

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.bibb.de/> Version von 03-2021

T-Systems Multimedia Solutions GmbH
im Auftrag der Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik

Version 1.0
Stand 01.04.2021
Status Freigegeben

Impressum

Herausgeber

Test and Integration Center
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Riesaer Str. 5
01129 Dresden

Ihr Ansprechpartner

Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik
E-Mail kontakt@bfit-bund.de
Telefon +49 30 8441489-0

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Impressum | 2 |
| Inhaltsverzeichnis | 3 |
| 1 Prüfungsdaten | 4 |
| 2 Gesamtbewertung | 6 |
| 3 Prüfergebnis | 7 |
| 4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung | 14 |

1 Prüfungsdaten

| | |
|---|--|
| Art der Anwendung | <i>Website</i> |
| Art der Prüfung | <i>Vereinfachte Überwachung</i> |
| Prüfdatum | <i>03.03.2021</i> |
| Ort der Prüfung | <i>Dresden</i> |
| Prüfstelle | <i>Überwachungsstelle Bund</i> |
| Prüfer | <i>Andrea Nitsche</i> |
| Dauer der Prüfung (in Stunden) | 8 |
| Betriebssystem | Microsoft Windows |
| Version | 10 Enterprise |
| Web Browser | Google Chrome |
| Browser-Version | 89.0.4389.72 |
| Verwendeter Screenreader | NVDA |
| Screenreader-Version | 2020.3 |
| Bildschirmauflösung | 1920 x 1200 Pixel |
| Verwaltungsebene | staatlich |
| Öffentliche Dienstleistungen | |
| Kategorie: Sozialschutz | nein |
| Kategorie: Gesundheitswesen | nein |
| Kategorie: Verkehr | nein |
| Kategorie: Bildung | ja |
| Kategorie: Beschäftigung und Steuern | nein |
| Kategorie: Umweltschutz | nein |
| Kategorie: Freizeit und Kultur | nein |
| Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen | nein |
| Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit | nein |
| Kategorie: Sonstiges | nein |
| URL Startseite | <i>https://www.bibb.de/</i> |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: [Suche nach "Bildung"] | <i>https://www.bibb.de/de/suche.php?q=Bildung&sbmt=</i> |

| | |
|---|---|
| URL 2: [Feedback] | https://www.bibb.de/de/feedback.php?pageid=180 |
| URL 3: [Berufe] | https://www.bibb.de/de/40.php |
| URL 4: [Video] | https://www.bibb.de/de/94882.php |
| URL 5: [URL] | |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | https://www.bibb.de/veroeffentlichungen/de/publication/download/16920 |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bibb.de/> einer vereinfachten Prüfung unterzogen.

Gemäß der Durchführungsrechtsakte 2018/1524 muss Deutschland im Rahmen der Umsetzung und Durchführung der Pflichten als Mitgliedsstaat Webauftritte nach Maßgabe der Richtlinie (EU) 2016/2102 auf die Konformität zur BITV 2.0 überprüfen.

Die gesetzlichen Grundlagen für den Prüfungsprozess sowie die Pflicht zur digitalen Barrierefreiheit sind das Behindertengleichstellungsgesetz des Bundes (BGG) § 13 Abs. 3, sowie § 12 c Absatz 2 BGG in Verbindung mit Artikel 8 Absatz 6 EU Richtlinie 2016/2102 in Verweis auf Durchführungsrechtakte 2018/1524 und grundsätzlich die §§ 12ff BGG sowie die zugehörige Rechtsverordnung, die BITV 2.0 (Barrierefreie-Informationstechnikverordnung des Bundes).

Für <https://www.bibb.de/> wurde am 03.03.2021 bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) folgendes Ergebnis festgestellt: **nicht konform mit BITV 2.0**

Wir empfehlen die festgestellten Barrierefreiheitsprobleme mit dem WCAG-Level A bzw. entsprechend des WCAG-Levels A mit hoher Priorität zu beheben.

