

# Tipp des Monats

## Assistive Technologien am Beispiel des Windows-Betriebssystems



**Sprachausgabe?  
Bildschirmlupe?  
Spracherkennung?**

**Lernen Sie  
Assistive Technologien am  
Beispiel des Windows-  
Betriebssystems kennen.**

**Assistive Technologien** sind unterschiedliche **Software- und Hardwarelösungen**, die es Menschen mit Beeinträchtigungen und sonderpädagogischem Förderbedarf erlauben, Ihr digitales Endgerät besser zu nutzen, z. B.

- Braille-Zeile
- Vorlesefunktion
- Lupe
- Spracherkennung



## Bedienungshilfen

Assistive Technologien  
am Beispiel des  
Windows-Betriebssystems

z. B.

- Zoom
- Vorlesefunktion
- Sprachausgabe

## Kosten

keine



## Betriebssystem

ab Windows 11



## Zielgruppe:

Schülerinnen und Schüler  
und Lehrkräfte



## Zeitaufwand

äußerst gering bis gering,  
jede Bedienungshilfe muss  
einzeln konfiguriert werden



## Was ist zu tun?

Den Windows-PC  
entsprechend konfigurieren,  
die Schülerinnen und  
Schüler müssen auf diese  
Einstellungen zugreifen  
können

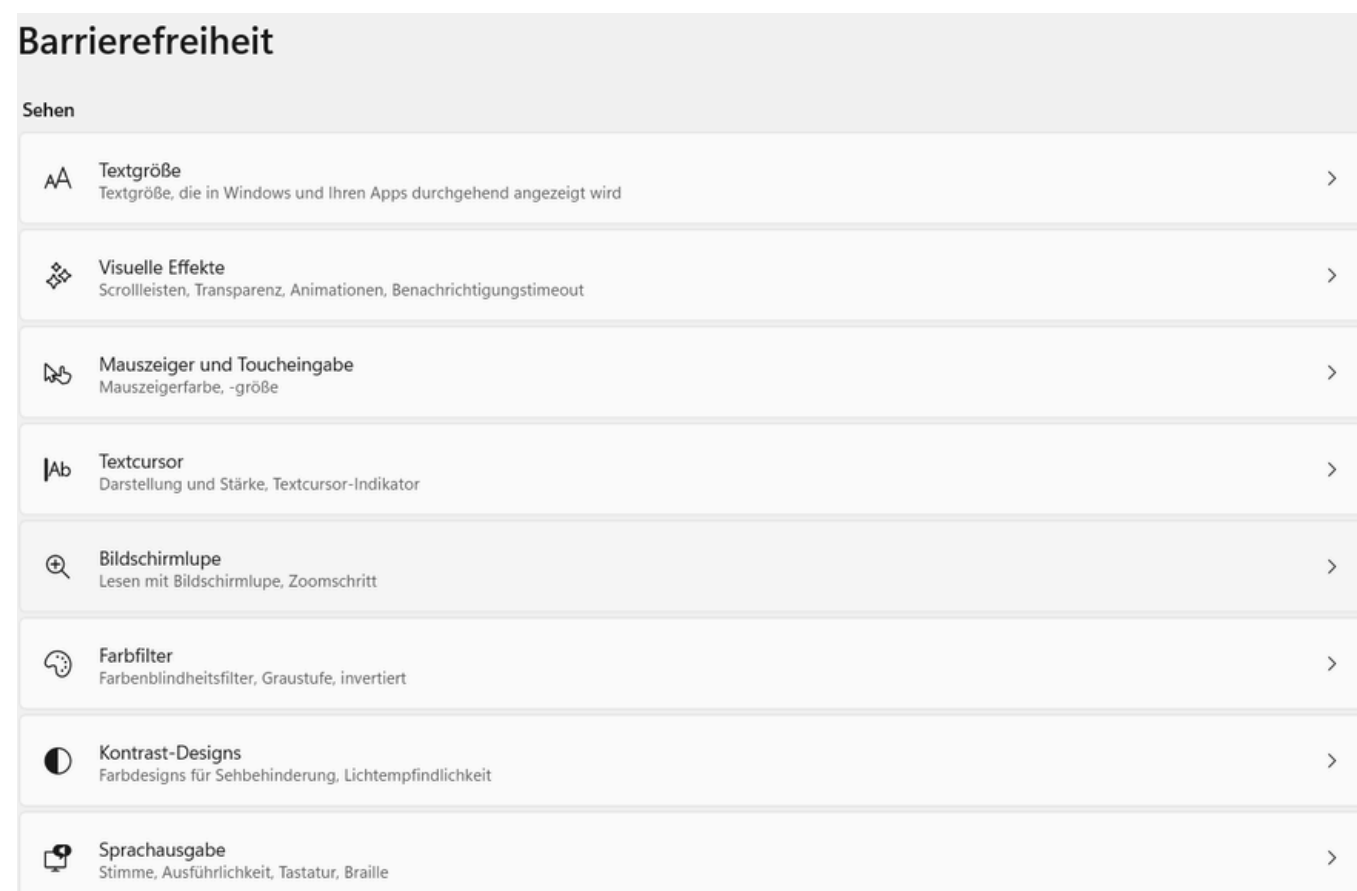


## Kategorien der Bedienungshilfen:

- Sehen, z. B. Textgröße, visuelle Effekte, Mauszeiger, Bildschirmlupe, Sprachausgabe
- Hören: z. B. Hörgeräte, Untertitel
- Interaktion: z. B. Spracherkennung, Tastatur, Maus, Augensteuerung

## So gelangen Sie zur Funktion:

- Öffnen Sie die Einstellungen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Windows-Symbol klicken und Einstellungen wählen.
- Klicken Sie **Barrierefreiheit**.
- Hier finden Sie die Kategorien und die einzelnen Hilfen.



## Weiterführende Infos zu anderen Betriebssystemen:

- iPad - Bedienungshilfen:  
<https://support.apple.com/de-de/guide/ipad/ipad9a2465f9/ipados>
- Android - Bedienungshilfen:  
<https://support.google.com/accessibility/android/answer/9078941?hl=de>
- Windows - Barrierefreiheit:  
<https://support.microsoft.com/de-de/windows/windows-tastaturkurzbefehle-f%C3%BCr-bedienungshilfen-021bcb62-45c8-e4ef-1e4f-41b8c1fc87fd>