



GEM2GO EYE-ABLE

Assistenzsoftware für Digitale Barrierefreiheit

GEM2GO EYE-ABLE ist eine Assistenzsoftware, die es Ihren Webseiten-BesucherInnen ermöglicht, alle Inhalte frei nach den eigenen Bedürfnissen anzupassen. Die Software kann in jede beliebige Website eingebunden werden und bietet Ihren Webseiten-BesucherInnen essenzielle Funktionen zur digitalen Barrierefreiheit.



Barrierefreiheit durch Funktionsvielfalt

GEM2GO Eye-Able bietet über 25 Funktionen zur individuellen Anpassung digitaler Inhalte an persönliche Bedürfnisse. Der Fokus liegt auf visuellen Veränderungen, inhaltlicher Reduktion und der Individualisierung von Informationen.

Jeder Mensch, ob mit oder ohne Behinderung, kommt mit seinen eigenen Bedürfnissen auf eine Weboberfläche und hat nun die Möglichkeit, die Ansicht der Website individuell anzupassen.

Zu den wichtigsten Funktionen von GEM2GO Eye-Able zählen unter anderem der Sofort- und Kontrastmodus, Farbschwächen-Filter, die Schrift-Anpassung, das Ausblenden von Bildern, der Blau-Filter und Nachtmodus.

Alle NutzerInnen können die Website ebenfalls auch über Sprachausgabe und Tastaturnavigation bedienen.

Highlights von GEM2GO Eye-Able:

- **individueller Zugang** zur Gemeindef Webseite
- **Individualisierung der Ansicht** löst personenbezogene Probleme der Bedienbarkeit
- **Zugang zu digitalen Inhalten** von allen Geräten und Web-Oberflächen
- **Barrierefreiheit verbessern**, ohne die eigene CI zu ändern
- **anpassbare Software-Oberfläche** (Funktionen, Farben und Icons)
- Für **alle GEM2GO-Webseiten** verfügbar

GEM2GO EYE-ABLE

Unser Prinzip

Jeder User soll eine Webseite, angepasst auf die eigenen individuellen Bedürfnisse, bedienen können. Web-Oberflächen sollten also so individualisiert werden können, dass alle Menschen einen unbeschwernten Zugang erhalten.

Grundlegend können alle NutzerInnen von der Möglichkeit profitieren, die Ansicht individuell anzupassen und so die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern. Allgemeine Funktionen, wie die Reduzierung von blauem Licht, oder der Nachtmodus, verringern die Reizung der Augen und sorgen für ein angenehmeres Erlebnis für die BesucherInnen.

Webseiten so erleben, wie man möchte - einfach für alle.

Funktionen für Personen mit Sehbehinderung

Viele Fehler bei der Bedienung und Wahrnehmung von Web-Oberflächen sind auf schlechten Kontrast oder zu kleine Schriftarten zurückzuführen. GEM2GO Eye-Able ermöglicht es, die Ansicht individuell zu vergrößern, ohne das Layout der Website zu verändern oder zu verzerren. Kontraste können nach den eigenen Bedürfnissen aus dem gesamten Farbspektrum eingestellt werden. Bilder und andere grafische Elemente werden ausgeblendet, um den Inhalt zu reduzieren. Nicht oder nur schlecht wahrnehmbare Inhalte können mit der Vorlesefunktion vorgelesen oder gezielt mit der Tastatur angesteuert werden.

Funktionen für Menschen mit kognitiver Behinderung

Für Menschen mit kognitiven Behinderungen, wie beispielsweise Legasthenie, kann eine zu große Anzahl von Elementen eine Barriere darstellen. Ebenso können Buchstaben, Zeichen und Linien in Texten zu nahe beieinander liegen, um sie gut erkennen zu können. GEM2GO Eye-Able blendet nicht nur ablenkende grafische Inhalte aus, sondern ermöglicht es auch, Texte in Bezug auf Wort-, Buchstaben- und Zeilenabstände zu individualisieren, um sie somit leichter lesbar zu machen.

Funktionen für Benutzer mit Farbschwäche

Rot-, Grün- und Blaublindheit führen zu Problemen bei der Erkennung von Farbunterschieden bei bestimmten Kontrasten. Infolgedessen werden häufig Informationen übersehen oder interaktive Elemente sind weniger gut wahrnehmbar. Intelligente Algorithmen verschieben das Farbspektrum je nach Filter und eingestellter Intensität, um Farbunterschiede für die betroffenen Menschen besser sichtbar zu machen.

Funktionen für ältere Personen

Die Gesellschaft altert und damit steigt auch die Zahl der altersbedingten Seherkrankungen. Wir erleben jedoch einen Wandel: Immer mehr ältere Menschen nutzen digitale Inhalte und stoßen dabei auf Barrieren. Ein Problem sind Fehlklicks, die zum Verlust der Orientierung führen. GEM2GO Eye-Able wirkt dem mit einem vergrößerten Mauszeiger und einer allgemeinen Vergrößerung entgegen.

