

Vereinfachte Überwachung zur BITV 2.0

<https://www.ifo.de/> Version von 02-2021

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

Version 1.0
Stand 04.03.2021
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	6
3 Prüfergebnis	7
4 Überwachungsmethodik – Vereinfachte Überwachung	12

1 Prüfungsdaten

Art der Anwendung	<i>Website</i>
Art der Prüfung	<i>Vereinfachte Überwachung</i>
Prüfdatum	<i>22.02.2021</i>
Ort der Prüfung	<i>Rostock</i>
Prüfstelle	<i>Überwachungsstelle Bund</i>
Prüfer	<i>Steffen Gränert</i>
Dauer der Prüfung (in Stunden)	8
Betriebssystem	Microsoft Windows
Version	10 Enterprise
Web Browser	Google Chrome
Browser-Version	<i>Version 88.0.4324.182</i>
Verwendeter Screenreader	NVDA
Screenreader-Version	2020.3
Bildschirmauflösung	1920 x 1200 Pixel
Verwaltungsebene	staatlich
Öffentliche Dienstleistungen	
Kategorie: Sozialschutz	nein
Kategorie: Gesundheitswesen	nein
Kategorie: Verkehr	nein
Kategorie: Bildung	ja
Kategorie: Beschäftigung und Steuern	nein
Kategorie: Umweltschutz	nein
Kategorie: Freizeit und Kultur	nein
Kategorie: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen	nein
Kategorie: Öffentliche Ordnung und Sicherheit	nein
Kategorie: Sonstiges	nein
URL Startseite	<i>https://www.ifo.de/</i>
Testumfang URLs	
URL 1: [Startseite]	<i>https://www.ifo.de/</i>

URL 2: [Suche]	https://www.ifo.de/suche?search_api_fulltext=corona &sort_by=maxdate_agr
URL 3: [Industrieökonomik]	https://www.ifo.de/forschung/ifo-zentrum-fuer- industrieoekonomik-und-neue-technologien
URL 4: [Implikationen]	https://www.ifo.de/node/59130#main-content
URL 5: [Datenschutz]	https://www.ifo.de/datenschutz
URL 6: [ifo-Schnelldienst]	https://www.ifo.de/publications/ifo-schnelldienst-digital

2 Gesamtbewertung

Die Überwachungsstelle des Bundes für Barrierefreiheit von Informationstechnik (BFIT-Bund) hat den Webauftritt <https://www.ifo.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.ifo.de/> wurde am 22.02.2021 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	* Captcha besitzt keine Audio-Alternative. [ifo-Schnelldienst] * Alternativtext enthält bei mehreren Bildern die Quell-URL des Bildes. Das ist für blinde Nutzer verwirrend. [Startseite]
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	* Videos besitzen keine Untertitel [Implikationen]
<u>1.2.3</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Alternativen	A	nicht bestanden	* Videos besitzen keine Alternativen. [Implikationen]
<u>1.2.4</u>	Live-Audio-Inhalte besitzen Untertitel	AA	bestanden	
<u>1.2.5</u>	Aufgezeichnete Video-Inhalte besitzen Audiodeskriptionen	AA	nicht bestanden	* Videos besitzen keine Audiodeskriptionen. [Implikationen]
1.3	Anpassbarkeit			
<u>1.3.1</u>	Informationen, Struktur und Beziehungen sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Listen sind nicht als Listen mit und ausgewiesen [Datenschutz] * Überschriften sind nicht als Überschriften ausgewiesen [Datenschutz] * Im Hochkontrastmodus sind verschiedene Schaltflächen nicht mehr sichtbar, z.B.: aktive Seite der Carousel-Items, Kalendereinträge, Cookie-Einstellungen [Startseite] * Das Formular ist in einer Tabelle angeordnet. Die Eingabefelder sind nicht mit Beschriftungen verknüpft. [ifo-Schnelldienst] * Die Überschriftenhierarchie bildet nicht die sichtbare Struktur ab. Eine Hauptüberschrift fehlt [Suche] * Die Überschriftenhierarchie ist falsch und nicht durchgängig. Einige visuellen Überschriften sind als solche gekennzeichnet, andere nicht [Industrieökonomik]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	bestanden	
1.4 Unterscheidbarkeit				
<u>1.4.1</u>	Farbe ist nicht einziger Informationsträger	A	nicht bestanden	* Im Kalender werden Veranstaltungen und Termine nur durch Farbe unterschieden [Startseite]
<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	bestanden	
<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	
<u>1.4.11</u>	Kontrastabstand von Nicht-Text-Inhalten ist ausreichend	AA	nicht bestanden	* Die Carousel-Schaltflächen haben ein Kontrastverhältnis von 2,5:1. Empfohlen ist 3,5:1. [Startseite] * Die "+" - Schaltflächen zum aufklappen von Paragraphen haben ein Kontrastverhältnis von 2,1:1. Empfohlen ist 3,5:1. [Industrieökonomik]
<u>1.4.12</u>	Textabstände sind anpassbar	AA	nicht bestanden	* Texte von Carousel-Items werden nicht mehr komplett angezeigt, wenn die Textabstände angepasst werden [Startseite]
<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	* Der Kalender kann mit der Tastatur nicht erreicht werden. [Startseite] * Die "+"-Schaltflächen zum Aufklappen der Unterbereiche können nicht mit der Tastatur erreicht werden. Damit können sämtliche

