Handout für die Erstellung von barrierefreien Bildungsmaterialien Word 365

Hochschule Emden/Leer CampusDidaktik





Diese Handreichung von CampusDidaktik ist lizensiert unter der Lizenz <u>CC BY (4.0)</u>, basierend auf <u>"Leitfaden zur Erstellung barrierefreier Dokumente</u>" von Nadine Sohn (<u>CC BY (4.0)</u>).

Allgemeine Kriterien

- Inhalts- und Abbildungsverzeichnisse und die Definition von Textbausteinen geben dem Dokument eine klare Struktur
- Arial oder Calibri in Schriftgröße 12pt mit Zeilenabstand 1,5 und linksbündig
- Richtige Sprache einstellen und möglichst einfache Sprache nutzen
- Für Einrückungen die Tabulatortaste nutzen und Seitenumbrüche mit "Strg" und "Enter"
- Alternativtexte und Beschreibungen hinzufügen
- Links bearbeiten, damit sie von einem Screenreader richtig ausgegeben werden können
- Schwarz-weiß oder ähnliche Kontraste nutzen

Schritt 1: Word-Dokumente überprüfen

- Überprüfung des Dokuments auf seine Barrierefreiheit
- "Überprüfen" → "Barrierefreiheit überprüfen" → "Prüfungsergebnisse"

Schritt 2: Formatvorlagen nutzen

- Dem Dokument wird eine klare Struktur gegeben
- Deckblatt einfügen: "Einfügen" → "Seiten" oder "Einfügen" → Deckblatt
- Inhalts- und Abbildungsverzeichnis einfügen: "Referenzen" → "Inhaltsverzeichnis" und "Abbildungsverzeichnis"
- Definieren von Überschriften etc.: "Start" → Formatierungsoption wählen

Schritt 3: Dokumenteneigenschaften hinzufügen

- Zur leichteren Verwaltung und Arbeit mit dem Dokument
- "Datei" → "Eigenschaften" → "Zusammenfassung" oder "Datei" → "Informationen"

Schritt 4: Beschriftung und Alternativtext zu Grafiken hinzufügen

- Screenreader liest Beschriftung und Alternativtext vor, um der Person verständlich zu machen, wie die Grafik aussieht bzw. was sie beinhaltet
- Beschriftung hinzufügen: Rechtsklick auf die Grafik → "Beschriftung hinzufügen"

Alternativtext hinzufügen: Rechtsklick auf die Grafik → "Alternativtext bearbeiten"

Schritt 5: Links bearbeiten

- Bearbeitung ermöglicht eine verständlichere Ausgabe durch den Screenreader
- Rechtsklick auf den Link → "Link" → "Link bearbeiten" oder Rechtsklick auf den Link → "Hyperlink bearbeiten"
- Unter "Anzuzeigender Text" angeben, wohin die*der Leser*in durch den Link geführt wird
- Unter "QickInfo" ggf. weitere Informationen bezüglich des Links geben

Schritt 6: Tabellen hinzufügen und bearbeiten

- Die Anpassungen sind für Personen, die einen Screenreader nutzen wichtig, damit sie die Tabelle besser verstehen können
- Tabelle einfügen: "Einfügen" → "Tabelle" oder "Tabelle einfügen" Wichtig:
 Nicht "Tabelle zeichnen" nutzen
- Kopfzeile einfügen: Rechtklick auf die erste Zeile → "Tabelleneigenschaften"
 → "Zeile" → "Gleiche Kopfzeile auf jeder Seite wiederholen" Für Spalten nicht umsetzbar
- Optische Hervorhebungen: "Tabellenentwurf"
- Beschriftung hinzufügen: Rechtsklick auf die markierte Tabelle → "Beschriftung einfügen"
- Alternativtext hinzufügen: Rechtsklick auf die Tabelle → "Tabelleneigenschaften" → "Alternativtext"

Schritt 7: Sprache anpassen

- Nur bei richtig eingestellter Sprache gibt der Screenreader das Dokument richtig aus
- Untere Leiste auf die Sprache klicken → Neue Sprache wählen oder
 "Überprüfen" → "Laut vorlesen" → Mit Rechtsklick Spracheinstellungen öffnen

Schritt 8: Word in PDF exportieren (Bei Mac nicht möglich)

- "Datei" → "Exportieren"
- Über einen anderen Weg ist die Barrierefreiheit nicht sichergestellt

Literatur

Asta Universität Bonn (2015): Barrierefreie Dokumente erstellen. Bonn. URL: Universität Bonn [zuletzt aufgerufen am 15.03.2021]. (Nicht mehr verfügbar)

Hochschulreferat Studium und Lehre, TH Köln (2018): Leitfaden zur Erstellung barrierefreier Dokumente. URL: <u>Technische Universität Köln</u> [zuletzt aufgerufen am 09.08.2021].

Universität Marburg (2019): Leitfaden zur Erstellung barrierefreier Dokumente. URL: <u>Universität Marburg [</u>zuletzt aufgerufen am 09.08.2021].