

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.mpifg.de/> Version von 09-2022

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

Version 1.0
Stand 29.09.2022
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	Website
Art der Prüfung	Vereinfachte Prüfung
Prüfdatum	29.09.2022
Ort der Prüfung	Dresden
Prüfstelle	Überwachungsstelle Bund
Prüfer	Alexander Heid
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Windows 10
Version	Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	105.0.5195.127
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2021.3.5.
Bildschirmauflösung	
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	
Kategorie: Gesundheitswesen	
Kategorie: Verkehr	
Kategorie: Bildung	ja
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	
Kategorie: Umweltschutz	
Kategorie: Freizeit und Kultur	
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	
Kategorie: Sonstiges	

URL Startseite	https://www.mpifg.de/
Testumfang URLs	
URL 1: Startseite	https://www.mpifg.de/
URL 2: Suchseite	https://www.mpifg.de/2772/suchergebnis?utf8=%E2%9C%93&searchfield=Forschung
URL 3: Formularseite	https://www.mpifg.de/2820/imprint
URL 4: Inhaltsseite	https://www.mpifg.de/forschung/soziologie-oeffentlicher-finanzen
URL 5: Videoseite (optional)	https://www.mpifg.de/1097722/2021-manow?c=1126246
PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test)	https://www.mpifg.de/110367/mpifg_bd_84_einltg.pdf

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.mpifg.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.mpifg.de/> wurde am 28.09.2022 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	* Startseite: Die alt-Texte mehrerer Grafiken (z.B. im Slider) enthalten keine aussagekräftige Beschreibung der Bildinhalte. * Startseite: Die Grafiken im Bereich "Aus dem Institut", die lediglich der visuellen Gestaltung dienen und keinen Mehrwert liefern, besitzen keinen leeren alt-Tag.
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	* Videoseite: Die Video besitzt keinen Untertitel.
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Videoseite: 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	* Startseite: Die Slider sind als ARIA-Live-Region ausgezeichnet und unterbrechen somit immer die Ausgabe des aktuell fokussierten Elements. * Suchseite: Die Suchergebnisliste ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Formularseite, Inhaltsseite: Die Socialmedia-Links in der linken Spalte sind nicht als Liste ausgezeichnet. * Inhaltseite: Auf der Seite sind einige Abschnittsüberschriften (z.B. "Forschungsgruppe") nicht als solche ausgezeichnet. * Startseite, Suchseite: Die Seiten besitzen keine H1 Überschrift. * Formularseite, Inhaltsseite: Die Funktion der Socialmedia-Links in der linken Spalte ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar. * Alle Seiten: Die Funktion des Sprachschalter "Englisch" ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				<p>* Alle Seiten: Das Sucheingabefeld (im Header und im Inhaltsbereich der Suchseite) besitzt keine eigene Beschriftung/Label.</p> <p>* Alle Seiten: Im Hochkontrastmodus ist der Text des Logos nicht gut lesbar.</p> <p>* Alle Seiten: Der Rahmen des Sucheingabefeldes ist im Hochkontrastmodus nicht sichtbar.</p>
<u>1.3.2</u>	Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben	A	nicht bestanden	* Formularseite, Inhaltsseite: In den Seiten wird zuerst die Hauptüberschrift, dann in der rechten Spalte die Liste der Socialmedia-Links und danach der Inhaltsbereich, vom Screenreader ausgegeben. Das entspricht aber nicht der visuellen Anordnung der Inhalte.
<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	bestanden	
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	<p>* Alle Seiten: Mehrere Elemente haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe (z.B. die Hauptnavigationenpunkte, Link "English" im Header, "Top"-Link)</p> <p>* Suchseite: Die Links der Suchergebnisse haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p> <p>* Inhaltsseite: Mehrere Links und Texte in der rechten Spalte haben ein zu geringes Kontrastverhältnis von Text zu Hintergrundfarbe.</p>
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Startseite: Die nicht aktiven Paginierungspunkte (grau) und die "Zurück"- und "Weiter"-Links des ersten Sliders haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Das Pfeil-Icon des Top-Link hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zur Hintergrundfarbe.
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Nach dem Anpassen der Textabstände werden einige Links der Haupt-Navigation umgebrochen und untereinander dargestellt. Dadurch wird das Icon (Dreieck) der Unternavigation überlagert.
<u>1.4.13</u>	Bei Fokussierung eingeblendete Inhalte sind steuerbar	AA	nicht bestanden	* Alle Seiten: Im Hauptmenü können die per Mouseover oder per Tab geöffneten Untermenüs mit der Tastatur (z.B. Esc-Taste) nicht geschlossen werden.
2 Bedienbarkeit				
2.1 Tastaturreichbarkeit				
<u>2.1.1</u>	Tastaturbedienbarkeit ist gegeben	A	nicht bestanden	* Startseite: Im ersten Slider sind die verlinkten Inhalt mit der Tastatur nicht erreichbar. * Startseite: Im zweiten Slider sind die verlinkten Inhalte, bei aktiviertem Screenreader, mit der Tastatur nicht bedienbar (die verlinkte Seite wird nicht geöffnet).
<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	nicht bestanden	* Startseite: Bei den Slidern wird kein Button zum Beenden oder Pausieren der Slideranimation angeboten.
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: Auf den Seiten werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt.

