

Erklärung zur Zugänglichkeit

Datum: 01/01/2021 Domäne: beispiel-domäne.de

Wir sind der festen Überzeugung, dass das Internet für jeden verfügbar und zugänglich sein sollte, und wir verpflichten uns, eine Website bereitzustellen, die für ein möglichst breites Publikum zugänglich ist, unabhängig von den Umständen und Fähigkeiten.

Zu diesem Zweck bemühen wir uns, die Zugänglichkeitsrichtlinien für Webinhalte 2.1 (WCAG 2.1) des World Wide Web Consortium (W3C) so streng wie möglich einzuhalten. In diesen Leitlinien wird erläutert, wie Webinhalte für Menschen mit einer Vielzahl von Behinderungen zugänglich gemacht werden können. Die Einhaltung dieser Leitlinien trägt dazu bei, dass die Website für alle Menschen zugänglich ist: Blinde, Menschen mit Mobilitätseinschränkungen, Sehbehinderte, Menschen mit kognitiven Einschränkungen und andere.

Diese Website verwendet verschiedene Technologien, die darauf abzielen, sie jederzeit so zugänglich wie möglich zu machen. Wir verwenden eine Zugänglichkeitsschnittstelle, die es Menschen mit bestimmten Behinderungen ermöglicht, die Benutzerschnittstelle (UI) der Website anzupassen und sie nach ihren persönlichen Bedürfnissen zu gestalten.

Darüber hinaus verwendet die Website eine KI-basierte Anwendung, die im Hintergrund arbeitet und die Zugänglichkeit der Website ständig optimiert. Diese Anwendung korrigiert den HTML-Code der Website und passt ihre Funktionalität und ihr Verhalten an die von blinden Nutzern verwendeten Bildschirmlesegeräte und an die von Menschen mit motorischen Behinderungen verwendeten Tastaturfunktionen an.

Wenn Sie den Inhaber der Website kontaktieren möchten, verwenden Sie bitte die folgende E-Mail-Adresse (your@email.com).

Bildschirmleser und Tastaturnavigation

Unsere Website verwendet die ARIA-Attributtechnik (Accessible Rich Internet Applications) sowie eine Reihe von Verhaltensänderungen, um sicherzustellen, dass sehbehinderte Nutzer, die die Website über einen Screenreader besuchen, die Funktionen der Website lesen, verstehen und voll nutzen können. Sobald ein Nutzer mit einem Screenreader die Website betritt, erhält er sofort die Aufforderung, das Profil zu aktivieren.

Screen-Reader, damit sie sich auf der Website zurechtfinden und sie effektiv nutzen können. Auf diese Weise deckt unsere Website einige der wichtigsten Anforderungen für Bildschirmleser ab:

1. Optimierung für Screenreader: Wir führen einen Back-Grund-Prozess durch, der die Komponenten der Website von oben nach unten erlernt, um eine kontinuierliche Übereinstimmung auch bei Aktualisierungen zu gewährleisten. Während dieser Prozess liefern wir Bildschirmlesern aussagekräftige Daten, indem wir die ARIA-Attribute verwenden. Wir bieten zum Beispiel genaue Formularbeschriftungen, Beschreibungen von Aktionssymbolen (Social-Media-Symbole, Suchsymbole, Einkaufswagen-Symbole usw.), Validierungsanleitungen für Formulareingaben, Rollen von Elementen wie Schaltflächen, Menüs, modale Dialoge (Popups) und andere solche Elemente. Darüber hinaus werden bei Bildern, die nicht beschrieben sind, alle Bilder auf der Website im Hintergrund gescannt und mit einer genauen und aussagekräftigen ALT-Beschreibung (alternativer Text) versehen, die auf einer Objekt-/Bildererkennungsmethode beruht. Es extrahiert auch den im Bild eingebetteten Text mithilfe der OCR-Technologie (Optical Character Recognition). Um die Bildschirmleser-Einstellungen jederzeit zu aktivieren, müssen die Nutzer nur die Tastenkombination "Alt + 1" drücken. Screenreader-Benutzer erhalten außerdem automatische Benachrichtigungen zur Aktivierung des Screenreader-Modus, sobald sie die Website betreten. Diese Einstellungen sind mit den gängigsten Bildschirmleseprogrammen kompatibel, darunter JAWS und NVDA.

2. Optimierungen der Tastaturnavigation: Im Hintergrund wird auch der HTML-Code der Website verändert und angepasst, indem verschiedene Verhaltensweisen über Javascript-Code hinzugefügt werden, um die Website über die Tastatur bedienbar zu machen. Dazu gehört die Möglichkeit, mit den Tasten Tab und Umschalt+Tab durch die Website zu navigieren, Dropdowns mit den Pfeiltasten zu bedienen, sie mit Esc zu schließen, Auslöse- und Verknüpfungstasten mit der Eingabetaste zu verwenden, mit den Pfeiltasten zwischen Radioelementen und Kontrollkästchen zu wechseln und sie mit der Leertaste oder der Eingabetaste auszufüllen. Außerdem finden Tastaturbenutzer jederzeit Schnellnavigations- und Inhaltsübersprungsmenüs, wenn sie auf Alt + 1 klicken, oder als erstes Element auf der Website, wenn sie mit der Tastatur navigieren. Der Back-Grund-Prozess behandelt auch ausgelöste Popups, indem er den Tastaturfokus auf sie verschiebt, sobald sie erscheinen, ohne zuzulassen, dass der Fokus außerhalb des Popups wandert. Die Benutzer können auch Tastenkombinationen wie "M" (Menüs), "H" (Überschriften), "F" (Formen), "B" (Schaltflächen) und "G" (Grafiken), um zu bestimmten Elementen zu gelangen.

