

Elektronische Zugänglichkeit von Schulbüchern für Sehbehinderte (Workshop MBZ Karlsruhe):

Untersuchungskriterien für Reader-Software:

Untersuchungsmerkmale	Beurteilung
Bezeichnung	<i>Tablet-Computer, E-Book-Reader etc.</i>
Hersteller	
Betriebssystem (OS)	<i>Mac OS, Windows mobile, Android etc.</i>
I. Ansicht	
<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung/ Zoombereich/ Schriftgröße 	<i>Zoom und Schriftgröße getrennt regelbar? Für welchen Visus reicht Zoombereich ggf. noch aus? Funktioniert die Kantenglättung?</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Schriftarten 	<i>Serifenlose Schriftart verfügbar? Zeichen- und Zeilenabstand regelbar?</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Hoch-/ Querformat 	<i>Lassen sich Texte in Hoch- bzw. Querformat nutzen? Hat dies Auswirkungen auf Zeilenumbruch und Zoomfaktor u.a.?</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Zeilenumbruch/ Umfließen 	<i>Bleiben Position der Kommentare und Lesezeichen erhalten?</i>
<ul style="list-style-type: none"> • individuelle Farbeinstellungen/ Inversschaltung 	<i>Wird betriebssystemeigenes Kontrastschema übernommen? Gibt es einen Inversmodus (z.B. „Nachtmodus“)? Sind die Bedienelemente/ Popup-Fenster der Anwendung (noch immer) gut zu lesen?</i>
II. Navigation	
<ul style="list-style-type: none"> • Scrollen/ nächster Bildausschnitt 	<i>Kann der Bildausschnitt in unterschiedlich großen Schritten bewegt werden (zeilen-/ abschnitts-/ seitenweise)? Muss in alle Richtungen navigiert werden (oben, unten, rechts, links)?</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Wortsuche 	<i>Ist ein Vor-/ Zurückbutton zum Anspringen der Suchergebnisse vorhanden? Bleibt der Suchbegriff im Suchfeld erhalten? Gibt es einen Button zur Rückkehr an die letzte Lesestelle?</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Inhaltsverzeichnis/ Gliederung 	<i>Können Kapitel/ bestimmte Überschriften direkt angewählt werden?</i>

<ul style="list-style-type: none"> • Seitenzahlanzeige 	<p><i>Bleiben Seitenzahlen bei verschiedenen Zoomfaktoren erhalten? Gibt es nur eine Angabe in „Prozent des Werks“?</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Seitenzahl anwählen 	<p><i>Kann eine Seitenzahl eingegeben werden? Gibt es nur einen Schieberegler?</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen 	<p><i>Displayschutzfolie zur Entspiegelung verfügbar? Bedienung mittels Stift oder Finger? Welche Gesten gibt es? Berührungsempfindlichkeit regelbar?</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur/ Gestenbedienung/ Buttons 	<p><i>Ist die Software über Tasten, Kurztasten oder Tastenkombinationen oder nur über Maus/ Buttons bedienbar?</i></p>
III. Text-Verarbeitung	
<ul style="list-style-type: none"> • Lesezeichen, Hervorhebungen, Notizen 	<p><i>Werden die Lesezeichen/ Hervorhebungen/ Notizen dauerhaft (in der Originaldatei) gespeichert? Bleiben sie bei der Weiterarbeit auf einem anderen Gerät erhalten? Können sie wieder entfernt werden? Sind sie farblich/ von der Größe her individuell einstellbar? Gibt es eine Übersichtsliste, in der sie gezielt angewählt werden können?</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • kopieren, löschen, ausschneiden 	<p><i>Können Textpassagen herauskopiert und in anderen Programmen weiterbearbeitet werden?</i></p>