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	im Wesentlichen bestanden	* Suchseite: Im Titel der Seite fehlt der Suchbegriff nach einer erneuten Suche.
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Im ersten Slider wird der Fokus nach dem Öffnen einer Sliderseite (Paginierung) nicht auf das erste Element des geöffneten Slides gesetzt.</p> <p>* Startseite: Im Bereich "Aktuelles", "Publikationen" und "Aus dem Institut" erhalten je Eintrag drei bzw. zwei Links mit der Tabulatortaste den Fokus, welche auf das gleiche Ziel verweisen.</p> <p>* Startseite: Der Button zum Stoppen der Slider-Animation (zweiter Slider) erhält erst am Schluss (nach allen Slides) den Fokus.</p> <p>* Suchseite: Je Suchergebnisseintrag erhalten zwei Links mit dem gleichen Ziel mit der Tabulatortaste den Fokus.</p> <p>* Suchseite: Der Fokus wird bspw. nach dem Ausführen einer erneuten Suche, oder nach dem Öffnen der nächsten Suchergebnisseite, an den Anfang der Seite und nicht auf den ersten Suchergebnisseintrag gesetzt.</p> <p>* Inhaltsseite: In der rechten Spalte erhält die komplette Kontakt-Box den Fokus.</p> <p>* Videoseite: Je Slide erhalten zwei Links mit dem gleichen Ziel mit der Tabulatortaste den Fokus.</p> <p>* Alle Seiten: Die Untermenüs der Hauptnavigation werden automatisch geöffnet und müssen durchlaufen werden.</p> <p>* Alle Seiten: Nach dem Aktivieren des "Nach oben"-Link im Footer wird der Fokus nicht an den Seitenanfang gesetzt, sondern verbleibt auf dem Link.</p>
<u>2.4.4</u>	Linkzweck ist verständlich (im Kontext)	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Unterhalb des Bereich "Aus dem Institut" ist bei dem Link "mehr" das Linkziel nicht erkennbar.</p> <p>* Suchseite: In der Paginierung der Suchergebnisse haben die einzelnen Seitenlinks und die "Zurück-" und "Weiter"-Icons (<, >) keine aussagekräftige Beschriftung.</p>
<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	

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<u>2.4.7</u>	Tastaturfokus ist sichtbar	AA	nicht bestanden	* Startseite: Der Fokus ist auf den "Zurück"- und "Weiter"-Button der Slider nicht gut 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: In den Slidern werden die Buttons zum Öffnen des nächsten und vorherigen Slide vom Screenreader (im linearen Lesemodus) mit einer englischen Beschriftung ausgegeben. Der Sprachwechsel ist auf HTML-Ebene nicht ausgezeichnet. * Startseite: Bei mehreren Texten der Seite (z.B. im Bereich "Publikationen") ist der Sprachwechsel nicht auf HTML-Ebene ausgezeichnet. * Videoseite: Die Bedienelemente des Video-Players werden mit der falschen Aussprache ausgegeben, da der Sprachwechsel nicht ausgezeichnet ist.
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	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	bestanden	
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	<p>* Startseite: Die Paginierungspunkte im Slider werden vom Screenreader als "Registerkarte: 1 Schalter, 2 Schalter usw..." ausgegeben.</p> <p>* Startseite: Die "Zurück"- und "Weiter"-Button des ersten Slider werden vom Screenreader als "Werkzeugleiste" ausgegeben.</p> <p>* Inhaltsseite: In der rechten Spalte wird die Überschrift "Kontakt" vom Screenreader als "anklickbar Schalter erweitert" ausgegeben.</p> <p>* Alle Seiten: Die drei H4-Überschriften im Footer werden als "Überschrift-Untermenü" vom Screenreader ausgegeben.</p>
<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)