

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.bundesdruckerei.de> Version von
05-2022

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

Version 1.0

Stand 29.06.2022

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 Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>18.05.2022</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Alexander Heid</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	100.0.4896.127
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2021.3.5.
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	

Kategorie: Sonstiges	ja
URL Startseite	https://www.bundesdruckerei.de
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	https://www.bundesdruckerei.de
URL 2: Suchseite	https://www.bundesdruckerei.de/de/suche
URL 3: Formularseite	https://www.bundesdruckerei.de/de/kontakt
URL 4: Inhaltsseite	https://www.bundesdruckerei.de/de/innovation-hub/trial-and-error-als-innovationsprinzip
URL 5: Videoseite (optional)	
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.bundesdruckerei.de/files/dokumente/pdf/verhaltenskode-x-fuer-geschaeftpartner-bundesdruckerei-gruppe.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bundesdruckerei.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.bundesdruckerei.de> wurde am 18.05.2022 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.

Wir empfehlen die festgestellten Barrierefreiheitsprobleme mit dem WCAG-Level AA bzw. entsprechend des WCAG-Levels AA 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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Im Bereich "Sicherheit und Vertrauen für Ihre Branche" und "Gesellschaft und Verantwortung" haben die Grafiken keine aussagekräftigen alt-Texte. * Suchseite: Einige Grafiken in den Suchergebnissen haben keinen aussagekräftigen alt-Text. * Formularseite: Im Bereich "Ihr Weg zu uns" wird die Layoutgrafik vom Screenreader ausgegeben.
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	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Zu dem Video wird keine Alternative bereitgestellt.
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Videoseite: Das Video hat keine Audiodeskription.
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Die Seite besitzt keine H1 Überschrift. * Suchseite: Die Suchergebnisse sind nicht als Liste angelegt. * Inhaltsseite: Im Inhaltsbereich ist der Grafikbereich nicht als entsprechende Region (<figure>) ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Im Hauptmenü ist der aktive Menüpunkt "Innovation Hub" nicht erkennbar und wird auch nicht vom Screenreader ausgegeben. * Inhaltsseite: Die Namen der Personen unterhalb der drei Portrait-Bilder sind nicht als Abschnittsüberschriften angelegt. * Startseite, Inhaltsseite: In der Slider-Paginierung wird der aktive Menüpunkt vom Screenreader nicht ausgegeben.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Startseite, Inhaltsseite: Die Slider-Paginierung ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Alle Seiten: Die drei Menüpunkte de "Service-Navigation" sind nicht als Liste angelegt. * Alle Seiten: Im Footer ist eine Link-Aufzählung auf Quellcodeebene mit zwei Listen umgesetzt. Zusammengehörigkeit der Links ist somit für blinde Nutzer nicht gut erkennbar. * Alle Seiten: Oberhalb des Footers ist der Link der Sprachumschaltung als Liste mit einem Eintrag ausgezeichnet. * Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus sind Teile des Logos nicht mehr sichtbar. * Startseite, Inhaltsseite: Die Slider-Paginierung ist im Hochkontrastmodus nicht mehr sichtbar. * Startseite: Im Bereich "Eine starke Gruppe ..." sind die Logos im Hochkontrastmodus nicht gut sichtbar. * Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Menüpunkt "Innovation Hub" nicht sichtbar. * Suchseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Paginierungspunkt der Suchergebnisse nicht sichtbar. * Suchseite: Die Logos in den Suchergebnissen sind im Hochkontrastmodus nicht gut sichtbar. * Formularseite: Der aktive Radiobutton ist im Hochkontrast nicht sichtbar. * Startseite, Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus ist der aktive Paginierungspunkt im Slider nicht sichtbar.
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: In der Slidernpaginierung wird ein nicht sichtbarer "Schalter - Slide 5" vom Screenreader ausgegeben. * Alle Seiten: Die ausgeblendeten Menüpunkte des "Flyout-Menüs" und die ausgeblendete Unternavigation der "Service-Navigation" werden vom Screenreader ausgegeben.
<u>1.3.3</u>	Anweisungen sind ohne Bezug auf sensorische Merkmale verständlich	A	bestanden	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.3.4</u>	Bildschirmausrichtung ist änderbar	AA	im Wesentlichen bestanden	* Startseite: Im Hochformat ist der letzte Link der "Aktuelle Themen" Navigation nicht vollständig sichtbar und muss über einen Scrollbalken in den sichtbaren Bereich verschoben werden.
<u>1.3.5</u>	Zweck von Formularfeldern für Nutzer-Daten ist identifizierbar	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Die Formularfelder für die Nutzerdaten sind 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	* Startseite: Einige Elemente der Seite haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. die Texte des "Karriere" Sliders). * Formularseite, Inhaltsseite: Die Texte der Breadcrumb-Navigation haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe. * Alle Seiten: Der Text "Bundesdruckerei GmbH" im Footer hat ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe. * Alle Seiten: Der Suche-Button im geöffneten Navigations-Layer hat ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die Links der "Aktuelle Themen" Navigation müssen horizontal gescrollt werden, um alle Inhalte vollständig darstellen zu können. * Startseite: Im Slider "Karriere" sind einige Texte nicht vollständig wahrnehmbar.
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die Links der "Aktuelle Themen" Navigation brechen nicht in ein einspaltiges Layout um und müssen horizontal gescrollt werden, um alle Inhalte vollständig darstellen zu können. * Startseite: Die Überschrift "Eine starke Gruppe für IT-Sicherheitsdienstleistungen" und einige Texte im Slider "Karriere" sind nicht vollständig wahrnehmbar. * Inhaltsseite: Die Hauptüberschrift der Seite ist nur durch horizontales Scrollen vollständig wahrnehmbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Inhaltsseite: Der Text unterhalb des Videos wird tlw. durch den Button "Zustimmen" überlagert. * Alle Seiten: Die über den "Hamburger"-Button eingeblendeten Navigationspunkte werden außerhalb des sichtbaren Bereichs angezeigt und können auch nicht in den sichtbaren Bereich verschoben werden.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Mehrere Rahmen der Formularfelder haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe. * Alle Seiten: Der Rahmen des "Newsletter abonnieren" Feldes hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: In der Servicenavigation kann das per Mouseover oder per Tab geöffnete Untermenü nicht mit der Esc-Taste 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	nicht bestanden	* Formularseite: Die eingeblendete Fehlermeldung wird nur für eine kurze Zeitspanne am entsprechenden Formularfeld angezeigt.
<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	* Alle Seiten: Es sind keine Sprungmarken vorhanden.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	im Wesentlichen bestanden	* Alle Seiten (außer Startseite): Die Seitentitel sind nicht vollständig (der Webseiten-Name fehlt).

