

Tastenkombinationen für Windows & Office
























Alle wichtigen Funktionen

» Hier geht's
direkt
zum Buch

DIE LESEPROBE

Game Bar (Spieleleiste)











Allgemeine Tastenkombinationen

Tasten	Funktion
 + 	Spieleleiste ein- bzw. ausblenden
 +  + 	Aufzeichnung starten bzw. beenden
 +  + 	Aufzeichnungstimer ein- bzw. ausblenden
 +  + 	Die letzten 30 Sekunden aufzeichnen
 +  + 	Bildschirmfoto des Spiels aufnehmen
 +  + 	Mikrofon ein- bzw. ausschalten
 +  + 	Übertragung beginnen bzw. beenden
 +  + 	Während der Übertragung Kamera anzeigen



1.9 Barrierefreiheit

Ob Sie ein Handicap haben oder nicht – die Windows-Funktionen für die Barrierefreiheit des Computers haben für alle etwas zu bieten! Hier finden Sie die passenden Tastenkombinationen zu den verschiedenen Bedienungshilfen, die Ihnen unter Windows zur Verfügung stehen.

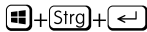













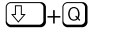


Bildschirmlupe und Co.

Tasten	Funktion
 + 	Einstellungen für Barrierefreiheit aufrufen
 + 	Bildschirmlupe aktivieren; durch weiteres Drücken der  -Taste die Zoomstufe der Bildschirmlupe erhöhen
 + 	Die Zoomstufe der Bildschirmlupe verringern
 +  + 	Ansicht: Vollbild
















































Strg + Alt + L	Ansicht: Lupe
Strg + Alt + D	Ansicht: Angedockt
Strg + Alt + M	Zwischen den Lupenansichten wechseln
Strg + Alt + Leer	Bei Vollbildlupe den gesamten Bildschirm anzeigen
Strg + Alt + R	Nach dem Drücken der Tasten kann die Lupengröße durch Ziehen mit der Maus geändert werden; Tasten erneut drücken oder mit der Maus klicken, um die Lupengröße zu übernehmen
↑ + Alt + ↑, ↓, ←, →	Lupengröße mit den Pfeiltasten anpassen
Strg + Alt + ↑, ↓, ←, →	In die entsprechende Richtung scrollen
Strg + Alt + I	In der Bildschirmlupe Farben invertieren
■ + Esc	Bildschirmlupe beenden
Alt + ↑ + Druck	Hohen Kontrast aktivieren bzw. deaktivieren
Alt + ↑ + Num	Tastaturmaus aktivieren bzw. deaktivieren
↑, ↑, ↑, ↑, ↑ ↑, ↑	↑-Taste fünfmal nacheinander drücken, um Einrastfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren; eingerastet werden die Tasten ■, Strg, Alt sowie ↑
↑ rechts	Rechte ↑-Taste so lange gedrückt halten, bis Anschlagverzögerung aktiviert bzw. deaktiviert wird; das kann mehrere Sekunden dauern
Num	Num-Taste so lange gedrückt halten, bis ↑-Tasten aktiviert bzw. deaktiviert werden (bewirkt akustisches Signal beim Drücken der Tasten ↓, Num sowie Rollen)
■ + Strg + C	Farbfilter aktivieren bzw. deaktivieren (Tastenkombination muss zunächst in den Barrierefreiheit-Einstellungen unter <i>Farbfilter</i> aktiviert werden)

	Spracherkennung aktivieren bzw. deaktivieren
	Bildschirmrastatur ein- bzw. ausblenden

Sprachausgabe

Tasten	Funktion
	Sprachausgabe starten und gleichzeitig Einstellungen der Sprachausgabe öffnen
	Einstellungen der Sprachausgabe ohne Starten der Sprachausgabe öffnen
	Befehle für Sprachausgabe einblenden
	Befehle für aktuelles Element anzeigen
	Lesen
	Fenster lesen
	Dokument lesen
	Textattribute lesen
	Datum und Uhrzeit vorlesen
	Element vorlesen
	Elementzusatz vorlesen
	Buchstabiertes Element vorlesen
	Alle Elemente im markierten Bereich vorlesen
	Zum letzten Element im markierten Bereich springen
	Zum verknüpften Element wechseln
	Zum nächsten Element springen
	Zum vorherigen Element springen

