

DZB

Literatur für blinde und sehbehinderte Menschen.
Bibliothek, Verlag, Verkauf, Herstellung.



Bericht

Formloses Kurzfeedback zur Barrierefreiheit

Sächsisches Ministerium des Innern

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de>

Auftragsdaten

Auftraggeber

Sächsisches Ministerium des Innern
Frau Isabelle Starruß
Presse, Öffentlichkeitsarbeit
Postanschrift: 01095 Dresden

Prüfgegenstand

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/>

Prüfer

Antje Graf

Prüfzeitraum

02.03.2020 bis 06.03.2020

Prüfmethode

Das Kurzfeedback beinhaltet Prüfungen des BITV-/WCAG-Tests. Die Web Content Accessibility Guidelines (WCAG), aktuell in der Version 2.1, sind international gültige Standards, welche durch verschiedene Arbeitsgruppen des World Wide Web Consortium (W3C) erstellt und weiterentwickelt werden.

Im formlosen Kurzfeedback wird der Internetauftritt stichprobenartig geprüft, wobei große bzw. schwerwiegende Barrieren im Fokus stehen. Das Kurzfeedback soll einen groben Überblick zur Barrierefreiheit des Internetauftritts und Hilfestellung für die weitere Entwicklung geben.

Die in den folgenden Teilen des Berichts angegebenen Nummern bezeichnen die Prüfschritt-Nummern des [BITV-/WCAG-Tests](#).

Das Kurzfeedback bezieht sich ausschließlich auf die individuellen Seiteninhalte der jeweiligen Auftritte. Auf Grund der seitenübergreifenden Gestaltung des Gesamtauftritts www.sachsen.de sind die übergreifenden Elemente von der Überprüfung ausgeschlossen (z.B.: die Portal- und Portalübergreifende Navigation sowie der Fußbereich).

1.1.1a Alternativtexte für Bedienelemente

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/blaulicht-aktuell-4059.html> issuu-

Dokument: Die Bedienelemente der Anwendung haben keine Alternativtexte. Da es sich um ein Angebot Dritter handelt und ggf. entwicklerseitig keine Anpassung möglich ist, wäre es sinnvoll das Blaulicht-Aktuell-Magazin in anderer Form barrierefrei darzustellen, am besten als HTML-Dokument, aber auch eine barrierefreie PDF-Datei wäre denkbar. Das aktuell eingebundene PDF-Magazin ist herunterladbar, aber nicht barrierefrei.

1.1.1b Alternativtexte für Grafiken und Objekte

Startseite

1. Die Bilder im Karussell haben keinen Alternativtext, damit weiß der Screenreadernutzer nicht was er da eigentlich vor und zurückblättern kann. Entweder Alternativtexte ergänzen oder das Karussell komplett mit `aria-hidden="true"` für assistive Technologien ausblenden.
2. Die Bilder innerhalb der Teaser haben nur teilweise Alternativtexte. Wenn Alternativtexte vergeben sind, sind diese oftmals nicht aussagekräftig und vermitteln nicht den Bildinhalt. Die Bilder können als dekorativ angesehen werden, dann muss das `alt`-Attribut jedoch leer bleiben. Das sollte bei allen Bildern einheitlich praktiziert werden.
3. Die vergrößerbare Grafik hat in der Vollbildansicht keinen Alternativtext.

1.3.1a HTML-Strukturelemente für Überschriften

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/einsatzbereiche-3916.html?> Die Überschriften sind über die gesamte Seite fast ausschließlich mit `h2` ausgezeichnet. Die Überschriften der Ausklappelemente müssen jedoch den jeweiligen Abschnittsüberschriften

untergeordnet und als h3 ausgezeichnet werden. Das gilt auch für die Seite:

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/institutionen-3968.html> und weitere Seiten mit Ausklappelementen.

1.3.1h Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/ueber-die-kampagne-3979.html> Dialog vergrößerte Bildansicht: Das Texteingabefeld ist nicht korrekt mit seiner Beschriftung verknüpft, weil das Attribut `aria-labelledby` auf einem übergeordneten `div`-Element steht. Das Attribut `aria-labelledby` auf das `input`-Element verschieben.

1.3.2a Sinnvolle Reihenfolge

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/ueber-die-kampagne-3979.html> Dialog vergrößerte Bilder: Wenn der Teilen-Schalter aktiviert wird, erscheint das zugehörige Eingabefeld oberhalb des Schalters im HTML-Dokument. Dadurch kann es zum Beispiel ein Screenreadernutzer schwerer wahrnehmen. Das Eingabefeld im HTML hinter dem Teilen-Schalter einblenden. Das gilt auch für weitere Seiten des Auftritts.

1.3.5a Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck

Bei der Abfrage von Nutzerdaten wie z.B. im Kontaktformular <https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/newsletter.html> benötigen die Felder das `autocomplete`-Attribut, da der Nutzer seine Daten einfach vervollständigen können soll. Für die nutzerbezogenen Daten-Eingabefelder die jeweiligen Attribute ergänzen, wie z.B. Name-Feld: `autocomplete="family-name"`, E-Mail-Feld: `autocomplete="email"`.

