

OnScreenKeys Bedienungsanleitung



Beschreibung

Die Software OnScreenKeys ist eine Schreib- und Kommunikationshilfe für Menschen, denen der Umgang mit einer herkömmlichen Computertastatur oder Maus aus gesundheitlichen Gründen nicht möglich ist.

So nimmt die Software dem Benutzer das Drücken der Tasten einer normalen Tastatur sowie der Maustasten virtuell ab.

Statt die Tasten einer normalen Computertastatur zu benutzen, bewegt der Benutzer den Mauszeiger über die Tasten der virtuellen Tastatur und kann somit in jede Textanwendung auf dem Bildschirm schreiben.

OnScreenKeys stellt eine integrierte Mausclick-Funktion zur Verfügung, über die Mausclicks auch außerhalb der Tastatur trotz einer bestehenden Behinderung ausgelöst werden können.

Die vielen Zusatzfunktionen erleichtern das Arbeiten am Computer zusätzlich.

Die Bildschirmtastatur verfügt über eine integrierte Sprachausgabe, über die Sie geschriebenen Text über die Computerlautsprecher ausgeben können. Die Integration von weiteren Stimmen von Drittanbietern wie AT&T, Acapela ist problemlos möglich.



Installation

Installation über eine CD

Wenn Sie OnScreenKeys auf CD erhalten haben, legen Sie diese in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Die Installation startet automatisch.

Falls die Installation nicht automatisch startet:

Falls die Installation nicht automatisch startet, muss die Datei OnScreenKeysSetup.exe auf der CD von Hand gestartet werden.

Erster Start

OnScreenKeys erkennt automatisch, welche Sprache in Windows® eingestellt ist und konfiguriert die Software entsprechend.

Diese und viele weitere Einstellungen lassen sich im Konfigurationsmenü ändern, das Sie zu jeder Zeit über das Auslösen der Taste "Einstellungen" auf der Bildschirmtastatur erreichen.



Schreiben

Textfenster

Es muss ein Textfenster geöffnet sein, in das Sie hineinschreiben können. Zu Demonstrationszwecken wird beim Programmstart standardmäßig ein Textfenster geöffnet. Es ist möglich, ein beliebiges Programm festzulegen, das beim Öffnen von OnScreenKeys automatisch gestartet wird.

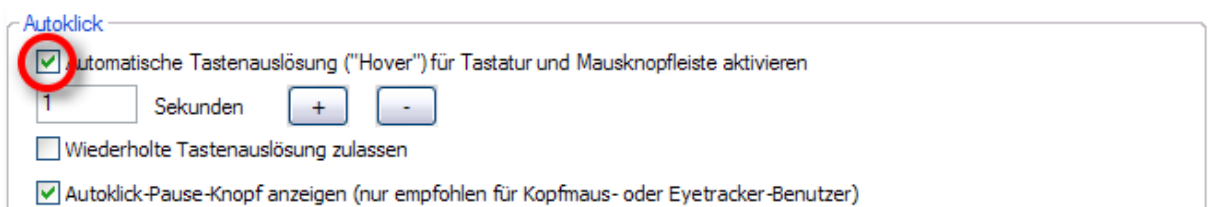
Mit der Bildschirmtastatur können Sie in Microsoft Word® oder in einen anderen, beliebigen Texteditor (Webbrowser, eMail-Programm) schreiben.

Beachten Sie, dass der Cursor genau wie beim Schreiben mit einer normalen Computertastatur immer in dem jeweiligen Fenster blinken muss, in das Sie schreiben möchten.



Buchstaben und Tasten auslösen

Um Tasten auf der Tastatur auszulösen, ohne den Mausknopf niederzudrücken, muss die Autoklick-Funktion ("Hover") aktiviert sein. Die Auslösezeit ist frei einstellbar.





Autoklick-Pause-Knopf

Autoklick

Automatische Tastenauslösung ("Hover") für Tastatur und Mausknopfleiste aktivieren

1 Sekunden

Wiederholte Tastenauslösung zulassen

Autoklick-Pause-Knopf anzeigen (nur empfohlen für Kopfmaus- oder Eyetracker-Benutzer)

Benutzer einer Kopfmaus profitieren von der Autoklick-Pause-Funktion. Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird der Auto-Klick-Pause-Knopf auf der Tastatur angezeigt. Will man sich einmal anders setzen, bewegt sich der Mauszeiger aufgrund der Bewegung über den Bildschirm und löst ungewollt Buchstaben auf der Tastatur aus. Durch einmaliges Anwählen des entsprechenden Knopfes kann in solch einem Fall die Autoklick-Funktion bis zum erneuten Auslösen dieses Knopfes deaktiviert werden.