⏴+Y	Zum Textanfang springen
⏴+B	Zum Textende springen
⏴+J	Zur nächsten Überschrift springen
⏴+⏶+J	Zur vorherigen Überschrift springen
⏴+K	Zur nächsten Tabelle springen
⏴+⏶+K	Zur vorherigen Tabelle springen
⏴+F3	Zur nächsten Zelle in der Tabellenzeile springen
⏴+⏶+F3	Zur vorherigen Zelle in der Tabellenzeile springen
⏴+F4	Zur nächsten Zelle in der Tabellenspalte springen
⏴+⏶+F4	Zur vorherigen Zelle in der Tabellenspalte springen
⏴+F5	Ausgeben, in welcher Zeile und Spalte sich die Sprachausgabe gerade befindet
⏴+F6	Zur Tabellenzelle springen
⏴+⏶+F6	Zum Zellinhalt springen
⏴+F7	Aktuelle Tabellenspalte vorlesen
⏴+F8	Aktuelle Tabellenzeile vorlesen
⏴+F9	Aktuelle Spaltenüberschrift vorlesen
⏴+F10	Aktuellen Zeilenkopf vorlesen
⏴+L	Zum nächsten Link springen
⏴+⏶+L	Zum vorherigen Link springen
⏴+U	Nächste Seite lesen
⏴+⏶+U	Vorherige Seite lesen
Strg+⏴+U	Aktuelle Seite lesen
⏴+I	Nächsten Abschnitt lesen

 +  + 	Vorherigen Abschnitt lesen
 +  + 	Aktuellen Abschnitt lesen
 + 	Nächste Zeile lesen
 +  + 	Vorherige Zeile lesen
 +  + 	Aktuelle Zeile lesen
 + 	Nächstes Wort lesen
 +  + 	Vorheriges Wort lesen
 +  + 	Aktuelles Wort lesen
 + 	Begriff wiederholen
 + 	Suchmodus aktivieren bzw. deaktivieren
 + 	Zeichenlesen aktivieren bzw. deaktivieren
 + 	Modus <i>Ausführlich</i> aktivieren bzw. deaktivieren
 + 	Taste der Sprachausgabe sperren bzw. entsperren
 + 	Nächste Tastenkombination von Sprachausgabe unbeachtet lassen
 + 	Cursor der Sprachausgabe zum Systemcursor bewegen
 + 	Cursor der Sprachausgabe zum Mauszeiger bewegen
 + 	Sprechgeschwindigkeit erhöhen
 + 	Sprechgeschwindigkeit verringern
 + 	Lautstärke der Sprachausgabe erhöhen
 + 	Lautstärke der Sprachausgabe verringern
	Lesen beenden
 + 	Sprachausgabe beenden

Bildschirmtastatur

Neben einer physischen Tastatur können Sie unter Windows auch eine Bildschirmtastatur zur Eingabe von Texten und Befehlen verwenden, die zu den Bedienungshilfen zählt. Darüber hinaus steht Ihnen eine für Touchscreens optimierte Bildschirmtastatur zur Verfügung. So rufen Sie die Bildschirmtastaturen auf.

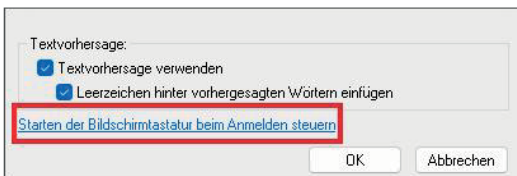
Die Tastatur, die zu den Bedienungshilfen gehört, bildet eine physische Tastatur mit allen entsprechenden Tasten ab.

So gehen Sie vor, um diese Tastatur einzublenden und dafür zu sorgen, dass sie nach dem Starten des Windows-Computers automatisch zur Verfügung steht:

1. Drücken Sie die Tastenkombination **Windows+Strg+O**, um die Bildschirmtastatur einzublenden. (Um sie wieder auszublenden, verwenden Sie dieselbe Tastenkombination).
2. Klicken Sie rechts auf der Tastatur auf *Optionen*.

