

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

bescha.bund.de Version 01-2021

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

Version 1.0
Stand 01.02.2021
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..... | 5 |
| 3 Prüfergebnis | 6 |
| 4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung | 11 |

1 Prüfungsdaten

| | |
|---|---|
| Prüfdatum | 19.01.2021 |
| Ort der Prüfung | Dresden |
| Prüfstelle | T-Systems Multimedia Solutions GmbH |
| Prüfer | Markus Meißner |
| Betriebssystem | Microsoft Windows 10 Enterprise |
| Web Browser | Google Chrome Version 87.0.4280.141 |
| Bildschirmauflösung | 1920 x 1200 Pixel |
| Verwendeter Screenreader | NVDA Version 2020.2 |
| URL Startseite | http://www.bescha.bund.de/ |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | http://www.bescha.bund.de/ |
| URL 2: Kontakt/Presse | https://www.bescha.bund.de/DE/Service/Kontakt/kontakt_node.html |
| URL 3: Suche | https://www.bescha.bund.de/SiteGlobals/Forms/Suche/Servicesuche_Formular.html?nn=4067886&resourceId=4071972&input_=4067886&pageLocale=de&templateQueryString=einkauf&sortOrder=score+desc&submit.x=0&submit.y=0 |
| URL 4: Elektronischer Einkauf | http://www.bescha.bund.de/DE/ElektronischerEinkauf/node.html |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | http://www.bescha.bund.de/SharedDocs/Downloads/info_unternehmen/leitfaden_allgemeine_bewerbungsbedingungen-elektronisch-2017.pdf?__blob=publicationFile&v=10 |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt bescha.bund.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 bescha.bund.de wurde am 19.01.2021 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 Grafik "Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung" hat mit "Bild" keinen aussagekräftigen Alternativtext. * Auf der Startseite haben im Bereich "Zusatzinformationen" die Linkgrafiken keine aussagekräftigen Alternativtexte, wie z.B. "Bild2". |
| 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 | bestanden | |
| <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 | bestanden | |
| 1.3 | Anpassbarkeit | | | |
| <u>1.3.1</u> | Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Im Hauptmenü sind die Menüpunkte als Überschriften ausgezeichnet, obwohl diese keinen neuen Inhaltsbereich kennzeichnen. * Der Link "Seite drucken" ist als Liste mit einem Eintrag ausgezeichnet. * Auf der Seite "Kontakt/Presse" sind die Fehlermeldungen nicht mit den dazugehörigen Formularfeldern verknüpft. * Auf der Seite "Kontakt/Presse" ist die Bereichsüberschrift "Service" nicht als solche ausgezeichnet. Sie ist stattdessen als Liste mit einem Eintrag ausgezeichnet. * Wird bei der Eingabe eines Suchbegriffes eine Vorschlagsliste eingeblendet, dann gibt der Screenreader keinen Hinweis auf diese aus. * In der Hochkontrastansicht ist im Hauptmenü die Größe der Untermenüs durch die fehlenden Rahmen nicht gut erkennbar. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| <u>1.3.2</u> | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | nicht bestanden | * Mehrere Menüpunkte werden vom Screenreader durch die enthaltenen ­-Zeichen unverständlich ausgegeben. * Im Hauptmenü werden bei den Menüpunkten, welche kein Untermenü besitzen, eine unsichtbare Überschrift "Unternavigationspunkte" ausgegeben. |
| <u>1.3.3</u> | Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich | A | bestanden | |
| <u>1.3.4</u> | Bildschirmausrichtung ist änderbar | AA | bestanden | |
| <u>1.3.5</u> | Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar | AA | nicht bestanden | * Auf der Seite "Kontakt/Presse" sind die Formularfelder für die Nutzerdaten nicht mit dem autocomplete-Attribut ausgezeichnet. |
| 1.4 Unterscheidbarkeit | | | | |
| <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 | * Die Texte im Bereich "Weitere Servicefunktionen" (Header) sind nicht gut lesbar, da die graue Schrift zum weißen Hintergrund mit 3,4:1 einen zu geringen Kontrastabstand aufweist. |
| <u>1.4.4</u> | Schriftgröße kann angepasst werden | AA | | |
| <u>1.4.5</u> | Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar | AA | bestanden | |
| <u>1.4.10</u> | Inhalte brechen in einspaltiges Layout um | AA | | |
| <u>1.4.11</u> | Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend | AA | nicht bestanden | * Die Eingabefelder der Seite "Kontakt/Presse" sind nicht gut erkennbar, da die grauen Rahmen zur weißen Hintergrundfarbe mit 1,6:1 einen zu geringen Kontrastabstand aufweisen. |