N	Noch	Nur	Nichts	Na
Nicht	Nach	Nun	Natürlich	Nacht

Wortvorhersage

Sobald Sie den ersten Buchstaben eines neuen Wortes geschrieben haben, werden Wortvorschläge angezeigt. Sobald das gewünschte Wort angezeigt wird, lösen Sie den entsprechenden Knopf aus, um das Wort auszuschreiben.

OnScreenKeys verfügt über eine doppelte Wortvorhersage. Dies bedeutet, dass das Programm versucht, das wahrscheinlichste, nächste Wort zu erraten. Sobald Sie das passende Wort angezeigt wird, können Sie es einfach auswählen.

Groß-/ Kleinschreibung

Sie werden möglicherweise bemerken, dass OnScreenKeys versucht, die korrekte Groß- oder Kleinschreibung automatisch einzustellen. Sie können Sie die Shift-Taste auslösen, um die Schreibweise selbst zu bestimmen.



Umstelltaste (Shift-Taste)

Beachten Sie, dass Wörter, die anhand der oberen Wortvorhersageknöpfe ausgewählt werden in Bezug auf Groß- oder Kleinschreibung genau so geschrieben werden, wie sie angezeigt wurden. Sie können die Groß- und Kleinschreibung der angezeigten Wortvorschläge über die Shift-Taste ändern.

Möchten Sie die Groß- oder Kleinschreibung des bereits ausgeschriebenen letzten Wortes ändern, so passen Sie diese über das entsprechende Symbol an:



Wort-Shift-Taste



Korrektur

Es stehen 3 Löschfunktionen zur Verfügung.



Letztes Zeichen löschen

Verwenden Sie diesen Knopf, um das letzte Zeichen zu löschen.



Letztes Wort löschen

Verwenden Sie diesen Knopf, um das letzte Wort zu löschen

Weitere Tasten



Tabulatortaste



Wort-Shift-Taste



Umstelltaste (Shift-Taste)



Escape-Taste



Feststelltaste (Dauerhafte Großschreibung)



Windows



Schnellmakro-Taste



Wörter aus dem Benutzerwörterbuch löschen: Wenn Sie sich einmal verschrieben und den Fehler nicht korrigiert haben, wird das falsch geschriebene Wort wieder als Wortvorschlag erscheinen. Um dieses Wort zu löschen, lösen Sie bitte zuerst das gezeigte Symbol aus und lösen danach einen Klick auf dem Knopf aus, der das falsch geschriebene Wort anzeigt.



CD-Fach: Öffnet oder schließt das CD-Laufwerk



Autoklick-Pause-Knopf: Über diesen Knopf können Sie die automatische Tastenauslösung ("Hover") bis zur erneuten Betätigung dieses Knopfes ausschalten.



Grundeinstellungen



Minimieren



Beenden



Stimme: Sprachausgabe ein-/ ausschalten

Extra-, AltGr- und Strg-Taste



Erweiterte Tasten

Über die Plus-Taste auf der Bildschirmtastatur können alle Sonderbefehle einer normalen Tastatur abgerufen werden.



AltGr-Taste

Die AltGr-Taste wird benutzt, um besondere Zeichen zu schreiben.



Strg-Taste

Die Steuerungstaste wird verwendet, um so genannte "Shortcuts" auszuführen.

Die genaue Funktion von Shortcuts ist abhängig von der jeweiligen Software, in der Sie Shortcuts verwenden.

Anpassen der Tastatur

Mehrsprachigkeit

Mehrsprachige Benutzer werden von der "Sprachwechsel"-Funktion profitieren, die es erlaubt, die Sprache der Wortvorhersage und das Tastaturlayout schnell zu wechseln. Standardmäßig ist die Sprache eingestellt, die in Windows verwendet wird.



Um die Spracheinstellung zeitweilig zu verändern, lösen Sie diesen Knopf aus: Wählen Sie in einem freien Auswahlfeld die gewünschte Sprache aus, und klicken Sie auf "Aktivieren".

Wenn Sie die Sprache, die in der Tastatur verwendet werden soll, wieder auf die Standardsprache umschalten möchten, verwenden Sie den Sprachwechsel-Knopf erneut und klicken den "Verwenden"-Knopf neben der entsprechenden Sprache.



Sprache (Grundeinstellungen)

Um die Sprache der Benutzerführung zu verändern, wählen Sie die gewünschte Sprache im Konfigurationsmenü aus.

Benutzerführung und Standardsprache für Tastatur


Deutsch (Deutschland) ▼

Sprache, die für Menüs und Dialoge in diesem Programm verwendet werden soll und die als Standard-Sprache für die Wortvorhersage der Tastatur dient.

