

Barrierefreiheit im Netz

Mit Fokus auf WordPress

Marcus Baierl // Mai 2025

Themen

„Das Web ist für alle da“ – Tim Berners-Lee

- Die Pflicht zur digitalen Barrierefreiheit
- Probleme und Chancen
- Was sind Barrieren?
- Die wichtigsten Erfolgskriterien
- Umsetzung in WordPress: Tipps & Best Practice
- weiterführende Links

Die Pflicht zur digitalen Barrierefreiheit

- Wer digitale Produkte verkauft muss barrierefrei sein, ab 28. Juni 2025 tritt das EU-weite Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG) in Kraft
- Nicht nur **WordPress**, auch Drittanbieter-Software, in deiner Webseite/deinem Onlineshop muss ebenfalls barrierefrei sein
- Keine Übergangsfrist für Onlineshops und Webseiten (inkl. Intranets)
- Ausnahmen: Du bist ein zu kleiner Dienstleister (hier prüfen) oder eine unverhältnismäßige Belastung liegt vor (wird meist abgelehnt)

Die Pflicht zur digitalen Barrierefreiheit

- Für die öffentlichen Stellen in Deutschland: **BITV 2.0**
- Für Privatwirtschaft gelten technischen Anforderungen der DIN EN 301 549.
- Web Content Accessibility Guidelines (**WCAG**) 2.1 Level AA als technischer Standard (bald AAA)
- Bußgelder und Rechtsrisiken für die Nichteinhaltung (Unlauterer Wettbewerb, Gewährleistungsrecht, Verbandsklagen möglich)
- Weitere Infos: **Webinar-Reihe "BFSG 2025" E-Commerce der Bundesfachstelle Barrierefreiheit**

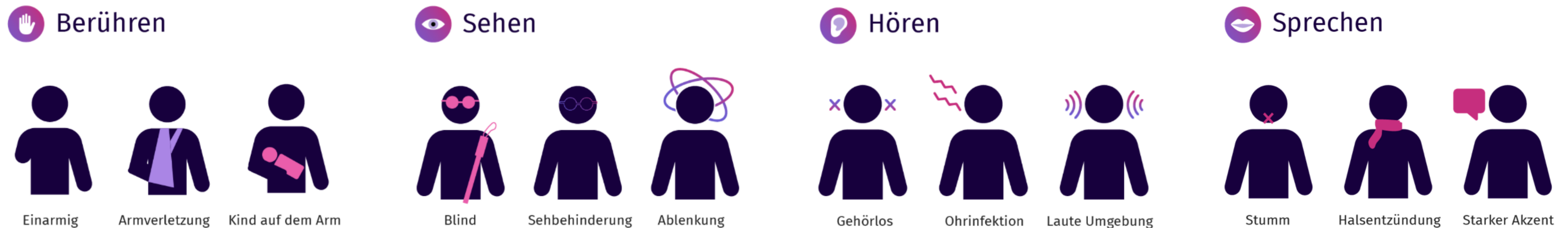
Probleme und Chancen

- Barrierefreiheit ist ein kontinuierlicher Prozess der Optimierung
- Fehlendes Wissen und fehlende Planung führen zu hohen Entwicklungskosten
- Ca. 10–20 % der Bevölkerung profitieren direkt von barrierefreiem Webdesign
- Usability steigt auch für alle anderen (z. B. bei langsamem Internet, mobile Nutzung)
- Zielgruppe erweitern, SEO verbessern, mehr Umsatz, Supportkosten reduzieren, Markenimage verbessern

Was sind Barrieren?

Nur 3 % aller Menschen werden mit einer Behinderung geboren, während 97 % der Behinderungen im Laufe des Lebens durch Unfälle, Krankheiten oder das Altern entstehen.

- Einschränkungskategorien: permanent – temporär – situativ **(Quelle: hmmh)**



Was sind Barrieren?

Die vier Prinzipien der digitalen Barrierefreiheit

- **Wahrnehmbarkeit** – Informationen und Bestandteile der Bedienoberfläche müssen den Nutzenden so präsentiert werden, dass diese sie wahrnehmen können.
- **Bedienbarkeit** – Bestandteile der Bedienoberfläche und Navigation müssen bedienbar sein.
- **Verständlichkeit** – Informationen und Bedienung der Bedienoberfläche müssen verständlich sein.
- **Robustheit** – Inhalte müssen robust genug sein, damit sie zuverlässig von einer großen Auswahl an Benutzeragenten einschließlich assistierender Techniken interpretiert werden können.

Die wichtigsten Erfolgskriterien

- **WCAG-Kriterien beachten und umsetzen**
- **Barrierefrei designen** (Alternativen bereitstellen, Untertitel für Videos, Inhalte leicht verständlich machen ...)
- **Barrierefrei entwickeln** (korrekte HTML-Struktur, Nutzung von **WAI-ARIA**, Kompatibilität mit assistiven Technologien ...)
- **Barrierefreie Inhalte erstellen** und **testen**

Umsetzung in WordPress: Tipps & Best Practice

- Barrierefreie WordPress Themes und Plugins nutzen
- Nutze offizielle WP-Themes (achte auch a11y)
- Nutze Schnellchecks und dokumentiere die Ergebnisse
- teste mit **Screenreadern** und dokumentiere die Ergebnisse:
 - "Narrator" für Windows – Build In (Ctrl + Win + Enter)
 - "Voice Over" für Mac - Build In (CMD + F5)
 - "ORCA" Linux / Gnome - <https://orca.gnome.org>

Umsetzung in WordPress: Tipps & Best Practice

- lasse jemand mit Einschränkungen über deine Website schauen
- erstelle eine **Barrierefreiheitserklärung**
- Bleib offen, bilde dich weiter und etabliere Prozesse

Tools und Links

- **Accessibility Checker** für WordPress
- WAVE Tool - **<https://wave.webaim.org>**
- Lighthouse (auch als Erweiterung) - **<https://pagespeed.web.dev>**
- Pa11y (Open Source) - **<https://pa11y.org>**
- axe DevTools als Browserweiterungen für Firefox oder Chrome
- weitere Tools (z.T. kostenpflichtig) gibt es [hier](#)

Tools und Links

- Blogbeitrag zu Prefer-reduced-motion Media Query – **Kulturbanause**
- Best-Practice zum Ablauf von Tests – **nevercodealone.de**
- Wissensarchiv – **Gehirngerecht.digital**
- Rechtssichere Webseiten – **eRecht24**
- Checkliste Barrierefreiheit – **Aktion Mensch**

Danke.