3 Prüfergebnis

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|--|-------------------------|-----------------|--|
| 1 | Wahrnehmbarkeit | | | |
| 1.1 | Textalternativen | | | |
| <u>1.1.1</u> | Nicht-Text-Inhalte besitzen Alternativtexte | A | nicht bestanden | * Die 12 Platzhaltergrafiken unter Recherchertools haben keine leeren alt-Attribute. [Startseite] * Die alt-Texte für Bilder unter "Aktuelle Beiträge", "Häufig nachgefragt", "Neuerscheinungen", "Videos" und "Headerbild" sind nicht aussagekräftig. Es wird der gleiche Text wie bei der H3 bzw. beim Absatz-Text verwendet [Startseite] [Berufe] |
| 1.2 | Zeitbasierte Medien | | | |
| <u>1.2.1</u> | Aufgezeichnete Audio-only- und Video-only-Dateien besitzen Alternativen | A | bestanden | |
| <u>1.2.2</u> | Aufgezeichnete Audio-Inhalte besitzen Untertitel | A | nicht bestanden | * Es wird nur ein englischer UT ausgegeben. [Video] |
| <u>1.2.3</u> | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen | A | bestanden | |
| <u>1.2.4</u> | Live-Audio-Inhalte besitzen Untertitel | AA | bestanden | |
| <u>1.2.5</u> | Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen | AA | nicht bestanden | * Das Video besitzt keine Audiodeskription. [Video] |
| 1.3 | Anpassbarkeit | | | |
| <u>1.3.1</u> | Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Die Doppelpfeile bei Linktexten werden schwer verständlich ausgegeben: "doppelt gewinkelte Klammer zu". * Der Alt-Text und der <figcaption>-Text unter dem Videobild ("Videos") sind gleich und werden vom Screenreader doppelt ausgegeben. [Startseite] * Listen mit nur einem Listenelement (Breadcrumb und Link "Seite drucken") [Suche nach "Bildung"] [Feedback] [Video] * Das <legend>-Element "Berufe eingrenzen:" wird vom Screenreader nicht ausgegeben, da mit display:none ausgeblendet [Berufe] |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|--|
| | | | | <p>* Unter "Downloads" wird der Text "Download" mehrfach ausgegeben (Linktext und Teaser-Meta-Text). [Berufe]</p> <p>* Im Formular "Feedback" wird der Zeichenzähler unterhalb der Textarea nicht aktualisiert (0 / 8192 Zeichen). [Feedback]</p> <p>* Überschriften Probleme:</p> <p>** H1 ist durch display:none ausgeblendet. [Startseite]</p> <p>** Auf der Seite ist keine H1 vorhanden. [Feedback]</p> <p>** Auf der Seite sind zwei H1 Überschriften vorhanden. [Berufe]</p> <p>** Überschriften sind hierarchisch nicht korrekt ausgezeichnet > beginnt mit einer H3. [Startseite]</p> <p>** Überschriften sind hierarchisch nicht korrekt ausgezeichnet > nach einer H1 kommt eine H3. [Suche nach "Bildung"] [Berufe]</p> <p>** Das Formularelement "Sicherheitsfrage*:" ist als H2 ausgezeichnet > besser als <label>-Element auszeichnen. [Feedback]</p> <p>** Der Inhalt in den Registerkarten (Autor, Ort, Jahr) ist als H4 ausgezeichnet. [Video]</p> <p>* Probleme im Hochkontrastmodus:</p> <p>** Die Inhalte unter "Twitter" und "Social Media" sind schlecht erkennbar, da eine einfarbige Hintergrafik eingebunden ist. [Startseite]</p> <p>** Einige Logos unter "Fachportale" sind schlecht zu erkennen, da sie einen transparenten Hintergrund haben. [Startseite]</p> <p>** Die Rahmen von Eingabefeldern sind nicht sichtbar und die Buttons nicht als solche erkennbar [Suche nach "Bildung"] [Feedback] [Berufe]</p> |
| 1.3.2 | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | nicht bestanden | * Der ausgeblendete Inhalt unter "Erweiterte Suche" wird vom Screenreader ausgegeben. [Suche nach "Bildung"] |
| 1.3.3 | Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich | A | bestanden | |
| 1.3.4 | Bildschirmausrichtung ist änderbar | AA | bestanden | |
