

Gleich gehts los




Technische Hilfsmittel bei Legasthenie

Anton Tartz | Vorstandmitglied LVL BB & Sprecher der JA



Was euch erwartet


- Motivation
 - Arten von Hilfsmitteln
 - Anwendungsbeispiele
 - Fragen & Antworten
- 

Warum Technische Hilfsmittel?

- Lesepensum
- Vermeidung von Rechtschreibfehlern
- Besser Konzentrieren



Was sind Technische Hilfsmittel

- Rechtschreibkorrekturprogramme
 - Bild-zu-Text Software (OCR)
 - Vorlesesoftware (TTS)
 - Diktiersoftware (STT)
- 

Rechtschreibkorrektur

- Integriert in den meisten Textverarbeitungsprogrammen (LibreOffice, MS Office,...)
 - Duden Mentor ([Link](#))
 - Durch Vorlesesoftware anhören
- 

Bild-zu-Text (OCR)




- Wandelt ein Foto von einem Text in maschinenlesbaren, markierbaren Text
 - Macht Texte zugänglich
 - Erkennt teils auch unbekannte Zeichenfolgen
- 


Bild-zu-Text (OCR)

- Die meisten basieren auf Tesseract
 - Textfee (Android) ([Link](#))
 - TextGrabber (IOS) ([Link](#))
 - Google Lens ([Link](#))
 - Adobe Acrobat ([Link](#))
- 


Vorlesesoftware (TTS)

- Erfüllung des Lesepensums
 - Artikel anhören (und gleichzeitig was anderes machen)
 - Notizen machen ohne Unterbrechung
 - Geschwindigkeit anpassbar
- 

Vorlesesoftware (TTS)

- Read Aloud: A Text to Speech Voice Reader (Add on für Chrome, Firefox, Edge) ([Link](#))
 - eSpeak text to Speech (Windows und Linux) ([Link](#))
 - Integriert in Android und IOS ([Link Android](#) | [Link IOS](#))
- 

Diktiersoftware (STT)

- Hilft beim konzentrieren auf den Inhalt
 - Keine Rechtschreibfehler aber vielleicht falsche/fehlende Wörter/Satzzeichen
 - Schnelle Eingabe
- 

Diktiersoftware (STT)

- Dragon NaturallySpeaking ([Link](#))
 - In Textbearbeitungsprogrammen
 - Microsoft Word ([Link](#))
 - Google Docs ([Link](#))
 - In Tastaturen (Google & IOS)
- 

Anwendung im Alltag

- Email kommt an (Vorlesen lassen) → Antwort
„Schreiben“ (Diktieren) → Geschriebenes
Überprüfen (in Rechtschreibkorrektur Software
kopieren und Vorlesen lassen)



Anwendung im Alltag

- Du bekommst einen Flyer und willst dir Notizen machen
 - Kurz vorgestellt



Hybrid Technik

- Lesestift für Grundschule
- Google Lanc OCR
- Digitaler Assistenten (Alexa, Google Assistent usw.)



Fragen?

LVL Berlin Brandenburg

<http://ledy-bb.de>

Email: kontakt@ledy-bb.de

Twitter: @Ledy_BB

Junge Aktive im BVL

<https://ja-bvl.de>

Email: ja@bvl-legasthenie.de

Twitter: @JA_BVL

Instagram: _ja_bvl_

Anton Tartz

Sprecher der Jungen Aktiven

<https://anton-tartz.de>

Email: tartz@ledy-bb.de

Twitter: @AntonTartz