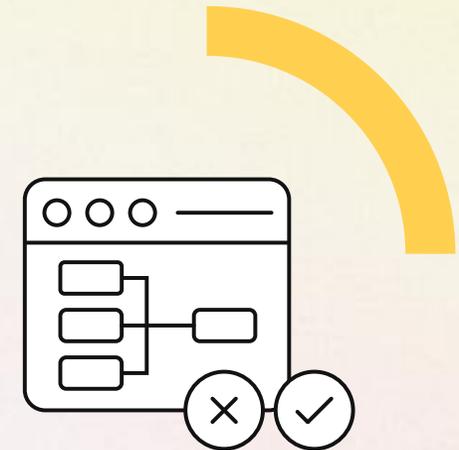


# Digitale Barrierefreiheit und Gleichheit für alle

Digitale Barrierefreiheit



Einfach für alle



# Was versteht man unter digitaler Barrierefreiheit ?



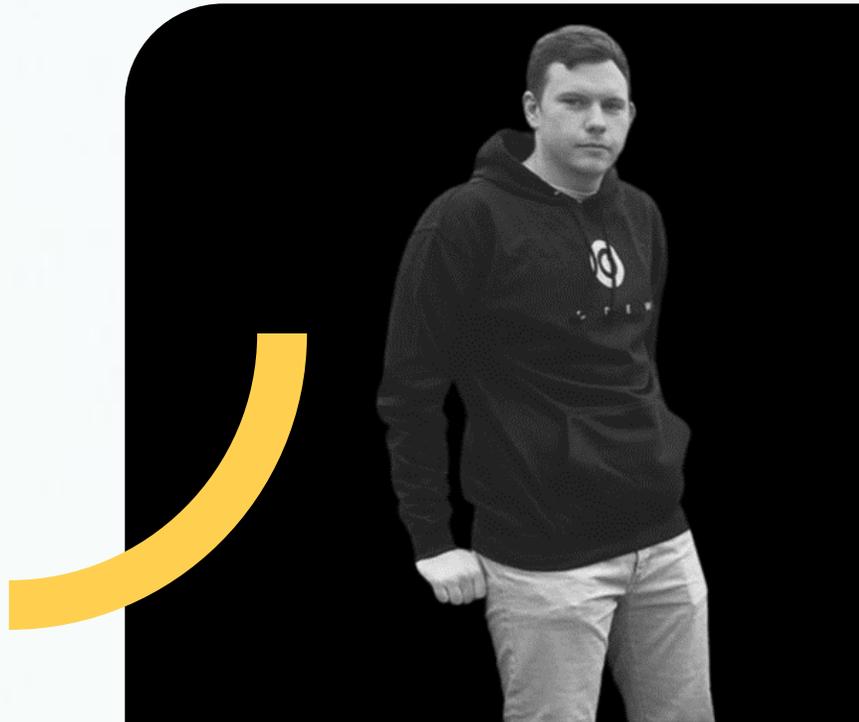
Digitale Inhalte und Technologien müssen für **ALLE** Menschen im gleichen Maße zugänglich sein.  
Sie bringt:  
Inklusion, Rechtskonformität, höhere Qualität der Website



# Wer profitiert von digitaler Barrierefreiheit ?



**ALLE**



10% Restsehfähigkeit.

# Accessibility is a human right.

“Google benutzen – für viele so selbstverständlich. Für mich ist das erst durch Eye-Able möglich“

– Einer von Millionen Menschen in Deutschland

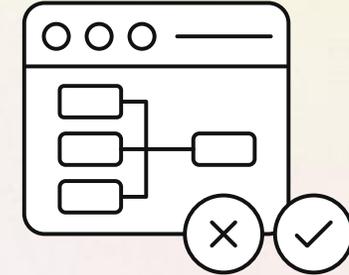


# Daten / Fakten

- ✔ 7,5 Millionen Menschen mit Sehbehinderung  
1,2 Millionen Menschen sind stark Sehbehindert oder blind
- ✔ Fast jeder zehnte Mensch in Deutschland leidet an einer Farbschwäche
- ✔ Demographischer Wandel
- ✔ Ca. 4 Millionen Menschen in Deutschland haben ein Problem mit der Sprache



# Herausforderungen



Websites oft für Menschen mit Behinderung und ältere Menschen nicht zugänglich

Das schließt viele Menschen aus der Online-Welt aus

Gesellschaftlicher und politischer Druck

# Gesetze

Deutschland

**BITV 2.0** – seit 2021 für den öffentlichen Sektor

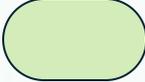
**BFSG** – ab 28.06.2025 für privatwirtschaftliche Unternehmen

