte Tastenkombinationen mit nur einem Tastendruck abrufen (z.B. Strg+Alt+Entfernen). Verschiedene, einzeln einstellbare Verzögerungszeiten können beispielsweise bei einem Tremor oder einer Muskelschwäche helfen.



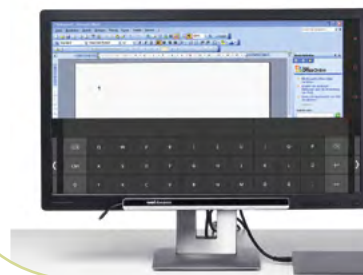
Großfeldtastatur „Jumbomini“

## Mausersatz

Gängige Computermäuse erfordern gute feinmotorische Fähigkeiten, um den Mauszeiger auf die gewünschte Position zu setzen und diesen beim Mausklick nicht zu verschieben. Alternativen können sogenannte Trackballs, Joysticks oder Augensteuerungssysteme sein.



„Joyre“: Joystick als vollwertiger Mausersatz



Augensteuerungsmodul PCEye Plus an einem Computer

## Anschlussadapter und Bedienelemente

Mit Hilfe eines Anschlussadapters und entsprechender Software kann ein Computer mit nur einem Sensor angesteuert werden. Wir bieten zahlreiche Varianten, die sich in Format, Material und Funktion unterscheiden. Hierbei ist es wichtig, ein Bedienelement auszuwählen, das optimal an die Fähigkeiten der AnwenderInnen angepasst ist. Auch die Kombination mit alternativen Tastaturen und Mäusen erlaubt eine ganz individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene PC-Bedienung.



„Hitch 2.0“: USB-Adapter zur einhändigen und einfachen PC-Bedienung



„Big Buddy Button“: leicht bedienbarer Bedienungssensor



„MicroLight“: extrem sensibler Bedienungssensor

## Software

Vielseitige Programme können den Zugang zum Computer erleichtern oder machen ihn erst möglich. Bildschirmtastaturen dienen motorisch stark beeinträchtigten Personen als Hilfsmittel. Eine Wortvorhersage beschleunigt das Verfassen von Texten – unabhängig vom Eingabemedium. Eine Schulsoftware wie Multitext hilft, motorische Schwächen auszugleichen oder den Schulstoff vereinfacht darzustellen. Die sinnvolle Beschäftigung mit dem Computer in Kombination mit durchdachter Lernsoftware führt auch zu inhaltlichen Lernerfolgen.



„Multitext“: ein leicht erlernbares Kommunikations- und Schulprogramm



Die Bildschirmtastatur OnScreenKeys ermöglicht das Schreiben mit nur einer Taste