

# Design und Struktur

- Aktivierung von Barrierefreiheitsfunktionen
  - Wenn die Webseite Funktionen für die Barrierefreiheit bereithält, soll die Aktivierung dieser Funktionen für diese Nutzergruppe barrierefrei möglich sein. Zum Beispiel: Vorlesefunktion; Kontrasterhöhung; abweichende Farb-schemata; Anpassung der Schriftgröße, Schriftformatierungen; Versionen in Leichter Sprache oder Deutscher Gebärdensprache
- Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar
  - Verweise auf Inhalte der Seite sollen nicht ausschließlich sensorische Merkmale wie Farbe, Form oder Position nutzen, sondern auch ohne bestimmte Sinneswahrnehmungen verständlich sein. Der Bezug auf die Form, Farbe oder Position von bestimmten Seiteninhalten ist für blinde Nutzende und auch Nutzende, die die Seite ohne das mitgelieferte Stylesheet oder auf anderen Ausgabegeräten sehen, nicht brauchbar.
- Ohne Farben nutzbar
  - Über Farben vermittelte Informationen sollen auch ohne Wahrnehmung der Farbe verfügbar sein, also zusätzlich durch andere Mittel (etwa Fettung oder Einrückung) hervorgehoben sein.
- Kontraste von Texten ausreichend
  - Alle Texte der Seite sollen in allen Zuständen ausreichende Helligkeitskontraste haben (<https://www.siteimprove.com/de/toolkit/color-contrast-checker/>).
- Verzicht auf Schriftgrafiken
  - Grafiken sollen nicht für die Darstellung von Schriften verwendet werden. Logos sind hiervon ausgenommen
- Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend
  - Die für die Identifizierung notwendige visuelle Information von informationstragenden Grafiken und grafischen Bedienelementen sowie deren Zuständen soll einen Kontrast von mindestens 3:1 zu angrenzenden Farben haben. In vielen Fällen, wie etwa bei einfarbigen Icons, bedeutet das einfach, dass der Kontrast zwischen der Farbe des Elements und der Hintergrundfarbe gemessen wird (<https://www.siteimprove.com/de/toolkit/color-contrast-checker/>).
- Alternative Zugangswege
  - Benutzer bevorzugen verschiedene Zugangswege, um zu Inhalten zu gelangen. Manche orientieren sich an hierarchischen Navigationsmenüs, andere nutzen ein Inhaltsverzeichnis (Sitemap), noch andere ziehen eine Suchfunktion vor. Gerade sehbehinderte Benutzer kommen oft schneller über eine Suche zu den gewünschten Inhalten. Deshalb sollte das Angebot verschiedene Zugangswege zu den Inhalten bereitstellen.
- Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus
  - Unerwartete und unangekündigte Kontextänderungen bei Fokussierung einer Komponente, kann die Orientierung von Nutzenden beeinträchtigen. Zum Beispiel:

das automatische Abschicken von Formularen; das Öffnen neuer Fenster...

- Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe
  - Unerwartete und unangekündigte Kontextänderungen bei einer Auswahl in Formularen können die Orientierung von Nutzern beeinträchtigen. Zum Beispiel die Auswahl einer Checkbox oder ein Radio-Button ruft eine neue Seite auf; eine Auswahlliste ohne Submit-Button reagiert auf onchange.
- Konsistente Navigation
  - Eine einheitliche Navigation innerhalb des Webauftritts erleichtert das Verständnis, Gesuchtes wird leichter gefunden
- Konsistente Bezeichnung
  - Klare und durchgängig verwendete Bezeichnungen für die Navigation und sich wiederholende Funktionen erleichtern Benutzern das Verständnis der Inhalte des Angebots.
- Stelle sicher, dass die Stati Error, Warnung und Erfolg nicht nur mit Farbe visuell dargestellt werden

---

Revision #2

Created 5 October 2023 14:11:48 by jstrauss

Updated 5 October 2023 14:31:21 by jstrauss