



Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung München

# **Tipp des Monats** Assistive Technologien am Beispiel iPad



Vorlesefunktion? Lupe? Spracherkennung?

Lernen Sie Assistive Technologien kennen, hier am Beispiel des iPads.

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 iPad

### z. B.

- Zoom
- Vorlesefunktion
- Screenreader

# **Kosten** keine

**Betriebssystem** ab iOS 14 integriert

# Zielgruppe:

Schülerinnen und Schüler und Lehrkräfte

#### **Zeitaufwand**

äußerst gering bis gering, jede Bedienhilfe muss einzeln konfiguriert werden

# Was ist zu tun? iPad entsprechend



# So aktivieren Sie die Funktion:

- Öffnen Sie die App Einstellungen.
- Klicken Sie Bedienungshilfen.
- Hier finden Sie die Kategorien und die einzelnen Hilfen.

Einstellunger	ı		
Q Suchen	Ŷ	$\bigcirc$	
Dieses iPad wird betreut und von Abensberg- Cabrini-Schule Offenstetten, Privates Förderzentrum, Förderschwerpunkt geistige Entwicklung verwaltet. Weitere Infos zur Gerätebetreuung		<b>Bedienungshilfen</b> Personalisiere das iPad so, wie es für dich am besten funktioniert – mit Bedienungshilfen für Sehen, Mobilität, Hören, Sprechen und kognitive Bedürfnisse. Weitere Infos	
Melde dich an, um au Daten, den App Stor	nt uf deine iCloud- re, Apple-Dienste	SEHEN	
		3 VoiceOver	Aus >
		I Zoom	Aus >
	5	Schwebender Text	Aus >
WLAN	Error_404	AA Anzeige & Textgröße	>
8 Bluetooth	Ein	Bewegung	>
Batterie		Gesprochene Inhalte	>
O Allgemein		Audiobeschreibungen	Aus >
(1) Bedienungshilfen		PHYSISCH UND MOTORISCH	
🔆 Anzeige & Helligkeit		🐚 Tippen	>
Apple Pencil		BB Schaltersteuerung	Aus >



#### konfigurieren



### Kategorieren der Bedienungshilfen:

- Sehen, z. B. VoiceOver, Zoom, Schwebender Text, Gesprochene Inhalte
- Physisch und Motorisch: z. B. Tippen, Sprachsteuerung
- Hören: z. B. Hörhilfen, Hörkontrollzentrum, Geräuscherkennung
- Sprechen: z. B. Live-Sprachausgabe, Stimmkurzbefehle
- Zubehör: z. B. Tastaturen
- Allgemein: z. B. Geführter Zugriff, Kurzbefehl

# Weiterführende Infos:

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