



Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung München

Tipp des Monats

Assistive Technologien: Bedienhilfen Sehen (Windows)



Schriftgröße, Kontrast, Cursor und Bilder?

Immer wieder stehen Personen mit dem Förderbedarf Sehen vor der Problematik, dass die Schrift zu klein ist, der Kontrast zu gering oder Cursor und Bilder nicht deutlich genug präsentiert werden. Die Barrierefreiheitsoptionen von Windows im Bereich Sehen unterstützen Sie hier.

Die **Barrierefreiheitsoptionen** im Bereich **Sehen** bieten Ihnen Einstellungsmöglichkeiten u. a. in folgenden Bereichen:

- Textgröße
- visuelle Effekte
- Mauszeiger
- Toucheingabe
- Textcursor
- Bildschirmlupe
- Farbfilter
- Kontrast-Design
- Sprachausgabe



Bedienungshilfen

Barrierefreiheitsoptionen Sehen im Betriebssystem Windows

z. B.

- Textgröße
- visuelle Effekte
- Farbfilter
- Bildschirmlupe

Kosten

keine



Betriebssystem

ab Windows 11

Zielgruppe:

Schülerinnen und Schüler und Lehrkräfte

Zeitaufwand

äußerst gering bis gering, jede Bedienhilfe muss einzeln konfiguriert werden

Was ist zu tun?







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 Einstellungen des Bereichs Sehen

Barrierefreiheit		
Sehen		
AA	Textgröße Textgröße, die in Windows und Ihren Apps durchgehend angezeigt wird	>
÷.	Visuelle Effekte Scrollleisten, Transparenz, Animationen, Benachrichtigungstimeout	>
ß	Mauszeiger und Toucheingabe Mauszeigerfarbe, -größe	>
Ab	Textcursor Darstellung und Stärke, Textcursor-Indikator	>
€	Bildschirmlupe Lesen mit Bildschirmlupe, Zoomschritt	>
4	Farbfilter Farbenblindheitsfilter, Graustufe, invertiert	>
●	Kontrast-Designs Farbdesigns für Sehbehinderung, Lichtempfindlichkeit	>
\$	Sprachausgabe Stimme, Ausführlichkeit, Tastatur, Braille	>



Den Windows-PC entsprechend konfigurieren, die Schülerinnen und Schüler müssen auf diese Einstellungen Zugriff haben



Kategorie Sehen:

- Textgröße
- visuelle Effekte
- Mauszeiger
- Toucheingabe
- Textcursor
- Bildschirmlupe
- Farbfilter
- Kontrast-Design
- Sprachausgabe

Wie stelle ich die Funktionen ein?

AA Textgröße

Textgröße, die in Windows und Ihren Apps durchgehend angezeigt wird

- Jede Funktion hat eine kurze und prägnante Beschreibung.
- Wenn Sie die Funktion anwählen, werden alle Optionen und Bedienfelder verständlich beschrieben.
- Microsoft bietet auf Ihren Seiten stetig aktualisierte Tutorials: https://support.microsoft.com/dede/windows/windowstastaturkurzbefehle-f%C3%BCrbedienungshilfen-021bcb62-45c8e4ef-1e4f-41b8c1fc87fd