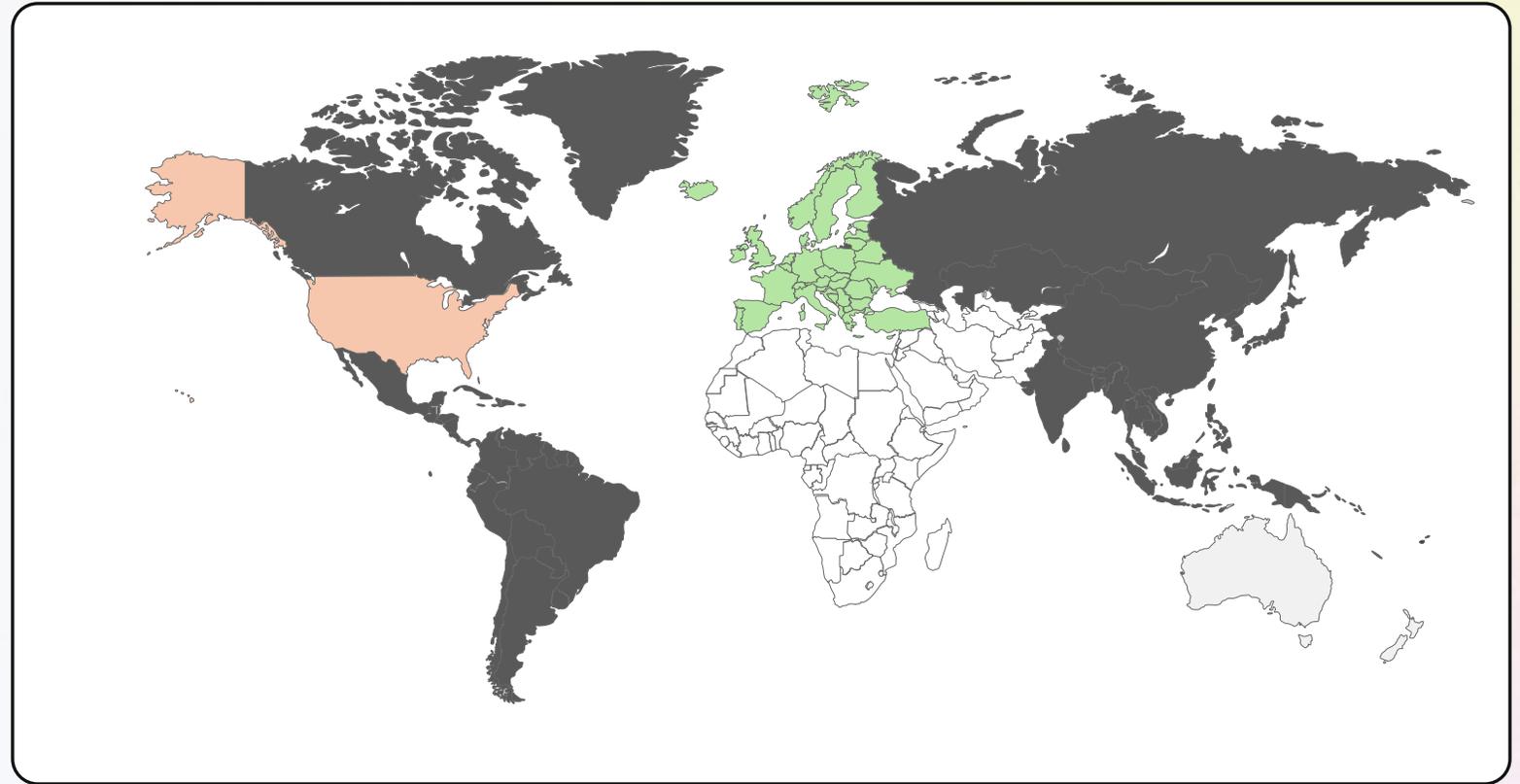




# Gesetze

## Exkurs: global

-  WCAG
-  WCAG/EAA
-  WCAG/Anti Discrimination Act



# Gesetze

## Barrierefreiheitserklärung

(1) Die Erklärung zur Barrierefreiheit nach § 12b des Behindertengleichstellungsgesetzes ist in einem barrierefreien und maschinenlesbaren Format zu veröffentlichen und muss von der Startseite und von jeder Seite einer Website erreichbar sein.



# Design / Anwendung



Die Grundprinzipien der barrierefreien Gestaltung.

- **Wahrnehmbarkeit:**  
Informationen müssen wahrnehmbar sein
- **Bedienbarkeit:**  
Navigation und Schnittstellen müssen erreichbar sein
- **Verständlichkeit:**  
Informationen und Bedienung müssen verständlich sein
- **Robustheit:**  
Inhalt muss "robust" sein, assistive Technologien müssen Inhalte auslesen können



# Wissen

- Schulung oder allgemeiner Wissensaufbau notwendig. Grundsätze sollten bekannt sein.
- Barrierefreiheit ist KEIN Sprint sondern ein langfristiger Prozess.

