

Prüfbericht zum Test nach BITV 2.0

Die 50 im Test zu prüfenden Anforderungen sind beschrieben im Verzeichnis der Prüfschritte unter http://www.bitvtest.de/bitvtest/das_testverfahren_im_detail/pruefschritte.html. Eine vollständige Beschreibung des Verfahrens findet sich unter <http://testen.bitvtest.de/index.php?a=dl&t=s>.

Prüfauftrag

Die Prüfung wurde in Auftrag gegeben von:

SÄCHSISCHES STAATSMINISTERIUM DES INNERN
Herrn Ralf Pietsch
Referat 63
Wilhelm-Buck-Straße 4
01097 Dresden

Prüfgegenstand

Untersuchte Webseite

Beteiligungsportal (<https://buergerbeteiligung.sachsen.de>)

Untersuchte Seiten

Seite 1: Evaluation

<https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/egov/beteiligung/aktuelle-themen/1000162>

Seite 2: Registrieren

<https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/sms/profil/registrieren>

Seite 3: Portale

<https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/sms/portale/uebersicht>

Seite 4: Gegenstand: Schule

<https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/sms/beteiligung/aktuelle-themen/1000362/1001769>

Prüfer, Prüfzeitraum

Sebastian Brückner, 09.11.2016 bis 14.11.2016

Prüfergebnis

Seite	Name / Bezeichnung	Punkte
1	Evaluation	99,00
2	Registrieren	98,75
3	Portale	99,50
4	Gegenstand: Schule	98,50
	Gesamtergebnis	97,25

Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten

Die folgenden Tabellen zeigen Anmerkungen zu einzelnen Prüfschritten. Die Spalte "Bewertung" enthält die zusammenfassende Bewertung des Prüfschritts.

Seite 1: Evaluation – 99,00 Punkte

Prüfschritt	Bewertung	Anmerkung
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	erfüllt	
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	erfüllt	
1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften	erfüllt	
1.3.1d - Inhalte gliedert	erfüllt	
1.3.2b - Sinnvolle Reihenfolge	erfüllt	Die versteckten Dialoge (Anmelden, Löschen) sollten zur besseren Abgrenzung Überschriftenelemente erhalten.
1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar	erfüllt	
1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend	erfüllt	
1.4.3c - Inhalte bei benutzerdefinierten Farben erkennbar	erfüllt	
1.4.4a - Schriftgröße variabel	erfüllt	Die Hauptüberschrift ist im Internet Explorer nicht skalierbar.
1.4.4b - Bei Zoom auf 200% benutzbar	erfüllt	
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	erfüllt	
2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	erfüllt	
2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar	erfüllt	
2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar	erfüllt	
2.3.1a - Verzicht auf Flackern	erfüllt	
2.4.1a - Inhaltsbereiche strukturiert	erfüllt	
2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel	erfüllt	
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	erfüllt	

2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	erfüllt	Die Schließen-Links der Popups (Anmelden, Beitrag löschen, Kommentar löschen) haben keine Linktexte.
2.4.4b - Links informieren über Dateiformat	erfüllt	
2.4.5a - Alternative Zugangswege	erfüllt	
2.4.6a - Title-Attribut für Symbole	erfüllt	
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	erfüllt	Bei zahlreichen Elementen, z. B. Textlinks, erfolgt zur Hervorhebung des Tastaturfokus nur der Wechsel eines Formats, z. B. Unterstreichung. Bei manchen Elementen erfolgt gar keine Fokushervorhebung bzw. nur der Systemkranz, z. B. sachsen.de-Logo, Überschrift "Beteiligungsportal". Generell ist es sinnvoll, zwei Formatwechsel zu verwenden, z. B. die Änderung der Schrift- und/oder Hintergrundfarbe.
2.4.8a - Position im Webauftritt klar	erfüllt	
3.1.1a - Hauptsprache angegeben	erfüllt	
3.1.2b - Anderssprachige Wörter ausgezeichnet	erfüllt	
3.2.1a - Kein Öffnen neuer Fenster beim Laden der Seite	erfüllt	
3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe	erfüllt	
3.2.3a - Navigation einheitlich	erfüllt	
3.3.1a - Fehlermeldungen hilfreich	erfüllt	
3.3.2a - Formularfelder richtig beschriftet	erfüllt	Das erforderliche Format des E-Mail-Feldes wird erst nach dem betreffenden Feld erklärt.
4.1.1a - Valides HTML	erfüllt	
4.1.1b - Verzicht auf veraltete Elemente und Attribute	erfüllt	
4.1.2a - Name und Rolle von Bedienelementen verfügbar	erfüllt	
1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen	eher erfüllt	Die vielen 'Listen' mit nur einem Element ("Pflichtfrage") sollten nicht mit Listenelementen ausgezeichnet werden.
1.4.3b - Kontraste von Grafiken ausreichend	eher erfüllt	Das Pflichtfeld-Icon ("i") hat nur einen Farbkontrast von 2:1 statt der geforderten 4,5:1.
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	nicht anwendbar	
1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs	nicht anwendbar	
1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos	nicht anwendbar	
1.2.2a - Videos mit Untertiteln	nicht anwendbar	