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				zugeklappten Bereiche von Tastaturnutzern nicht erfasst werden. [Industrieökonomik] * Videos können mit der Tastatur nicht erreicht werden, wenn der Informationstext zu TV1.eu nicht einmal bestätigt wurde. [Implikationen]
<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	im Wesentlichen bestanden	* Der Link zum Überspringen der Navigation ist aufgrund eines geringen Kontrastabstandes (schwarz - dunkelblau) nicht gut lesbar. Zudem wird er zum Teil von der Header-Grafik überdeckt und ist somit nicht vollständig lesbar.
<u>2.4.2</u>	Titel beschreiben Thema oder Zweck	A	bestanden	
<u>2.4.3</u>	Fokusreihenfolge ist aufgabenangemessen	A	nicht bestanden	* Wenn ein Pop-Up erscheint, so erhält es nicht automatisch den Tastaturfokus. Nutzer müssen durch die komplette Seite navigieren, damit der Tastaturfokus im Pop-Up sichtbar wird. Z.B.: Einstellungen zu Cookies und Privatsphäre auf [Datenschutz]
<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	* Wenn Nutzer durchs Hauptmenü navigieren, gelangt der Tastaturfokus auch in nicht aufgeklappte Untermenüs. Nutzer wissen dann nicht wo sich der Tastaturfokus aktuell befindet. [Startseite]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
				* Tastaturfokus ist auf Carousel-Schaltflächen nicht sichtbar. [Startseite] * Tastaturfokus ist auf Themendossiers nur teilweise sichtbar. [Startseite] * Tastaturfokus kann auch in nicht aufgeklappte Bereiche gelangen. [Industrieökonomik]
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	nicht bestanden	* Label für Steuerelemente von Carousel-Items nicht aussagekräftig [Startseite].
<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	* Englische Artikel sind nicht als solche ausgezeichnet. [Benefits]
3.2	Vorhersehbarkeit			
<u>3.2.1</u>	Fokussierung führt nicht zu Kontextänderung	A	nicht bestanden	* Beim Navigieren durch die Auswahllisten der Filter werden diese automatisch gesetzt. Dadurch wird die Seite mit den Ergebnissen neu geladen und der Tastaturfokus an den Seitenanfang gesetzt. Für Tastaturnutzer ist es somit nicht möglich, alle zur Verfügung stehenden Filter auch zu nutzen. Blinde Nutzer werden außerdem durch die Kontextänderung verwirrt sein. [Suche]
<u>3.2.2</u>	Eingabe führt nicht zu Kontextänderung	A	nicht bestanden	* Ist ein Auswahlfilter bei der Suche fokussiert und ein auf einen Eintrag passender Buchstabe wird eingegeben, wird der Filter automatisch gesetzt. Dadurch wird die Seite mit den Ergebnissen neu geladen und der Tastaturfokus an den Seitenanfang gesetzt. Für Tastaturnutzer ist es somit nicht möglich, alle zur Verfügung stehenden Filter auch zu nutzen. Blinde Nutzer werden außerdem durch die Kontextänderung verwirrt sein. [Suche]

Nummer	Prüfkriterium	WCAG-Level / Gewichtung	Bewertung	Erläuterung
<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	Der HTML-Code ist nicht valide (validator.w3.org und WCAG Parsing Bookmarklet).
<u>4.1.2</u>	Name, Rolle und Wert sind identifizierbar	A	nicht bestanden	* Buttons zum Schließen des ausgeklappten Hauptmenüs sowie zum Umschalten der Slider-Inhalte sind nur durch ein Icon "beschriftet", der Zweck ist damit für blinde Nutzer nicht erkennbar.
<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	PDF 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)