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Auf der Seite gibt es mehrere nicht sichtbare Tabschritte. * Startseite: In den einzelnen Bereichen (wie z.B. "Sicherheit und Vertrauen für Ihre Branche") erhalten je Kachel drei Links mit dem gleichen Linkziel mit der Tabulatortaste den Fokus. * Suchseite: Nach dem Öffnen einer anderen Suchergebnisseite, nach dem Ausführen einer neuen Suche und nach dem Filtern wird der Fokus in das Sucheingabefeld und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Inhaltsseite: Im Slider gibt es mehrere nicht sichtbare Tabschritte. * Inhaltsseite: Im Slider erhalten je Slide-Element drei Links mit dem gleichen Linkziel mit der Tabulatortaste den Fokus. * Inhaltsseite: Nach dem Klick auf den "Zustimmen"-Button im Videoplayer wird der Fokus nicht auf den Play-Button gesetzt. * Alle Seiten: Am Anfang jeder Seite gibt es 7 nicht sichtbare Tabschritte. * Alle Seiten: Das Untermenü der Service Navigation wird automatisch geöffnet und muss durchlaufen werden. * Startseite, Inhaltsseite: Nach dem Öffnen einer Sliderseite über die Paginierung wird der Fokus nicht auf das erste Element der Sliderseite gesetzt.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Bei mehreren Links der Suchergebnisse ist das Format der beim Download-Link verknüpften Dokumente an der Linkbeschriftung nicht erkennbar.
<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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Der Fokus ist auf mehreren Elementen der Seite (wie z.B. auf den blauen Buttons, den Bildern) nicht gut erkennbar oder nicht sichtbar. * Suchseite: Auf den Inhalten der Filter-Auswahllisten und den Links der Paginierung ist der Fokus nicht gut sichtbar. * Suchseite: Auf den Links der einzelnen Suchergebnisse ist der Fokus nicht sichtbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Formularseite: Auf den Inhalten der Auswahllisten (z.B. "Themengebiet") ist der Fokus nicht gut sichtbar. * Inhaltsseite: Im Slider ist der Fokus auf mehreren Elementen (wie z.B. auf den blauen Buttons, den Bildern) nicht gut erkennbar oder nicht sichtbar.
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	nicht bestanden	* Startseite, Inhaltsseite: Die Paginierungs-Links der Slider haben eine englische Beschriftung, wie z.B. "Page 1, Page2 ...". * Alle Seiten: Der Suche-Button im Kopf der Seite und der Menü-Button (Hamburger-Icon) haben eine englische Beschriftung. (Z.B. "open search page")
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	nicht bestanden	* Suchseite: Übernimmt ein Nutzer bei einer Filter-Auswahlliste einen Wert, dann wird automatisch die Filterung ausgeführt. Der 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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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 Seiten enthalten 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	nein	
A.2	Feedback-Mechanismus ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.3	Leichte Sprache ist vorhanden	entspricht A	nein	
A.4	Gebärdensprache-Video ist vorhanden	entspricht A	nein	
B PDF				
B.1	PAC3 Test ergibt PDF/UA-konform	entspricht AA	nicht bestanden	* Das PDF-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)