Tastaturgröße

Die Größe der Tastatur kann im Konfigurationsmenü geändert werden.

Tastaturgröße

 Breite: 20 % Höhe: 20 %

Seitenverhältnis beibehalten

Das blaue Rechteck zeigt die ausgewählte Größe in direktem Bezug auf die Größe Ihres Bildschirms.

Benutzerdefinierte Tasten

Auf der Tastatur befinden sich 4 Tasten, deren Inhalt im Konfigurationsmenü frei belegt werden kann.

Schreiben

Zusätzliche Zeichen, die immer auf der Tastatur zu sehen sind:

sch , . ?



Sprachausgabe

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nach der 60-tägigen Probezeit nur aktivierbar ist, wenn Sie diese Funktion beim Kauf der Software ebenfalls erworben haben.

Über diesen Knopf können Sie die Sprachausgabe ein- oder ausschalten.

Abhängig vom derzeitigen Status werden die folgende Symbole angezeigt.



Sprachausgabe ist ausgeschaltet.



Sprachausgabe ist eingeschaltet.



Sprachausgabe ist wegen eines Fehlers deaktiviert.

Bei aktivierter Sprachausgabe wird jeder geschriebene Satz nach dem Auslösen der Eingabetaste gesprochen.



Bei nochmaligem Auslösen der Eingabetaste wird der letzte Satz wiederholt. Dies ist sinnvoll, falls man Sie einmal nicht verstanden haben sollte.

Jedes Wort einzeln aussprechen

Wenn die Option 'Wörter einzeln aussprechen' aktiviert ist, wird jedes Wort direkt nach dem Schreiben wiedergegeben, was die Aufmerksamkeit der Zuhörer erhöht.

Wenn diese Option nicht aktiviert wurde, wird die zuletzt geschriebene Zeile lediglich bei Auslösung der Eingabetaste ('Return') wiedergegeben.

Um eine Stimme für die Sprachausgabe auszuwählen, wählen Sie bitte im Konfigurationsmenü eine der installierten Stimmen aus.

Bitte beachten Sie, dass Sie nach der Auswahl einer Stimme den Knopf "Stimme speichern" klicken müssen, der direkt darunter zu finden ist.

Wenn Sie mehrsprachig kommunizieren, so können Sie für jede Sprache eine eigene Stimme festlegen.

Die Sprache-Stimme-Kombination wird aktiviert, sobald Sie die Sprache der Tastatur über die Sprachwechsel-Taste umgestellt haben.



Mausklickleiste



Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nach der 60-tägigen Probezeit nur aktivierbar ist, wenn Sie diese Funktion beim Kauf der Software ebenfalls erworben haben.

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, die Tasten der normalen Maus niederzudrücken, so sollten Sie die Knöpfe der Mausclickleiste verwenden.

Die Bedienung wird zu Anfang möglicherweise etwas ungewohnt sein, deshalb hier eine kurze Erklärung.

Sie sollten sich zuerst überlegen, welchen Mausclick Sie ausführen möchten, bzw. welchen Mausclick Sie auf einer normalen Computermaus benutzen würden, um die gewünschte Aktion auszuführen.

Um eine Textdatei zu öffnen, würden Sie einen Doppelclick benutzen.

Wählen Sie den entsprechenden Mausclick aus, und bewegen Sie den Mauszeiger an die Stelle, an der der entsprechende Mausclick ausgeführt werden soll.

Mausclick-Funktion



Doppelclick



Linksklick



Rechtsklick



Drag/ Drop-Klick



Wiederholte Ziehen-/ Loslassen-Klicks
(z. B. für Spiele wie Spider Solitaire)



Deaktiviert und minimiert die Mausclickleiste.



Maximiert die Mausclickleiste.

Wichtig für ein angenehmes Arbeiten mit der Mausclickleiste sind 2 Faktoren, die Sie bei Bedarf selbst einstellen können:



1) **Verweil-Zeit**

Auslöse-Zeit gibt die Zeitspanne an, nach der ein Klick an der Stelle ausgelöst wird, an der der Mauszeiger sich im Moment befindet.

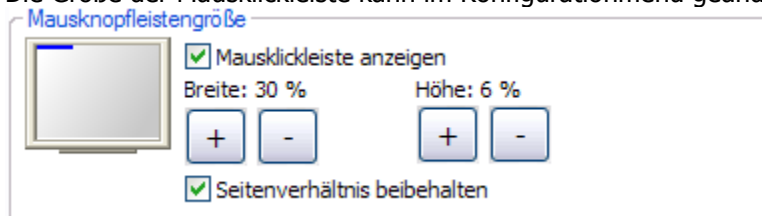


2) **Bewegungstoleranz**

Wenn Sie Probleme haben, den Mauszeiger ruhig zu halten, sollten Sie die Bewegungstoleranz erhöhen.