| 1.3.5 | Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar | AA | nicht bestanden | * Die Nutzer-Daten (Name, E-Mail) werden nicht automatisch ausgefüllt (kein autocomplete). [Feedback] |
| 1.4 Unterscheidbarkeit | | | | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------|--|----------------------------|-----------------|--|
| <u>1.4.1</u> | Farbe ist nicht einziger Informationsträger | A | bestanden | |
| <u>1.4.2</u> | Automatisch abgespielte Audio-Inhalte sind steuerbar | A | bestanden | |
| <u>1.4.3</u> | Kontrastabstand von Text zu Hintergrund ist ausreichend (Minimalkontrast) | AA | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Das Kontrastverhältnis ist zu gering, der Mindestkontrast liegt bei 4,5:1: ** Hellblaue Schrift auf dunkelblauen Hintergrund 1,7:1 [Startseite] ** Graue Icons bei Twitter Feeds 2,1:1 [Startseite] ** Hellgrauer Text bei nicht aktiven Registerkarte 2,1:1 [Video] [Berufe] ** Orangener Text auf grauem Hintergrund 2,6:1 [Startseite] ** Graue Linktexte in der Top Navigation 2,7:1 ** Weißer Text auf grauem Hintergrund (Suche Button) 3,7:1 ** Weißer Text auf grauem Hintergrund (Copyright Layer) 4:1 [Startseite] [Berufe] |
| <u>1.4.4</u> | Schriftgröße kann angepasst werden | AA | bestanden | |
| <u>1.4.5</u> | Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar | AA | bestanden | |
| <u>1.4.10</u> | Inhalte brechen in einspaltiges Layout um | AA | bestanden | |
| <u>1.4.11</u> | Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend | AA | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Das Kontrastverhältnis ist zu gering, der Mindestkontrast liegt bei 3:1: ** Hellblaue Punkte auf blauen Hintergrund 1:1 [Berufe] ** Next/Prev Pfeile beim Slider 1,7:1 [Startseite] [Berufe] ** Graue Punkte unterhalb des Sliders 1,8:1 [Startseite] [Berufe] ** Graue Icons in der Top Navigation 2,7:1 |
| <u>1.4.12</u> | Textabstände sind anpassbar | AA | bestanden | |
| <u>1.4.13</u> | Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar | AA | bestanden | |
| 2 | Bedienbarkeit | | | |
| 2.1 | Tastaturreichbarkeit | | | |
| <u>2.1.1</u> | Tastaturbedienbarkeit ist gegeben | A | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Die "Erweiterte Suche" kann mit der Tastatur (ohne Screenreader Nutzung) nicht bedient werden, zusätzliche Filterung kann nicht angezeigt werden. [Suche nach "Bildung"] * Das Video kann mit der Tastatur nicht korrekt bedient werden. [Video] |
| <u>2.1.2</u> | Tastaturfallen sind nicht vorhanden | A | bestanden | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---|---|----------------------------|-----------------|--|
| <u>2.1.4</u> | Zeichen-Tastenkürzel sind abschaltbar oder anpassbar | A | bestanden | |
| 2.2 Ausreichend Zeit | | | | |
| <u>2.2.1</u> | Zeitbegrenzungen sind steuerbar | A | bestanden | |
| <u>2.2.2</u> | Automatisch gestartete Animationen sind steuerbar | A | bestanden | |
| 2.3 Krampfanfälle und körperliche Reaktionen | | | | |
| <u>2.3.1</u> | Blitzen wird vermieden | A | bestanden | |
| 2.4 Navigierbarkeit | | | | |
| <u>2.4.1</u> | Wiederkehrende Bereiche können übersprungen werden | A | nicht bestanden | <p>* Es existieren Skiplinks zur Navigation und zum Inhalt. Aber für den Inhalt ist kein Bereich mit "id=target_content" definiert. Dadurch kann Nutzer auch nicht zum Inhalt springen, nur zur Navigation.</p> <p>* Der Skiplink zur Navigation verweist auf die Region "nav". Darin befindet sich auch das Logo, was zuerst fokussiert wird > besser Link auf Navigation setzen.</p> |