1.2.3a - Audiodeskription für Videos	nicht anwendbar	
1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate	nicht anwendbar	
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	nicht anwendbar	
1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen	nicht anwendbar	
1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen	nicht anwendbar	
1.3.2a - Layouttabellen linearisierbar	nicht anwendbar	
1.4.2a - Ton abschaltbar	nicht anwendbar	
2.4.8b - Zweck der Alternativversion einleuchtend	nicht anwendbar	
3.1.2a - Anderssprachige Abschnitte ausgezeichnet	nicht anwendbar	
3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt	nicht anwendbar	

Seite 2: Registrieren – 98,75 Punkte

Prüfschritt	Bewertung	Anmerkung
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	erfüllt	
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	erfüllt	
1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs	erfüllt	
1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften	erfüllt	
1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen	erfüllt	
1.3.1d - Inhalte gegliedert	erfüllt	
1.3.2b - Sinnvolle Reihenfolge	erfüllt	Die versteckten Dialoge (Anmelden) sollten zur besseren Abgrenzung Überschriftenelemente erhalten.
1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar	erfüllt	
1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend	erfüllt	
1.4.3c - Inhalte bei benutzerdefinierten Farben erkennbar	erfüllt	
1.4.4a - Schriftgröße variabel	erfüllt	Die Hauptüberschrift ist im Internet Explorer nicht skalierbar.
1.4.4b - Bei Zoom auf 200% benutzbar	erfüllt	
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	erfüllt	
2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar	erfüllt	

2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar	erfüllt	
2.3.1a - Verzicht auf Flackern	erfüllt	
2.4.1a - Inhaltsbereiche strukturiert	erfüllt	
2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel	erfüllt	
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	erfüllt	
2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	erfüllt	Der Schließen-Link des Anmelden-Popups hat keinen Linktext.
2.4.5a - Alternative Zugangswege	erfüllt	
2.4.6a - Title-Attribut für Symbole	erfüllt	
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	erfüllt	Bei zahlreichen Elementen, z. B. Textlinks, erfolgt zur Hervorhebung des Tastaturfokus nur der Wechsel eines Formats, z. B. Unterstreichung. Bei manchen Elementen erfolgt gar keine Fokushervorhebung bzw. nur der Systemkranz, z. B. sachsen.de-Logo, Überschrift "Beteiligungsportal". Generell ist es sinnvoll, zwei Formatwechsel zu verwenden z. B. die Änderung der Schrift- und/oder Hintergrundfarbe.
2.4.8a - Position im Webaufttritt klar	erfüllt	
3.1.1a - Hauptsprache angegeben	erfüllt	
3.1.2b - Anderssprachige Wörter ausgezeichnet	erfüllt	
3.2.1a - Kein Öffnen neuer Fenster beim Laden der Seite	erfüllt	
3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe	erfüllt	
3.2.3a - Navigation einheitlich	erfüllt	
3.3.1a - Fehlermeldungen hilfreich	erfüllt	
3.3.2a - Formularfelder richtig beschriftet	erfüllt	
4.1.1a - Valides HTML	erfüllt	
4.1.1b - Verzicht auf veraltete Elemente und Attribute	erfüllt	
4.1.2a - Name und Rolle von Bedienelementen verfügbar	erfüllt	
1.4.3b - Kontraste von Grafiken ausreichend	eher erfüllt	Das Pflichtfeld-Icon ("i") hat nur einen Farbkontrast von 2:1 statt der geforderten 4,5:1.
2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	eher erfüllt	Im Internet Explorer lässt sich der Audio-Zugangscodes nicht abspielen.
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	nicht anwendbar	

1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos	nicht anwendbar	
1.2.2a - Videos mit Untertiteln	nicht anwendbar	
1.2.3a - Audiodeskription für Videos	nicht anwendbar	
1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate	nicht anwendbar	
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	nicht anwendbar	
1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen	nicht anwendbar	
1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen	nicht anwendbar	
1.3.2a - Layouttabellen linearisierbar	nicht anwendbar	
1.4.2a - Ton abschaltbar	nicht anwendbar	
2.4.4b - Links informieren über Dateiformat	nicht anwendbar	
2.4.8b - Zweck der Alternativversion einleuchtend	nicht anwendbar	
3.1.2a - Anderssprachige Abschnitte ausgezeichnet	nicht anwendbar	
3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt	nicht anwendbar	

