

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

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

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

Version 1.0
Stand 15.12.2022
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	13

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Prüfung</i>
Prüfdatum	<i>31.05.2022</i>
Ort der Prüfung	<i>Dresden</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Andrea Nitsche</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	102.0.5005.63
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2022.1
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	ja
Kategorie: Bildung	
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	
URL Startseite	<i>https://www.bgbau.de</i>
Testumfang URLs	

URL 1: Startseite	https://www.bgbau.de
URL 2: Suchseite	https://www.bgbau.de/suche/?tx_elasticsearch_search[search_identifizier]=40feb748b2c0bf51d1b92dcf04ae8365
URL 3: Formularseite	https://www.bgbau.de/kontakt/#c11946
URL 4: Inhaltsseite	https://www.bgbau.de/service/bildungsangebote/kniekolleg/
URL 5: Videoseite (optional)	https://www.bgbau.de/themen/versicherungsschutz-und-leistungen/arbeits-und-wegeunfall/
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/Aushang_Poster/Entscheidungshilfe_f%C3%BCr_Betriebe_der_Bauwirtschaft.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.bgbau.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.bgbau.de> wurde am 31.05.2022 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: Layoutgrafiken im Slider, unter "Kommen Sie mit uns ins Gespräch" und im nachfolgenden Inhalt, die keine inhaltlichen Funktionen haben, besitzen keine leeren alt-Attribute. * Startseite: Der Button für die Suche unter "Wie können wir Ihnen helfen?" wird ohne Beschriftung und nur mit Schalter ausgegeben. * Suchseite: Layoutgrafiken haben kein leeres alt-Attribut. Im alt-Attribut wird der Text "dummy" ausgegeben. * Formularseite: Layoutgrafiken unter "Kommen Sie mit uns ins Gespräch" und "Social Media", die keine inhaltlichen Funktionen haben, besitzen keine leeren alt-Attribute. Es wird zweimal derselbe Text ausgegeben. * Inhaltsseite, Videoseite: Layoutgrafiken, die keine inhaltlichen Funktionen haben, besitzen keine leeren alt-Attribute.
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	* Videoseite: Video-Inhalte besitzen keine Alternativen.
<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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite, Formularseite: Die Seite hat keine <h1>-Überschrift und beginnt mit einer <h3>-Überschrift. * Suchseite: Nach einer <h1>-Überschrift folgt eine <h3>-Überschrift. * Suchseite: Die Pagination ist als Navigation ausgezeichnet, aber hat keine Beschriftung.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Das Symbol ">" in den Suchergebnissen wird vom Screenreader mit "größer als" ausgegeben. * Formularseite: Die Checkbox ist nicht mit der Beschriftung verknüpft und wird bei Fokuserhalt ohne Beschriftung ausgegeben. * Inhaltsseite: Die Bildquelle unter dem Bild wird als Liste mit einem Listenelement ausgegeben. * Inhaltsseite: Im Hochkontrastmodus sind die Auf- und Einklappfeile beim Accordion nicht sichtbar. * Inhaltsseite, Videoseite: Im Hochkontrastmodus sind die Auf- und Einklappfeile in der rechten Navigation nicht sichtbar. * Alle Seiten: Die zwei Links (quadratische Schaltflächen) auf der rechten Seite und die Links im Footer sind als Navigation ausgezeichnet, aber sind nicht eindeutig durch aria-label benannt.. * Alle Seiten: Der Hauptinhaltsbereich und der Footer sind nicht als Regionen ausgezeichnet, bspw. <main> und <footer> .
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	bestanden	
<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	* 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	<ul style="list-style-type: none"> * Formularseite: Der Kontrast der Beschriftung von Eingabefeldern und Auswahllisten zum Hintergrund ist zu gering (4,3:1). * Formularseite: Der Kontrast von roter Fehlermeldung bei fehlerhafter E-Mail zum Hintergrund ist zu gering (3,9:1).
<u>1.4.4</u>	Schriftgröße kann angepasst werden	AA	im Wesentlichen bestanden	* Formularseite: Bei einer Vergrößerung auf 200% wird die Beschriftung der Checkbox (Datenschutz) nicht direkt neben der Checkbox angezeigt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Alle Seiten: Bei einer Vergrößerung auf 200% werden die Linktexte im Header ohne Zwischenraum angezeigt.
<u>1.4.5</u>	Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar	AA	bestanden	
<u>1.4.10</u>	Inhalte brechen in einspaltiges Layout um	AA	im Wesentlichen bestanden	* Alle Seiten: Der Button "Datenschutzeinstellungen" überlagert zum Teil den Link "Newsletter" im Footer.
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Der Kontrast des Rahmens der Checkbox (Datenschutzerklärung) zum Hintergrund ist zu gering (2,4:1). * Inhaltsseite, Videoseite: Der Kontrast der grauen Pfeile, zum Anzeigen des Untermenüs bei der Navigation auf der rechten Seite, zum Hintergrund ist zu gering (2,1:1).
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	bestanden	
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingblendete Inhalte sind steuerbar	AA	bestanden	
2	Bedienbarkeit			
2.1	Tastaturerreichbarkeit			
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Suchseite: Die Auswahllisten unter "Suche filtern" sind mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Inhaltsseite: Das Accordion im Inhaltsbereich ist mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar. * Alle Seiten: Der Link "Seite teilen" ist mit der Tastatur nicht erreichbar und bedienbar, da kein href-Attribut gesetzt ist.
<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			