Mausknopfleistengröße

Die Größe der Mausclickleiste kann im Konfigurationmenü geändert werden.

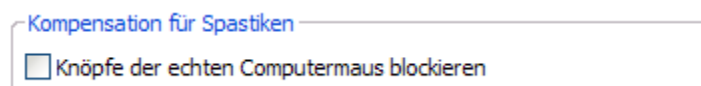


Das blaue Rechteck zeigt die ausgewählte Größe in direktem Bezug auf die Größe Ihres Bildschirms.

Kompensation für Spastiken

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nach der 60-tägigen Probezeit nur aktivierbar ist, wenn Sie diese Funktion beim Kauf der Software ebenfalls erworben haben.

Knöpfe der echten Computermaus blockieren



Diese Option bewirkt, dass die Computermaus nicht mehr auf Klicks reagiert.

Klicks auf den Desktop o. ä. können dann nur noch über die Mausclickleiste ausgelöst werden.

So können Spastiken in den Händen kompensiert werden, die möglicherweise dazu führen, dass ungewollt Klicks auf die Maus ausgelöst werden und die z. B. führen, ungewollte Dateien in den Papierkorb verschoben werden.

Wenn diese Option aktiviert ist, kann jederzeit die Escape-Taste der Computertastatur verwendet werden, um das Ignorieren der Mausklicks der Computermaus abzubrechen oder wieder aufzunehmen.

Textmakros

Schnellmakro-Taste



Durch das Auslösen der Schnell-Makro-Taste werden die Titel der Schnellmakros in der Tastatur angezeigt.

Wenn Sie einen dieser Titel auswählen, wird der Text geschrieben, der als Inhalt für dieses Textmakro hinterlegt wurde.

Name und Inhalt der Textmakros können im Konfigurationsmenü geändert, bzw. neu erstellt werden.

Sie können einem Textmakro beispielsweise den Titel 'Abschied' geben und als Inhalt 'Auf Wiedersehen!' hinterlegen.

Textmakros

Da 10 Standardsätze für einen geübten Benutzer möglicherweise nicht ausreichend sind, besteht die Möglichkeit, weitere Textmakros anzulegen, die Sie über eine bestimmte Tastenkombination abfragen können.

Diese Texte werden jedoch nicht über den oben gezeigten Knopf, sondern durch das Schreiben des Zeichens "#" auf der Bildschirmtastatur abgerufen.

Es ist sinnvoll, Abkürzung zu verwenden, um die Titel der Textmakros kurz zu halten. Bei der Namensgebung ist eine logische Schachtelung in bestimmte Rubriken vorteilhaft.

Sie sollten beispielsweise die Namen aller Textmakros, die sich auf Essen beziehen, mit 'Essen:' beginnen lassen.

So bilden Sie leicht wiedererkennbare Namen wie 'Essen:Salat', 'Essen:Brot', usw.



Vokabular

OnScreenKeys ist standardmäßig mit einem umfangreichen Vokabular ausgestattet.

Die Software lernt neue Wörter und Sätze hinzu und passt sich Ihrer Schreibweise an.

Trotzdem kann es in Einzelfällen sinnvoll sein, eigene Dokumente und Briefe zu importieren, um die Software schnell an Ihre Schreibweise zu gewöhnen.

Verwenden Sie die Vokabular-Import-Funktion im Konfigurationsmenü, um eigene Dokumente zu importieren.

Extras

Autostart

OnScreenKeys kann so konfiguriert werden, dass es beim Starten von Windows automatisch gestartet wird.

Autostart

OnScreenKeys starten, wenn Windows gestartet wird

Farbschema

Die Farbeinstellung der Tastatur kann verändert werden, um eine Sehbehinderung auszugleichen.

Farben

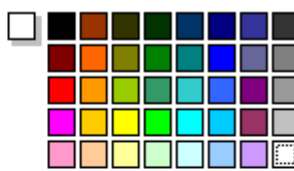
Standardfarben

Schwarz/ Weiß

Vordergrundfarbe

Hintergrundfarbe

Autoklickfarbe



Vorschau



Klänge

Die Klangausgabe für das Auslösen von Tasten kann aktiviert und deaktiviert werden.

Klänge

Klänge beim Auslösen von Tasten abspielen



Problemlösung

Für weitere Informationen senden Sie bitte eine eMail an info@onscreenkeys.com.