

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.museumsstiftung.de> Version
von 10-2022

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

Version 1.0
Stand 18.10.2022
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>18.10.2022</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 | 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 | |
| Kategorie: Beschäftigung und Steuern | |
| Kategorie: Umweltschutz | |
| Kategorie: Freizeit und Kultur | ja |
| Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen | |
| Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit | |
| Kategorie: Sonstiges | |
| URL Startseite | <i>https://www.museumsstiftung.de</i> |
| Testumfang URLs | |
| URL 1: Startseite | <i>https://www.museumsstiftung.de</i> |
| URL 2: Suchseite | <i>https://www.museumsstiftung.de/?s=Ausstellung</i> |

| | |
|---|---|
| URL 3: Formularseite | https://www.museumsstiftung.de/stiftung-impressum/ |
| URL 4: Inhaltsseite | https://www.museumsstiftung.de/zielsetzung-auftrag/ |
| URL 5: Videoseite (optional) | |
| PDF mit wichtigem Inhalt (PAC3-Test) | https://sammlungen.museumsstiftung.de/wp-content/uploads/MSPT-Sammlungskonzept-Sammlungsgebiete-Sammlungsstatistik-2020.pdf |

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.museumsstiftung.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.museumsstiftung.de> wurde am 18.10.2022 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: Einige Grafiken (die Schriftgrafik, Portrait-Bilder) im Inhaltsbereich besitzen keinen aussagekräftigen alt-Text. * Inhaltsseite: Die große Grafik im Inhaltsbereich besitzt keinen aussagekräftigen alt-Text. * Alle Seiten: Das Logo im Header hat keinen dem Logotext entsprechenden alt-Text. Zudem enthält der umschließende Link einen alt-Tag. * Alle Seiten: Die drei grafischen Links (oberhalb des Footers) und die beiden Logos (unten) besitzen keine aussagekräftigen alt-Texte. * Alle Seiten: Die drei verlinkten Icons im Header (oben links) besitzen keine aussagekräftigen alt-Texte. |
| 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>1.2.5</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: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H2 folgt H4. * Startseite: Im Inhaltsbereich sind die aufgelisteten Links nicht als Liste ausgezeichnet. * Suchseite: Die Suchergebnisse sind nicht als Liste ausgezeichnet. * Suchseite: Die Funktion der "zurück"- und "weiter"-Links der Suchergebnisse ist durch die fehlende Beschriftung nicht gut erkennbar. |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|--|----------------------------|-----------------|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> * Suchseite: Vor jedem Suchergebnisseintrag werden die Textzeichen "->" vom Screenreader ausgegeben. * Formularseite: Mehrere Abschnittsüberschriften (wie z.B. "Herausgeber") sind nicht als solche ausgezeichnet. * Formularseite: Die nummerierte Auflistung der Haftungshinweise ist nicht als Liste ausgezeichnet. * Inhaltsseite: Die Überschriftenhierarchie stimmt nicht, auf H2 folgt H4. * Inhaltsseite: In der rechten Spalte sind mehrere Texte als Überschriften ausgezeichnet, obwohl diese keinen neuen Inhaltsabschnitt kennzeichnen. * Alle Seiten: Die Seiten besitzen keine H1 Überschrift. * Alle Seiten: Die drei grafischen Links (oberhalb des Footers) sind nicht als Liste ausgezeichnet. * Alle Seiten: Die Seiten besitzen keine Strukturelemente wie z.B. <header>, <main>, <nav> um den Inhalt der Seite zu unterteilen. * Alle Seiten: Die Hauptnavigationen sind nicht als Liste ausgezeichnet und bei der Liste der Unternavigationen fehlt das umschließende -Tag. |
| <u>1.3.2</u> | Sinnvolle Lesereihenfolge ist gegeben | A | nicht bestanden | * Inhaltsseite: Bei dem Link "Das Sammlungskonzept (PDF)" wird jeder einzelne Buchstabe als Link 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 | bestanden | |
| 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 | * Startseite, Inhaltsseite: Der Bilduntertitel hat ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Suchseite: Die Links der Suchergebnisse haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. * Alle Seiten: Die Untermenüpunkte der Hauptnavigation und der Text "Newsletter" (Grafik-Link) haben ein zu geringes Kontrastverhältnis zum Hintergrund. |
| <u>1.4.4</u> | Schriftgröße kann angepasst werden | AA | bestanden | |
| <u>1.4.5</u> | Schriftgrafiken sind anpassbar oder unverzichtbar | AA | nicht bestanden | * Startseite: Die Inhalte der Schriftgrafik (Landkarte mit Texten) können nicht angepasst werden. * Alle Seiten: Die drei grafischen Text-Links (oberhalb des Footers) können nicht angepasst werden. |
| <u>1.4.10</u> | Inhalte brechen in einspaltiges Layout um | AA | im Wesentlichen bestanden | * Inhaltsseite: In der rechten Spalte sind mehrere Texte durch das Umbrechen einzelner Buchstaben in die nächste Zeile nicht gut lesbar. |
| <u>1.4.11</u> | Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend | AA | bestanden | |
| <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 | * Suchseite: Das Absenden der Suche ist für die Nutzer nicht gut erkennbar, da kein Suchen-Button angezeigt wird. |
| <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 | | | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|---|--|----------------------------|-----------------|--|
| <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 | * Alle Seiten: Auf den Seiten werden keine Skip-Links zur Verfügung gestellt. |
| <u>2.4.2</u> | Titel beschreiben Thema oder Zweck | A | bestanden | |
| <u>2.4.3</u> | Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen | A | nicht bestanden | * Suchseite: Nach dem Öffnen einer anderen Suchergebnisseite (Zurück- oder Weiter-Link) wird der Fokus an den Seitenanfang und nicht auf den ersten Suchergebniseintrag gesetzt. * Alle Seiten: Nach dem Aktivieren des "Nach oben"-Link (am rechten Rand) wird der Fokus nicht an den Seitenanfang, sondern auf den Browserrahmen gesetzt. |
| <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 | * Alle Seiten: Auf den Seiten ist der Fokus 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 | | | | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------------|---|----------------------------|-----------------|---|
| <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 | 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 Seiten enthalten Syntaxfehler. |
| <u>4.1.2</u> | Name, Rolle und Wert sind identifizierbar | A | nicht bestanden | * Suchseite: Der Suchbutton auf der ersten Seite der Suche wird vom Screenreader als "Schalter-Lupe nach links" ausgegeben. |
| <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 | ja | |
| A.4 | Gebärdensprache-Video ist vorhanden | entspricht A | ja | |

| Nummer | Prüfkriterium | WCAG-Level / Gewichtung | Bewertung | Erläuterung |
|--------|--|----------------------------|-----------------|--|
| 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)