

Barrierefreiheit Checklist

Das Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG) basiert auf den Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.1) Stufe AA.

- Der Webshop muss mit assistiven Technologien wie Screenreadern, Tastatursteuerung, Braille-Zeilen und Spracherkennung kompatibel sein.
- Inhalte und Navigation müssen logisch strukturiert und in einfacher Sprache verfügbar sein.

2. Technische Umsetzung im Lightspeed-Template

A. Struktur und Semantik

- Verwendung von semantischen HTML-Tags wie <header>, <nav>, <main>, <article>, <section>, <footer>.
- Hierarchisch korrekte Nutzung von Überschriften (<h1>, <h2>, <h3> usw.).
- Einsatz von ARIA-Attributen zur Verbesserung der Screenreader-Kompatibilität.
- Formulare mit korrekten Labels und Verknüpfung durch das for-Attribut.

B. Farben, Kontraste und Schriftgrößen

- Mindestkontrast von 4,5:1 zwischen Text und Hintergrund sicherstellen.
- Fehlermeldungen dürfen nicht ausschließlich durch Farben gekennzeichnet sein.
- Inhalte müssen auch bei 200 % Zoom lesbar bleiben.
- Responsive Design ohne Verzerrungen oder abgeschnittene Inhalte.

C. Navigation und Interaktion

- Alle Funktionen müssen per Tastatur erreichbar sein.
- Keine ausschließlichen Mouse-over-Interaktionen in der Navigation.
- Bereitstellung von Skip-Links zum direkten Überspringen wiederkehrender Elemente.
- Barrierefreie Suchfunktion mit Tastatur- und Screenreader-Nutzung.

D. Multimediale Inhalte (Bilder, Videos)

- Alt-Texte für alle Bilder mit sinnvollen Beschreibungen hinterlegen.
- Bereitstellung von Untertiteln und Transkriptionen für Videos.
- Animationen müssen abschaltbar sein oder die Präferenz prefers-reduced-motion: reduce berücksichtigen.

E. Formulare und Bestellprozess

- Fehlermeldungen müssen klare und verständliche Hinweise geben.
- Automatische Zeitlimits müssen verlängerbar sein.
- Barrierefreie Captchas, bevorzugt reCAPTCHA v3 oder einfache Rechenaufgaben.

3. Dokumentation und Testverfahren

- Bereitstellung einer Barrierefreiheitserklärung im Webshop.
- Regelmäßige Tests mit Google Lighthouse, WAVE oder axe DevTools.
- Implementierung einer Feedback-Möglichkeit für Nutzer mit Barrierefreiheitsproblemen.