| <u>2.4.2</u> | Titel beschreiben Thema oder Zweck | A | bestanden | |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | <p>* Nachdem der Suche-Dialog geöffnet wurde, kommen die Nutzer erst mit dem 3. Tab Schritt in das Eingabefeld.</p> <p>* Öffnen die Nutzer den Suche-Dialog über den zweiten Suche-Button in der Hauptnavigation, gelangen die Nutzer nur durch mehrmaliges rückwärts Tabben in den Suche-Dialog.</p> <p>* Das Untermenü öffnet sich durch Betätigen der ENTER-Taste, aber lässt sich für Tastaturnutzer nicht mehr schließen auch nicht über das "X". Die Nutzer müssen immer erst durch das gesamte Untermenü tabben, bis sie zum Inhaltsbereich gelangen.</p> <p>* Nutzer haben unnötige Tabschritte unter "Aktuelle Beiträge", weil 3 Elementen den gleichen Link haben. [Startseite] [Berufe]</p> <p>* Erweiterte Suche > Inhalte ausgeblendet > trotzdem Tab durch Checkboxes/Radiobutton [Suche nach "Bildung"]</p> <p>* Erweiterte Suche > Button "Suche" erscheint nicht nochmal unterhalb der Checkboxes/Radiobuttons, Nutzer muss rückwärts tabben, um Formular abzusenden. [Suche nach "Bildung"]</p> |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------|---|----------------------------|-----------------|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> * Nutzer haben unnötige Tabschritte durch die Links in der Pagination. [Suche nach "Bildung"] * Nutzer haben viele Tabschritte durch A-Z Links im Suche-Dialog und für die Auswahl von Berufen. [Suche nach "Bildung"] [Berufe] * Inaktive Buchstaben bei den A-Z Links bekommen auch den Fokus. [Berufe] |
| 2.4.4 | Linkzweck ist verständlich (im Kontext) | A | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Der Linktext auf dem Headerbild ist zu lang. Es wird der Absatztext als Link genutzt und nicht die H3. [Startseite] * Die Twitter Feed Links sind nicht aussagekräftig > Linktext = URL. [Startseite] * Der Linktext von einzelnen Elementen in der Pagination ist nicht aussagekräftig > 1 Link, 2 Link, ..., weiter Link [Suche nach "Bildung"] * Der Linktext für einzelne Suchergebnisse ist nicht aussagekräftig > Linktext = URL. [Suche nach "Bildung"] * Es werden keine Linktexte ausgegeben; title-Attribut ist falsch geschrieben > titel (Twitter: Kommentar, Retweet, Favorite) [Startseite] * "Weiterlesen" und "Download" sind keine aussagekräftigen Linktexte. [Startseite] [Berufe] |
| 2.4.5 | Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar | AA | bestanden | |
| 2.4.6 | Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck | AA | bestanden | |
| 2.4.7 | Tastaturfokus ist sichtbar | AA | nicht bestanden | <ul style="list-style-type: none"> * Der Fokus ist beim Link "Erweiterte Suche" nicht sichtbar. [Suche nach "Bildung"] * Der Fokus ist auf den Next/Prev Buttons schlecht sichtbar. [Startseite] [Berufe] * Der Fokus ist auf den Bildern unter "Aktuelle Beiträge" nicht sichtbar. [Startseite] [Berufe] * Der Fokus auf den grauen Punkten unterhalb des Sliders ist nicht sichtbar. [Startseite] [Berufe] * Der Fokus auf den Bedienelementen beim Video ist nicht sichtbar, weil Bedienelemente ausgeblendet bleiben; Video bekommt keinen sichtbaren Fokus. [Video] |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|--|
| 2.5 | Eingabemodalitäten | | | |
| <u>2.5.1</u> | Komplexe Zeigerbedienung ist verzichtbar | A | bestanden | |
| <u>2.5.2</u> | Zeiger-Eingaben können abgebrochen oder widerrufen werden | A | bestanden | |
| <u>2.5.3</u> | Label enthält sichtbare Beschriftung | A | bestanden | |
| <u>2.5.4</u> | Bewegungsaktivierung ist verzichtbar | A | bestanden | |
| 3 | Verständlichkeit | | | |
| 3.1 | Lesbarkeit | | | |
