

Sensibilisierung mit der Demo-App

Fokus: Barrierefreie Software und Apps

Version: 1.0

Erstellt: 22.05.2023

Arbeitsaufgabe

Teilnehmende sollen die <u>Demonstrator-App</u> aus der Toolbox von Teilhabe 4.0 verwenden um mögliche Barrieren kennenzulernen, andere mit der Demonstrator-App auf bestehende Barrieren hinzuweisen oder Lösungen aufzuzeigen.

Diese Übung ist besonders gut als Einstieg oder zur Sensibilisierung geeignet.lässt Eine Aufteilung in 3 Kleingruppen entsprechend der Themen (Farben, Formulare, Schriftgrößen) ist ebenfalls möglich.

Die Demonstrator-App zeigt Barrieren und Lösungen zu den folgenden Themen:

- Farben
 - Lesbarkeit
 - Verlässlichkeit
 - Kontrast-Einstellungen
- Formulare
 - Beschriftungen
 - Reihenfolge
 - Hinweise / Fehlermeldungen
- Schriftgrößen
 - Nicht lesbare Inhalte
 - Horizontales Scrollen
 - Einstellungen zur Schrift





Gefordert durch:



Ziele der Übung

- Anforderungen zur Barrierefreiheit kennen lernen
- Barrieren erkennen
- Schritte zur Vermeidung von Barrieren lernen

Dauer der Übung

- 10 15 Minuten für Bearbeitung in Kleingruppe
- 10 Minuten für Vorstellung und Auswertung

Benötigte Ausstattung

 Internetverbindung mit Browser für die <u>Demonstrator-App</u> aus der Toolbox von Teilhabe 4.0

Wünschenswerte zusätzliche Ausstattung

keine

Interaktion

- Bearbeitung und Diskussion in Kleingruppe
- · Auswertung und Diskussion

Durchführung

Mögliche Anweisungen zur Durchführung:

Teilen Sie sich in 3 Gruppen auf (ggf. Zuordnungen vorgeben):

- Gruppe 1: Farben
- Gruppe 2: Formular
- Gruppe 3: Schriftgrößen

Betrachten Sie die Barrieren in der Demo-App und gehen Sie jeweils entsprechend der Anleitung zur dargestellten Barriere in den Unterpunkten vor.

Nutzen Sie die Simulation, wenn verfügbar.

Nutzen Sie gerne Ihr Mobilgerät (keine Installation notwendig)



Beachten Sie hierbei:

- 1. Welche der Barrieren halten Sie für besonders problematisch? Aus welchem Grund?
- 2. Kennen Sie eine App, Webanwendung oder Software, in der eine dieser Barrieren auftritt? Oder bei der dies besonders gut umgesetzt ist?
- 3. Wählen Sie ein Beispiel aus Ihrem Bereich aus, das eine Person aus Ihrer Gruppe im Anschluss der Gruppenarbeit allen anderen vorstellt