1.4.3a Kontraste von Texten ausreichend

Für das `body`-Element wurde zwar in CSS eine Text- und Hintergrundfarbe definiert. Die Hintergrundfarbe wirkt sich jedoch nicht vollständig auf untergeordnete Elemente aus, weil

ebenfalls die Eigenschaft `height : 100vh` angegeben wurde. Die Hintergrundfarbe wirkt sich damit nur auf 100% der Viewport-Höhe (Fensterhöhe) aus. Falls ein Nutzer nun über ein Userstylesheet bereits im HTML-Wurzelement `background-color : black` und `color : white` definiert, kann er beim Scrollen die Texte nicht mehr lesen.

Entweder die Eigenschaft `height : 100vh` entfernen oder auf allen dem `body`-Element direkt untergeordneten Elementen (eine Ebene tiefer) die Hintergrundfarbe erneut definieren.

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/newsletter.html> Der Fließtextlink: "[Datenschutz sachsen.de](https://www.datenschutz.sachsen.de)" hat zu seinem umgebenen Text nur einen Kontrast von 1,6:1 der Kontrast muss jedoch mindestens 3:1 betragen, wenn keine andere Kennzeichnung des Texts als Link außer der Farbe vorhanden ist. Entweder den Kontrast erhöhen oder dem Link eine zusätzliche Auszeichnung oder Markierung hinzufügen, gilt ebenso für die Links auf dieser Seite: <https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/ehrenamt-in-der-nahe-3973.html>.

2.1.1a Ohne Maus nutzbar

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/blaulicht-aktuell-4059.html>:

In der Dialogbox zum Datenschutz ist der Schalter zur Datenschutzerklärung nicht mit der Tastatur bedienbar. Den Schalter mit in die Tab-Reihenfolge aufnehmen.

2.4.2a Sinnvolle Dokumenttitel

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/einsatzbereiche-3916.html> Dokumenttitel sind wichtig für die Navigation und Orientierung in Webangeboten. Wenn das Angebot oder der Inhalt der Seite nicht bezeichnet sind, ist die Orientierung beeinträchtigt. Er sollte zwei Bestandteile enthalten: eine immer gleiche, allgemeine Bezeichnung des Webauftritts und eine unterscheidende, individuelle Bezeichnung der jeweiligen Seite. Der individuelle Teil

sollte, wie auf der Startseite auch auf allen Unterseiten "Ehrenamt mit Blaulicht" enthalten. Den individuellen Teil noch genauer beschreiben und den Titel z.B. ändern in: "Ehrenamt mit Blaulicht - Einsatzbereiche | sachsen.de".

2.4.7a Aktuelle Position des Fokus deutlich

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/blaulicht-aktuell-4059.html> issu-

Dokument: Der Tastaturfokus innerhalb der Anwendung ist nicht immer deutlich und muss nachgebessert werden. Eine Gestaltung wie beim Rest der Seite wäre gut.

3.3.1a Fehlererkennung

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/newsletter.html> Die Fehlerbehandlung bei Pflichtfeldern ist derzeit nur über das `required`-Attribut und damit browserseitig eingebunden. Eine eigene Fehlerbehandlung, mit sinnvollen Fehlermeldungen wäre immer zu empfehlen. Diese sollte auch länger stehenbleiben und nicht nach 6 Sekunden (Chrome) oder Weitertabben (Firefox) wieder verschwinden und die Fehlermeldung sollte sich mit vergrößern, wenn man die Vergrößerungsfunktion des Browsers nutzt. Mindestens jedoch bei komplexeren Formularen ist eine eigene Fehlerbehandlung notwendig.

3.3.2a Beschriftungen von Formularelementen vorhanden

Im Vollbildmodus erscheint nach dem Betätigen des Schalters "Bild in sozialen Medien teilen" ein Formularfeld ohne Beschriftung. Diese muss ergänzt und mit dem Formular verknüpft werden. Das gilt auch für weitere Seiten des Auftritts.

4.1.1a Korrekte Syntax

4.1.2a Name, Rolle, Wert verfügbar

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/einsatzbereiche-3916.html?>: Akkordeon-Container: das Attribut `aria-expanded` ist sowohl beim aufklappbaren `a`-Element (Überschrift) als auch beim Inhalt (`tbody`) der ausgeklappt ist verwendet worden. Auf dem Inhalt muss das Attribut jedoch wieder entfernt werden, da hier nichts zusätzlich ausgeklappt wird.

4.1.3a Statusmeldungen programmatisch verfügbar

<https://www.ehrenamt-mit-blaulicht.sachsen.de/suche.html>: Sucheingabefeld: Assistive Technologie muss informiert werden, dass es eine Autovervollständigung gibt. Die Verfügbarkeit der Autovervollständigungsliste mittels einer Live-Region ansagen lassen. Das heißt, es wird ein Element mit `role="status"` definiert, wodurch nach jeder Zeicheneingabe angesagt wird, ob und wie viele Suchvorschläge eingeblendet werden. Zusätzlich sollte über die Live-Region auch die Pfeiltastennavigation mit angesagt werden.

BIKOSAX – Barrierefreie Informations- und Kommunikationsangebote des Freistaates Sachsen

Prüfstelle

Deutsches Zentrum für barrierefreies Lesen (dzb lesen)
Gustav-Adolf-Straße 7
04105 Leipzig

Kontakt

Dr. Julia Dobroschke
Medienmanagement | BIKOSAX
Telefon: 0341-7113 236
Telefax: 0341-7113 125
E-Mail: j.dobroschke@dzblesen.de
Internet: www.dzblesen.de/bikosax