

Dyslexia

 (Lese-Rechtschreibschwierigkeiten – LRS)

„Dyslexia betrifft bis zu 1 von 5 Menschen und ist ein genetisch bedingter Unterschied in der **Fähigkeit eines Menschen**, zu **lernen** und **Informationen zu verarbeiten**. Diese Menschen haben unterschiedliche Fähigkeiten, mit **Stärken** in den Bereichen **Kreativität**, **Problemlösung** und **Kommunikation**, aber auch mit **Schwierigkeiten** beim **Rechtschreiben**, **Lesen** und **Merken von Fakten**.“

(madebydyslexia.org 2024)



Wesentliche Herausforderungen

- ❖ Hören, wie ein Buchstabe klingt, wenn dieser gelesen wird
- ❖ Fehlende Laute in unvollständigen Wörtern erkennen
- ❖ Kombinieren (Mischen) von Lauten, um ein Wort zu bilden
- ❖ Unbekannte Wörter aussprechen
- ❖ Unregelmäßig geschriebene Wörter erkennen oder lesen
- ❖ Lesen von Fremdwörtern
- ❖ Erkennen ganzer Wörter bzw. Erinnerung an bereits gelernte Wörter

Merksatz: Die Intelligenz von Personen mit LRS stimmt nicht mit der Messung der erbrachten Leistungen insbesondere in der Schule überein.



Tipps & Tricks für die Gestaltung digitaler Lernangebote

- ✓ Reduzierung der zu lesenden Textmenge
- ✓ Inhalte in überschaubare Sektionen unterteilen
- ✓ Verwendung klarer Schriftarten im Sinne gleichmäßig große, "schnörkelloser" Buchstabenstriche wie nicht-kursive, serifenlose und nicht "gotische" Schriftarten
- ✓ Schriftgrößen von min. 12pt und Abstand von min. 0,5pt
- ✓ Farbliche Gestaltung des Hintergrundes und Schriftfarben in Pastelltönen mit geringer Kontrastbreite
- ✓ Nutzung wiedererkennbarer Icons oder Symbole zur Visualisierung zentraler Elemente
- ✓ Bevorzugte Verwendung von visuellen Darstellungen und Infografiken bei der Vermittlung von Inhalten
- ✓ Überschaubare Länge von Videos unter Nutzung einfacher Sprache
- ✓ Guter Mix aus multimedialen Elementen bei der Darstellung von Inhalten
- ✓ Einfache Musiknutzung bei Videos, ansonsten sparsame Nutzung von Tönen
- ✓ Eher Piktogramm-Nutzung als Darstellung „echter“ Fotos, insbesondere von Menschen
- ✓ Nutzung von Tools zur Spracheingabe oder -ausgabe bei Aufgaben
- ✓ Insgesamt eher spielbasierte Ansätze zur Wissensvermittlung

dyslexiabytes.org 2024, Bildquellen: <https://www.flaticon.com> 2024