| <u>1.4.12</u> | Textabstände sind anpassbar | AA | nicht bestanden | * Im Hauptmenü überlagern mehrere Hauptmenüpunkte die eingeblendeten Untermenüeinträge. * Im Footer sind einzelne Bereichsüberschriften nicht gut lesbar, da zwischen den Texten kein Abstand angezeigt wird. * Auf der Startseite im Bereich "Zusatzinformationen" ist der Begriff "Korruptionsprävention" nicht vollständig sichtbar. * Auf vielen Seiten überlagert am Anfang des Hauptinhaltsbereiches die Überschrift den Breadcrumb. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| <u>1.4.13</u> | Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar | AA | nicht bestanden | * Im Hauptmenü können die Untermenüs mit der Esc-Taste nicht geschlossen werden. |
| 2 | Bedienbarkeit | | | |
| 2.1 | Tastaturerreichbarkeit | | | |
| <u>2.1.1</u> | Tastaturbedienbarkeit ist gegeben | A | bestanden | |
| <u>2.1.2</u> | Tastaturfallen sind nicht vorhanden | A | bestanden | |
| <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 | bestanden | |
| <u>2.4.2</u> | Titel beschreiben Thema oder Zweck | A | bestanden | |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Auf der Startseite im Bereich "Aktuelles" erhalten je Eintrag zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen. * Sendet ein Nutzer auf der Seite "Kontakt/Presse" das Formular mit fehlerhaften Eingaben ab, dann wird der Fokus nach der Aktualisierung an den Seitenanfang und nicht auf den Bereich mit den Fehlermeldungen bzw. auf das erste fehlerhafte Formularfeld gesetzt. * Setzt ein Nutzer auf der Seite "Kontakt/Presse" das Formular über den Button "Zurücksetzen" zurück, dann wird der Fokus nach der Aktualisierung nicht auf das erste Formularfeld des Formulars gesetzt. * Nach dem Öffnen einer anderen Seite der Suchergebnisse wird der Fokus an den Seitenanfang und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag der Seite gesetzt. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|---------------------------|---|
| | | | | * Im Hauptmenü erhalten alle Untermenüpunkte mit der Tabulatortaste den Fokus, da die Untermenüs automatisch eingeblendet werden, wenn der entsprechende Hauptmenüpunkt den Fokus erhält. |
| <u>2.4.4</u> | Linkzweck ist verständlich (im Kontext) | A | bestanden | |
| <u>2.4.5</u> | Seiten sind über verschiedene Möglichkeiten auffindbar | AA | bestanden | |
| <u>2.4.6</u> | Überschriften und Label beschreiben Thema oder Zweck | AA | bestanden | |
| <u>2.4.7</u> | Tastaturfokus ist sichtbar | AA | nicht bestanden | * Der Fokus ist im Hauptmenü bei der Rückwärtsnavigation (Umschalt + Tab) auf den Untermenüpunkten nicht sichtbar (Untermenüs werden nicht eingeblendet). * Der Fokus ist auf der Startseite auf den Grafiklinks nicht sichtbar bzw. der Fokusrahmen wird nicht vollständig angezeigt. |
| 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 | im Wesentlichen bestanden | * Auf der Startseite werden die Links zum Blättern im Slider mit englischen Beschriftungen ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf Quellcodeebene nicht ausgezeichnet. |
| 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 | im Wesentlichen bestanden | * Übernimmt ein Nutzer beim Sucheingabefeld einen Wert aus der Vorschlagsliste, dann wird automatisch die Suche ausgeführt und die |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| | | | | Suchergebnisseite angezeigt. Ein Nutzer wird über dieses Verhalten im Vorfeld nicht informiert. |
| <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 | bestanden | |
| <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 | * Die Seite "Kontakt/Presse" enthält Syntaxfehler. |
| <u>4.1.2</u> | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | bestanden | |
| <u>4.1.3</u> | Statusmeldungen werden ohne Fokussierung ausgegeben | AA | bestanden | |
| A | BITV 2.0 | | | |
| A.1 | Erklärung zur Barrierefreiheit ist vorhanden | entspricht A | bestanden | |
| A.2 | Feedback-Mechanismus ist vorhanden | entspricht A | bestanden | |
| A.3 | Leichte Sprache ist vorhanden | entspricht A | bestanden | |
| A.4 | Gebärdensprache-Video ist vorhanden | entspricht A | bestanden | |
| B | PDF | | | |
| B.1 | PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform | entspricht AA | nicht bestanden | * Das Dokument ist nicht PDF/UA-konform. |

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)