# Umsetzung / Pflege

- WCAG-Umsetzung
- Prozessoptimierung
- Staging-Umgebung
- Kontrolle



# Unser Service

## Eye-Able® Audit

Prüftsoftware  
für WCAG-  
Konformität für  
Websites und  
Online-  
Dokumente

## Eye-Able® Report

Admin  
Dashboard zur  
Visualisierung  
und Über-  
wachung der  
digitalen  
Zugänglichkeit

## Eye-Able® Assist

Unterstützende  
Software für  
Websites  
und die  
Browser Ihrer  
Mitarbeitenden

Ausgezeichnet durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

# Eye-Able® Assist



Assistenzsoftware für  
Websites / große  
Zielgruppe



Datenschutzkonform



Image / Inklusivität

# Eye-Able® Report



Kontrollzentrum  
Für digitale  
Barrierefreiheit



Regelmäßige  
WCAG-  
Konformitätstests  
für alle  
Schnittstellen



Know-How im  
Unternehmen  
schaffen

# Eye-Able® Audit



Echtzeit WCAG  
Prüfsoftware für  
Online-Systeme



Einfache und  
schnelle  
Erklärung der  
gefundenen  
Fehler



Testbericht  
Export in allen  
gängigen  
Formaten

# Ally – KI Assistent

1

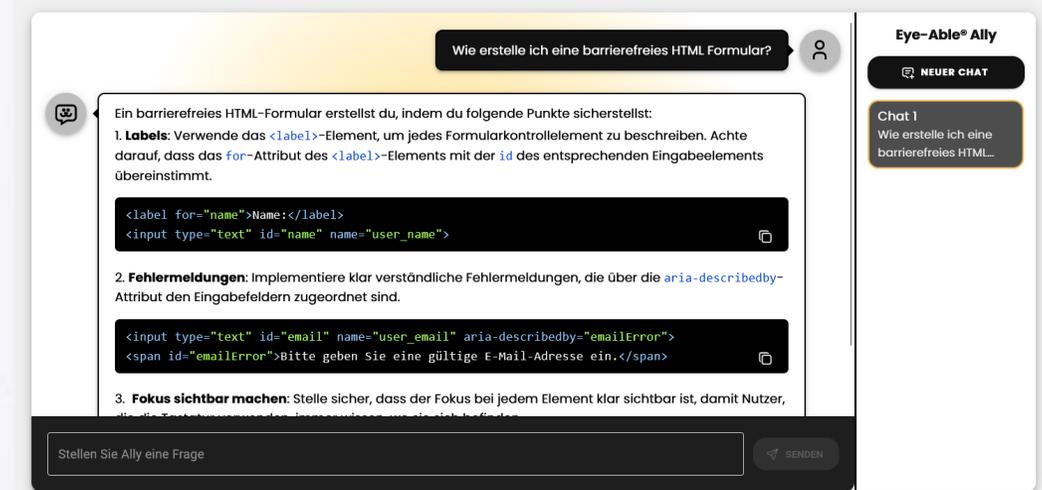
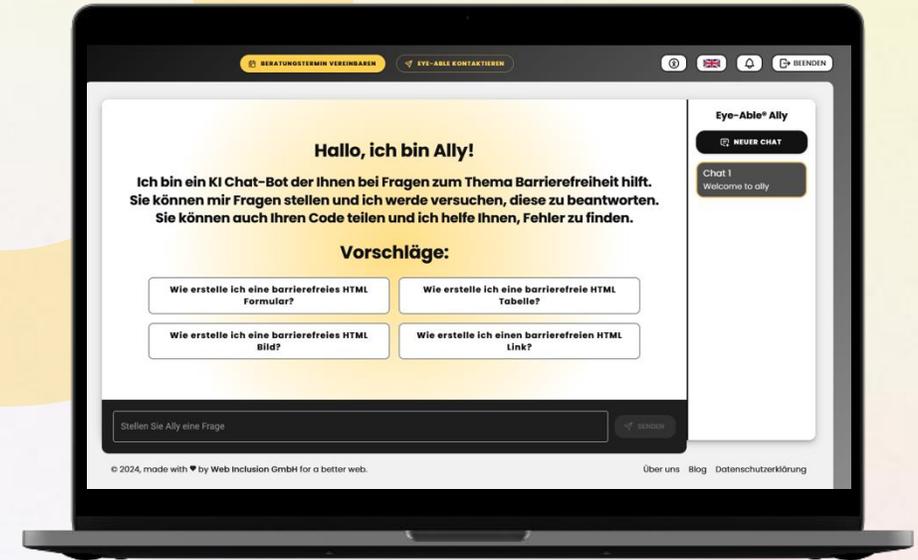
Detaillierte Berichte und Verbesserungsvorschläge

2

Intuitive Bedienung ohne Speicherung persönlicher Daten

3

Unterstützung durch KI-gestützte Beratung



# Fragen ?



**Alle** Fragen sind herzlich Willkommen.