Seite 3: Portale – 99,50 Punkte

Prüfschritt	Bewertung	Anmerkung
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	erfüllt	
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	erfüllt	
1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften	erfüllt	
1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen	erfüllt	
1.3.1d - Inhalte gliedert	erfüllt	
1.3.2b - Sinnvolle Reihenfolge	erfüllt	Die versteckten Dialoge (Anmelden) sollten zur besseren Abgrenzung Überschriftenelemente erhalten.
1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar	erfüllt	
1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend	erfüllt	
1.4.3b - Kontraste von Grafiken ausreichend	erfüllt	
1.4.4a - Schriftgröße variabel	erfüllt	Die Hauptüberschrift ist im Internet Explorer nicht skalierbar.
1.4.4b - Bei Zoom auf 200% benutzbar	erfüllt	
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	erfüllt	

2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	erfüllt	
2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar	erfüllt	
2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar	erfüllt	
2.3.1a - Verzicht auf Flackern	erfüllt	
2.4.1a - Inhaltsbereiche strukturiert	erfüllt	
2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel	erfüllt	
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	erfüllt	
2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	erfüllt	Der Schließen-Link des Anmelden-Popups hat keinen Linktext.
2.4.5a - Alternative Zugangswege	erfüllt	
2.4.6a - Title-Attribut für Symbole	erfüllt	
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	erfüllt	Bei zahlreichen Elementen, z. B. Textlinks und verlinkte Namen der Portale, erfolgt zur Hervorhebung des Tastaturfokus nur der Wechsel eines Formats, z. B. Unterstreichung. Bei manchen Elementen erfolgt gar keine Fokushervorhebung bzw. nur der Systemkranz, z. B. sachsen.de-Logo, Überschrift "Beteiligungsportal". Generell ist es sinnvoll, zwei Formatwechsel zu verwenden z. B. die Änderung der Schrift- und/oder Hintergrundfarbe.
2.4.8a - Position im Webauftritt klar	erfüllt	
3.1.1a - Hauptsprache angegeben	erfüllt	
3.1.2b - Anderssprachige Wörter ausgezeichnet	erfüllt	
3.2.1a - Kein Öffnen neuer Fenster beim Laden der Seite	erfüllt	
3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe	erfüllt	
3.2.3a - Navigation einheitlich	erfüllt	
3.3.1a - Fehlermeldungen hilfreich	erfüllt	
3.3.2a - Formularfelder richtig beschriftet	erfüllt	
4.1.1a - Valides HTML	erfüllt	
4.1.1b - Verzicht auf veraltete Elemente und Attribute	erfüllt	
4.1.2a - Name und Rolle von Bedienelementen verfügbar	erfüllt	
1.4.3c - Inhalte bei benutzerdefinierten Farben erkennbar	eher erfüllt	Einige der Portal-Logos haben transparente Hintergründe. Dadurch kann es passieren, dass sie mit individuellen Hintergrundfarben schwer erkennbar werden.

1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	nicht anwendbar	
1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs	nicht anwendbar	
1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos	nicht anwendbar	
1.2.2a - Videos mit Untertiteln	nicht anwendbar	
1.2.3a - Audiodeskription für Videos	nicht anwendbar	
1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate	nicht anwendbar	
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	nicht anwendbar	
1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen	nicht anwendbar	
1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen	nicht anwendbar	
1.3.2a - Layouttabellen linearisierbar	nicht anwendbar	
1.4.2a - Ton abschaltbar	nicht anwendbar	
2.4.4b - Links informieren über Dateiformat	nicht anwendbar	
2.4.8b - Zweck der Alternativversion einleuchtend	nicht anwendbar	
3.1.2a - Anderssprachige Abschnitte ausgezeichnet	nicht anwendbar	
3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt	nicht anwendbar	

Seite 4: Gegenstand: Schule – 98,50 Punkte

Prüfschritt	Bewertung	Anmerkung
1.1.1a - Alternativtexte für Bedienelemente	erfüllt	
1.1.1c - Leere alt-Attribute für Layoutgrafiken	erfüllt	
1.3.1a - HTML-Strukturelemente für Überschriften	erfüllt	
1.3.1d - Inhalte gegliedert	erfüllt	
1.3.2b - Sinnvolle Reihenfolge	erfüllt	Die versteckten Dialoge (Anmelden, Löschen) sollten zur besseren Abgrenzung Überschriftenelemente erhalten.
1.3.3a - Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar	erfüllt	
1.4.3a - Kontraste von Texten ausreichend	erfüllt	
1.4.3c - Inhalte bei benutzerdefinierten Farben erkennbar	erfüllt	
1.4.4a - Schriftgröße variabel	erfüllt	Die Überschriften im Inhaltsbereich sind im Internet Explorer nicht skalierbar.