Unterstützte Behindertenprofile auf unserer Website

- Profil für Epileptiker: Dieses Profil ermöglicht es Menschen mit Epilepsie, die Website sicher zu nutzen, indem es das Risiko von Anfällen durch blinkende Animationen und riskante Farbkombinationen ausschließt.
- Profil für Sehbehinderte: Dieses Profil passt die Website so an, dass sie für die meisten Sehbehinderungen wie Sehschwäche, periphere Sehprobleme, Katarakt, Glaukom und andere zugänglich ist.

- Profil für kognitive Behinderungen: Dieses Profil bietet verschiedene Hilfsfunktionen, um Nutzern mit kognitiven Behinderungen wie Autismus, Legasthenie, CVA und anderen zu helfen, sich auf die wichtigsten Elemente zu konzentrieren, und zwar auf eine flüssigere und zugänglichere Weise.
- Attention Disorder Profile (ADHD): Dieses Profil reduziert Ablenkungen und Lärm erheblich, um Menschen mit ADHS und neurologischen Entwicklungsstörungen das Surfen, Lesen und die Konzentration auf das Wesentliche zu erleichtern.
- Profil für Sehbehinderte (Screenreader): Dieses Profil passt die Website so an, dass sie mit Screenreadern wie JAWS, NVDA, Voi-ceover und Talkback kompatibel ist. Auf dem Computer eines blinden Benutzers ist immer ein Bildschirmlesegerät installiert, und diese Website ist mit diesem Tool kompatibel.
- Tastatur-Navigationsprofil (mobilitätseingeschränkt): Dieses Profil ermöglicht es Menschen mit Mobilitätseinschränkungen, die Website über die Tastatur mit den Tasten Tab, Umschalt+Tab und Enter zu bedienen. Die Benutzer können auch Abkürzungen wie "M" (Menüs), "H" (Überschriften), "F" (Formen), "B" (Schaltflächen) und "G" (Grafiken) verwenden, um zu bestimmten Elementen zu gelangen. (Grafiken), um zu bestimmten Elementen zu gelangen.

Weitere Anpassungen der Benutzeroberfläche, des Designs und der Leseerleichterung

1. Schriftregulierung - Benutzer können die Schriftgröße vergrößern und verkleinern, die Schriftart ändern, Abstände, Ausrichtung, Zeilenhöhe und vieles mehr anpassen.
2. Farbpolitik - Benutzer können verschiedene Farbkontrastprofile wie hell, dunkel, invertiert und monochrom auswählen. Darüber hinaus können die Benutzer die Farbkombinationen für Titel, Text und Hintergrund austauschen, wobei über 7 verschiedene Farboptionen zur Verfügung stehen.
3. Animationen - Nutzer, die an Epilepsie leiden, können alle laufenden Animationen mit einem einzigen Klick stoppen. Die über die Schnittstelle gesteuerten Animationen umfassen Videos, GIFs und blinkende CSS-Übergänge.
4. Hervorhebung von Inhalten - die Nutzer können wichtige Elemente wie Links und Titel hervorheben. Sie können auch wählen, ob sie nur fokussierte oder schwebende Elemente hervorheben wollen.
5. Audiostummschaltung - Benutzer mit Hörgeräten können aufgrund der automatischen Audiowiedergabe Kopfschmerzen oder andere Probleme bekommen. Mit dieser Option können Nutzer alle Audiosignale auf der Website sofort stummschalten.
6. Kognitive Störungen - Wir verwenden eine Suchmaschine, die mit Wikipedia und Wiktionary verknüpft ist und es Menschen mit kognitiven Störungen ermöglicht, nach der Bedeutung von Ausdrücken, Initialen, Slang und anderen Begriffen zu suchen, um Texte direkter zu verstehen.

7. Andere Funktionen - wir geben den Benutzern die Möglichkeit, die Farbe und Größe des Cursors zu ändern, einen Druckmodus zu verwenden, eine virtuelle Tastatur zu aktivieren und viele andere Funktionen.

Unterstützende Technologie und Browser-Kompatibilität

Wir sind bestrebt, eine möglichst breite Palette von Browsern und unterstützenden Technologien zu unterstützen, damit unsere Nutzer die für sie am besten geeigneten Tools mit möglichst wenigen Einschränkungen wählen können. Wir haben daher sehr hart daran gearbeitet, alle wichtigen Systeme zu unterstützen, die über 95 % des Marktanteils der Nutzer ausmachen, einschließlich Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Opera und Microsoft Edge, JAWS und NVDA (Bildschirmleser), sowohl für Windows- als auch für MAC-Nutzer.

Anmerkungen, Kommentare und Feedback

Trotz unserer Bemühungen, jedem die Möglichkeit zu geben, die Website an seine Bedürfnisse anzupassen, kann es immer noch Seiten oder Abschnitte geben, die nicht vollständig zugänglich sind, die gerade zugänglich gemacht werden oder für die eine geeignete technische Lösung fehlt, um sie zugänglich zu machen. Wir sind ständig bestrebt, unsere Zugänglichkeit durch Hinzufügen, Aktualisieren und Verbessern der Optionen und Funktionen sowie durch die Entwicklung und Einführung neuer Technologien zu verbessern. All dies geschieht, um ein optimales Niveau der Zugänglichkeit zu erreichen, das den technologischen Fortschritten entspricht. Wenn Sie den Eigentümer der Website kontaktieren möchten, verwenden Sie bitte die folgende E-Mail (mail@personale.com).