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite, Suchseite: In den Teasern sind Pfeil-Grafik, bzw. Bild und Überschrift jeweils als Link mit gleichem Linkziel umgesetzt. Daher haben hier Tastaturnutzer mehrfach doppelte Navigationsschritte. * Alle Seiten: Der Fokus wird nicht auf das Cookie Pop-up gesetzt. Tastaturnutzer müssen erst durch die Inhalte der Webseite im Hintergrund tabben, bis der Fokus das Pop-up erreicht. * Alle Seiten: Das Untermenü kann mit der Leertaste geöffnet werden, aber lässt sich bspw. mit ESC nicht schließen. Tastaturnutzer müssen vorwärts durch das Untermenü tabben, bis das Untermenü geschlossen wird.
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Startseite: Die Links (Slider Bedienelemente) haben keine Linktexte. Es wird die URL ausgegeben. * Suchseite: Die Links in der Pagination sind nicht aussagekräftig (1 Link, 2 Link, ...). * Inhaltsseite, Videoseite: Der Linktext "Navigation ein-/ausblenden" für die Pfeil-Grafik in der rechten Navigation wird vom Screenreader nicht ausgegeben.
<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	nicht bestanden	* Formularseite: Die Beschriftung für "Aktenzeichen oder Mitgliedsnr." ist nicht aussagekräftig, da die Mitgliedsnummer abgekürzt wird und vom Screenreader nicht verständlich ausgegeben wird.
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	<ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Der Tastaturfokus bei den Links in der Pagination ist nicht sichtbar. * Alle Seiten: Die Skiplinks werden bei Fokuserhalt nicht 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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	* Formularseite: Werden nicht alle Pflichtfelder ausgefüllt, wird nach Absenden des Formulars nur kurz eine Fehlermeldung am ersten fehlerhaften Feld eingeblendet. Die fehlerhaften Formularfelder werden in der Fehlermeldung nicht benannt und visuell nicht hervorgehoben.
<u>3.3.2</u>	Label enthalten Eingabehinweise	A	nicht bestanden	* Startseite: Das Eingabefeld unter "Wie können wir Ihnen weiterhelfen?" ist nur mit einem Placeholder beschriftet.
<u>3.3.3</u>	Fehlermeldungen enthalten Korrekturvorschläge	AA	nicht bestanden	* Formularseite: Werde alle Pflichtfelder korrekt ausgefüllt, aber eine ungültige E-Mail angegeben, wird eine englische Fehlermeldung "Please enter a valid email address" ausgegeben.
<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.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
4.1.2	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Inhaltsseite: Der aktive Menüpunkt ist für blinde Nutzer in der rechten Navigation nicht wahrnehmbar
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	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)