1.4.4b - Bei Zoom auf 200% benutzbar	erfüllt	
1.4.5a - Verzicht auf Schriftgrafiken	erfüllt	
2.1.1a - Ohne Maus nutzbar	erfüllt	
2.2.1a - Zeitbegrenzungen anpassbar	erfüllt	
2.2.2a - Bewegte Inhalte abschaltbar	erfüllt	
2.3.1a - Verzicht auf Flackern	erfüllt	
2.4.1a - Inhaltsbereiche strukturiert	erfüllt	
2.4.2a - Sinnvolle Dokumenttitel	erfüllt	
2.4.3a - Schlüssige Reihenfolge bei der Tastaturbedienung	erfüllt	
2.4.4a - Aussagekräftige Linktexte	erfüllt	Die Schließen-Links der Popups (Anmelden, Beitrag löschen, Kommentar löschen) haben keine Linktexte.
2.4.4b - Links informieren über Dateiformat	erfüllt	
2.4.5a - Alternative Zugangswege	erfüllt	
2.4.6a - Title-Attribut für Symbole	erfüllt	
2.4.7a - Aktuelle Position des Fokus deutlich	erfüllt	Bei zahlreichen Elementen, z. B. Textlinks, erfolgt zur Hervorhebung des Tastaturfokus nur der Wechsel eines Formats, z. B. Unterstreichung. Bei manchen Elementen erfolgt gar keine Fokushervorhebung bzw. nur der Systemkranz, z. B. sachsen.de-Logo, Überschrift "Beteiligungsportal", Link "Dokumente". Generell ist es sinnvoll, zwei Formatwechsel zu verwenden z. B. die Änderung der Schrift- und/oder Hintergrundfarbe.
2.4.8a - Position im Webauftritt klar	erfüllt	
3.1.1a - Hauptsprache angegeben	erfüllt	
3.1.2b - Anderssprachige Wörter ausgezeichnet	erfüllt	
3.2.1a - Kein Öffnen neuer Fenster beim Laden der Seite	erfüllt	
3.2.2a - Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe	erfüllt	
3.2.3a - Navigation einheitlich	erfüllt	
3.3.1a - Fehlermeldungen hilfreich	erfüllt	
3.3.2a - Formularfelder richtig beschriftet	erfüllt	
4.1.1a - Valides HTML	erfüllt	
4.1.1b - Verzicht auf veraltete Elemente und Attribute	erfüllt	

1.3.1b - HTML-Strukturelemente für Listen	eher erfüllt	Im Inhaltsbereich werden vielen ul-Listen mit nur einem Element verwendet, denen immer der gleiche Text ("Zuständigkeit: ...") folgt, hier wäre eine Definitionsliste besser geeignet.
1.4.3b - Kontraste von Grafiken ausreichend	eher erfüllt	Die gelben Stern-Icons haben nur einen Farbkontrast von 2:1 statt der geforderten 4,5:1.
4.1.2a - Name und Rolle von Bedienelementen verfügbar	eher erfüllt	Das Inhaltsverzeichnis unter "Gegenstand des Dialogs" ist nur mit unsemantischen span-Elementen und nicht mit 'normalen' Bedienelementen (z. B. Links oder Buttons) umgesetzt. Diese wurden aber mit WAI-ARIA ausgestattet, so dass die Semantik nachgebildet wurde.
1.1.1b - Alternativtexte für Grafiken und Objekte	nicht anwendbar	
1.1.1d - Alternativen für CAPTCHAs	nicht anwendbar	
1.2.1a - Alternativen für Audiodateien und stumme Videos	nicht anwendbar	
1.2.2a - Videos mit Untertiteln	nicht anwendbar	
1.2.3a - Audiodeskription für Videos	nicht anwendbar	
1.3.1c - HTML-Strukturelemente für Zitate	nicht anwendbar	
1.3.1e - Datentabellen richtig aufgebaut	nicht anwendbar	
1.3.1f - Zuordnung von Tabellenzellen	nicht anwendbar	
1.3.1g - Kein Strukturmarkup für Layouttabellen	nicht anwendbar	
1.3.2a - Layouttabellen linearisierbar	nicht anwendbar	
1.4.2a - Ton abschaltbar	nicht anwendbar	
2.4.8b - Zweck der Alternativversion einleuchtend	nicht anwendbar	
3.1.2a - Anderssprachige Abschnitte ausgezeichnet	nicht anwendbar	
3.3.4a - Fehlervermeidung wird unterstützt	nicht anwendbar	