

DZB

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



Bericht

Formloses Kurzfeedback zur Barrierefreiheit

Sächsisches Ministerium des Innern

<https://www.datenschutzrecht.sachsen.de>

Auftragsdaten

Auftraggeber

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

Prüfgegenstand

<https://www.datenschutzrecht.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.datenschutzrecht.sachsen.de/fragen-und-antworten-3946.html> Der Schalter zum Öffnen des Vollbildmodus der vergrößerbaren Bilder ist für sich allein nicht aussagekräftig bzw. muss man das Bild davor im Zusammenhang kennen. Das `img`-Element in das `button`-Element des Vollbild-Schalters einfügen. Alternativ im Attribut `aria-label` des Schalters die jeweilige Grafik erwähnen, z. B. `aria-label="Eben gezeigte Grafik im Vollbildmodus öffnen"`.

Außerdem die Höhe und Breite nicht auf 0 (`height: 0, width: 0`) setzen, weil manche Screenreader den Schalter ohne Textinhalt als verstecktes Element interpretieren. Stattdessen den Wert auf 1px setzen.

1.3.1a HTML-Strukturelemente für Überschriften

https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/FAQ_Kontaktdaten.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.

1.3.1b HTML-Strukturelemente für Listen

https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/FAQ_Teilnehmerlisten.html Die Aufzählung besteht aus mehreren einzelnen Listen mit teilweise nur einem Eintrag. Es handelt sich jedoch um eine gesamte Liste mit Verschachtelungen, dies muss auch semantisch entsprechend umgesetzt werden.

1.3.1e Datentabellen richtig aufgebaut

<https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/glossar-3947.html> Die Einträge der ersten Spalte der Tabelle sind hervorgehoben, man kann also davon ausgehen, dass es sich um Überschriften handelt. Dadurch muss die gesamte Spalte jeweils mit `th` ausgezeichnet werden.

1.3.1h Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar

<https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/fragen-und-antworten-3946.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.datenschutzrecht.sachsen.de/fragen-und-antworten-3946.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.

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.datenschutzrecht.sachsen.de/GesetzeVerordnungenRichtlinien.html> Die Fließtextlinks haben zum umgebenen Text nur einen Kontrast von 1,5:1 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.

1.4.11a Kontraste von Grafiken und Bedienelementen ausreichend

<https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/fragen-und-antworten-3946.html> Modaler Dialog: der Schließen- und Teilen-Schalter hat im fokussierten Zustand nur einen Kontrast von 2,4:1 statt 3:1 hier muss der Kontrast verbessert werden.

2.4.2a Sinnvolle Dokumenttitel

<https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/glossar-3947.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 "Datenschutzrecht für öffentliche Stellen" enthalten. Den individuellen Teil noch genauer beschreiben und den Titel z.B. ändern in: "Datenschutzrecht für öffentliche Stellen - Glossar | sachsen.de".

2.4.4a Aussagekräftige Linktexte

https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/Datenschutz_Folgenabschaetzung.html Die verlinkten Publikationen sind im PDF-Format bereitgestellt, das geht jedoch nicht aus dem Linktext hervor. Am Ende des Linktextes (PDF-Datei) o.ä. ergänzen.

Hinweis: Auch die im Auftritt veröffentlichten Dokumente müssen barrierefrei aufbereitet werden.

3.3.2a Beschriftungen von Formularelementen vorhanden

<https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/fragen-und-antworten-3946.html> Im Vollbildmodus der Bilder erscheint nach dem Betätigen des Schalters "Bild in sozialen Medien teilen" ein Formularfeld ohne Beschriftung. Diese muss ergänzt und mit dem Formular verknüpft werden.

4.1.2a Name, Rolle, Wert verfügbar

https://www.datenschutzrecht.sachsen.de/FAQ_Kontaktdaten.html? Akkordeon-Container: das Attribut `aria-expanded` ist sowohl beim aufklappbaren `a`-Element (Überschrift) als auch beim Inhalt (`tabpanel`) 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.datenschutzrecht.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.

Allgemein

Leere Listen und Absätze sollten entfernt 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