



Bedienhilfen-Liste Android

Im Folgenden sind alle Bedienhilfen aufgelistet, inklusive einer Beschreibung, was sie machen. Es gibt Bedienhilfen zu

- Sehvermögen
- Hörvermögen
- Physis und Motorik
- Lernen, Lesen und Schreiben

1.1 Sehvermögen

TalkBack (Screenreader) & Explore by Touch

TalkBack ist der Screenreader von Google, der auf Android-Geräten installiert ist. TalkBack spricht aus, was auf dem Bildschirm gerade passiert.

Explore by Touch ist eine Unterfunktion von TalkBack wo der Benutzer die Finger über den Bildschirm bewegt und ausgesprochen wird was jeweils grade im Fokus ist .

Text-in-Sprache-Ausgabe

Der angezeigte Text kann in Sprache ausgegeben werden, Sprache und Sprechgeschwindigkeit sind anpassbar.

Passwörter aussprechen (aus Datenschutzsicht bedenklich)

Bei Aktivierung werden eingegebene Passwortzeichen genau wie alle anderen eingegebenen Zeichen hörbar ausgesprochen.

Vergrößerungsbewegungen

Inhalte auf dem Bildschirm werden vorübergehend vergrößert angezeigt.

Großer Text

Der Text auf dem Gerätebildschirm wird vergrößert (bis zur maximal verfügbaren Stufe) angezeigt.

Text mit hohem Kontrast / Farbumkehr / Farbkorrektur (Ab Android 5.0 oder höher)

- Texte mit hohem Kontrast sind leichter zu lesen. Diese Funktion legt je nach Originaltextfarbe entweder schwarz oder weiß als Textfarbe fest.
- Bei der Farbumkehr werden Farbwerte ausgetauscht. Schwarzer Text auf einem weißen Bildschirm wird dann beispielsweise zu weißem Text auf einem schwarzen Bildschirm.
- Die Farbkorrektur kann die Auswirkungen von Farbenblindheit ausgleichen.

1.2 Hörvermögen

Untertitel

Bei Aktivierung erscheinen Untertitel, welche in der Sprache, Textgröße und Untertitelstil individualisiert werden können.

Audio-Balance / Mono-Audio

Die Audiokanäle können individuell angepasst werden bis hinzu, dass beide Audiokanäle an beide Kopfhörer übertragen, für Menschen die z. B. auf einem Ohr taub sind oder schlecht hören können.

1.3 Physis und Motorik

Anrufe beantworten

(mit Home-Taste, durch Tippen, durch Sprachsteuerung, Ein/Aus beendet Anruf) .

Die Einstellungen können individuell angepasst werden, so dass z. B. durch die Hometaste, oder die Sprachsteuerung Anrufe angenommen werden können oder Anrufe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste des Geräts beendet werden.

Bildschirm automatisch drehen

Bei Aktivierung wechselt der Bildschirm automatisch zwischen Hoch- und Querformat, wenn das Smartphone gedreht wird.

Reaktionszeit Berühren/Halten

Die Reaktionszeit des Geräts beim Berühren eines Elements auf dem Bildschirm kann individuell angepasst werden.

1.4 Lernen, Lesen und Schreiben

Großer Text

Der Text auf dem Gerätebildschirm wird vergrößert (bis zur maximal verfügbaren Stufe) angezeigt.

Text mit hohem Kontrast

(Ab Android 5.0 oder höher)

Texte mit hohem Kontrast sind leichter zu lesen. Diese Funktion legt je nach Originaltextfarbe entweder schwarz oder weiß als Textfarbe fest.