| <u>3.1.1</u> | Sprache ist ausgezeichnet | A | bestanden | |
| <u>3.1.2</u> | Abweichende Sprache einzelner Abschnitte ist ausgezeichnet | AA | bestanden | |
| 3.2 | Vorhersehbarkeit | | | |
| <u>3.2.1</u> | Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung | A | bestanden | |
| <u>3.2.2</u> | Eingabe führt nicht zu Kontextänderung | A | bestanden | |
| <u>3.2.3</u> | Navigation ist konsistent aufgebaut | AA | bestanden | |
| <u>3.2.4</u> | Elemente sind konsistent bezeichnet | AA | bestanden | |
| 3.3 | Eingabehilfen | | | |
| <u>3.3.1</u> | Fehlermeldungen sind in Textform vorhanden | A | nicht bestanden | * Es werden keine Fehlermeldungen in Textform ausgegeben, nur das Label und das Eingabefeld werden rot hervorgehoben. [Feedback] |
| <u>3.3.2</u> | Label enthalten Eingabehinweise | A | bestanden | |
| <u>3.3.3</u> | Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge | AA | bestanden | |
| <u>3.3.4</u> | Fehlervermeidung wird unterstützt (rechtlich, finanziell, Daten) | AA | bestanden | |
| 4 | Robustheit | | | |
| 4.1 | Kompatibilität | | | |
| <u>4.1.1</u> | Syntaxspezifikationen sind erfüllt | A | nicht bestanden | * Es treten Syntaxfehler auf: ** Duplicate ID (leere ID id="") [Startseite] [Berufe] |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-------------------|--|----------------------------|---------------------------|---|
| | | | | ** Attribute titel not allowed on element a at this point [Startseite] ** Element legend not allowed as child of element div in this context [Berufe] ** = in an unquoted attribute value. Probable causes: Attributes running together or a URL query string in an unquoted attribute value [Suche nach "Bildung"] [Feedback] [Video] [Berufe] |
| 4.1.2 | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Das Element "Erweiterte Suche" wird nicht korrekt als Button ausgezeichnet, sondern als <label>-Element. [Suche nach "Bildung"] |
| 4.1.3 | Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben | AA | bestanden | |
| A BITV 2.0 | | | | |
| A.1 | Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden | entspricht A | ja | |
| A.2 | Feedback-Mechanismus ist vorhanden | entspricht A | ja | |
| A.3 | Leichte Sprache ist vorhanden | entspricht A | ja | |
| A.4 | Gebärdensprache-Video ist vorhanden | entspricht A | ja | |
| B PDF | | | | |
| B.1 | PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform | entspricht AA | im Wesentlichen bestanden | Möglicherweise sind einige PDF/UA-Anforderungen nicht erfüllt. * Logische Struktur > Strukturbaum > Mögliche unangebrachte Verwendung des Strukturelements "Sect" |

4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung

Bei der vereinfachten Überwachung zur Prüfung der Barrierefreiheit von Websites gemäß Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0) werden alle 50 Level A- und Level AA-Kriterien der Web Content Accessibility Guideline (WCAG 2.1) betrachtet. Zusätzlich wird das Vorhandensein der Erklärung zur Barrierefreiheit, eines Feedback-Mechanismus, von Erläuterungen in Leichter Sprache und Gebärdensprache gemäß BITV 2.0 überprüft. Außerdem wird für ein PDF-Dokument der Grad der PDF/UA-Konformität betrachtet.

Einzelne Prüfkriterien können wie folgt bewertet werden:

- bestanden
- nicht bestanden
- nicht anwendbar
- im Wesentlichen bestanden
- nicht geprüft

Die Gesamtbewertung der Webseite erfolgt nach folgendem Schema:

- konform mit BITV 2.0 (kein A- und AA-Kriterium verletzt)
- teilweise konform mit BITV 2.0 (kein A-Kriterium ist verletzt, nur AA-Kriterien sind verletzt)
- nicht konform mit BITV 2.0 (mindestens ein A-Kriterium ist verletzt)