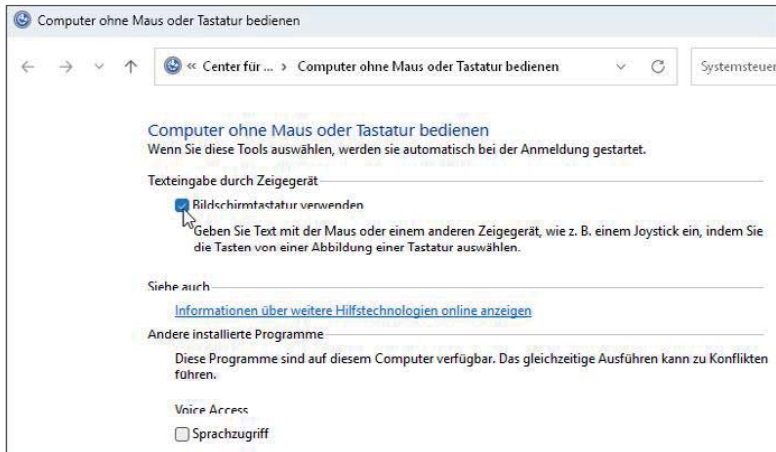


3. Klicken Sie unten im folgenden Fenster auf *Starten der Bildschirmtastatur beim Anmelden steuern*.



4. Setzen Sie nun ein Häkchen bei *Bildschirmtastatur verwenden*.

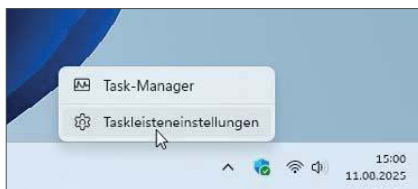
5. Bestätigen Sie die neue Einstellung mit OK.



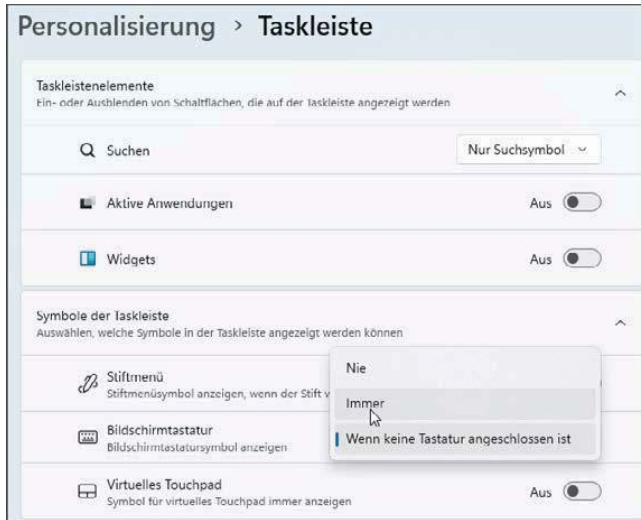
Übrigens: Die Bildschirmtastatur der Bedienungshilfen wird in einem Programmfenster geöffnet, das sich wie ein anderes Programmfenster auch größer ziehen, in die Taskleiste minimieren oder schließen lässt.

Eine Alternative zur Bildschirmtastatur der Bedienungshilfen bietet unter Windows 11 die Touchscreen-Tastatur. Diese wird auf einem Touchscreen automatisch eingeblendet, wenn Sie in ein Eingabefeld tippen. Auf einem PC ohne Touchscreen lässt sich zum Öffnen der Touchscreen-Tastatur ein Symbol im Infobereich verwenden. So blenden Sie dieses Symbol ein:

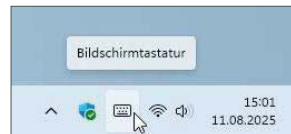
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine freie Fläche der Taskleiste.
2. Im sich öffnenden Menü klicken Sie auf *Taskleisteinstellungen*.



3. Wählen Sie in den *Taskleisteinstellungen* im Menü bei *Bildschirmtastatur* den Eintrag *Immer*.



4. Schon sehen Sie im Infobereich ein Tastatur-symbol. Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Touchscreen-Tastatur einzublenden.



5. Die Touchscreen-Tastatur besteht aus mehreren Ebenen für Buchstaben, Zahlen und Symbole. Klicken Sie auf das Einstellungssymbol links oben, erhalten Sie verschiedene Anpassungsmöglichkeiten.



Probieren Sie beide Bildschirmstastaturen doch einfach mal aus und entscheiden Sie selbst, welche davon Sie im PC-Alltag bevorzugen.