1 Einleitung

Die **Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung** (**BITV**) soll eine uneingeschränkte und barrierefreie Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnik gewährleisten. Da diese Vorgaben für Websites, mobile Anwendungen, elektronisch unterstützte Verwaltungsabläufe und grafische Programmoberflächen gelten, wird auch der BSCW fortlaufend darauf optimiert.

2 Test

Um die Erfüllung der BITV-Kriterien zu gewährleisten, wurden bei einem groß angelegten BITV-Test zwölf repräsentative Seiten überprüft. Die hier vorliegenden Ergebnisse beziehen sich auf die **BSCW Version 7.6**.0 vom 15.09.2023.

Ausgewählt wurden die folgenden 12 Seiten:

Seite 1: Registrierung

Seite 2: Login

Seite 3: Benutzeroberfläche eines Nutzers (Arbeitsbereiche / Home)

Seite 4: Interaktive Einführung (Menü > Interaktive Führung)

Seite 5: Bereich „Aufgaben“ (Aufgaben-Übersicht, einzelne Aufgabe auswählen)

Seite 6: Kalender-Übersicht (Gruppenkalender)

Seite 7: Terminerstellung (Gruppenkalender > Termin erstellen)

Seite 8: Terminabstimmung in einem Arbeitsbereich

Seite 9: Bereich „Unterhaltungen“

Seite 10: Informationsseite (erreichbar via rechte Maustaste > (i))

Seite 11: HTML-Seite bearbeiten

Seite 12: Upload-Dialog beim Erstellen einer HTML-Seite

3 Ergebnis

Nach einer Überarbeitung der Benutzeroberfläche von BSCW 7.5 zu BSCW 7.6 konnten wir auf den 12 getesteten Seiten durchweg positive Ergebnisse erzielen. Da in BSCW grundsätzlich mit wiederkehrenden und einheitlichen Eingabemasken gearbeitet wird, ist nach dem BITV-Selbsttest von einer **Erfüllung nach BITV 2.0** auszugehen. Eine detaillierte Aufbereitung der Testergebnisse befindet sich auf der folgenden Seite.

3.1 Ergebnis im Detail

Auch wenn zur Erfüllung von BITV 2.0 bereits ein „Eher erfüllt“ genügt, können die meisten Testschritte mit „Erfüllt“ bewertet werden.

In der folgenden Auswertung wurden die nicht anwendbaren Kriterien des Anforderungskatalogs aus der Liste entfernt. Punkte die in den jeweiligen Situationen nicht anwendbar waren wurden darüber hinaus ausgegraut.

Schritt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Beschreibung
9.1.1.1a	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Alternativtexte für Bedienelemente
9.1.1.1b	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Alternativtexte für Grafiken und Objekte
9.1.1.1c	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Leere Alt-Attribute für Layoutgrafiken
9.1.3.1a	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	HTML-Strukturelemente für Überschriften
9.1.3.1b	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	HTML-Strukturelemente für Listen
9.1.3.1d	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Inhalt gegliedert
9.1.3.1e			Erfüllt			Eher erfüllt		Erfüllt		Erfüllt			Datentabelle richtig aufgebaut
9.1.3.1g							Erfüllt					Erfüllt	Kein Strukturmarkup Layouttabellen
9.1.3.1h	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Beschriftung von Formularelementen programmatisch ermittelbar
9.1.3.2	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Sinnvolle Reihenfolge
9.1.3.3	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Ohne Bezug auf sensorische Merkmale nutzbar
9.1.3.4	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Keine Beschränkung der Bildschirmausrichtung
9.1.3.5	Eher erfüllt	Eher erfüllt											Eingabefelder zu Nutzerdaten vermitteln den Zweck
9.1.4.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Ohne Farben nutzbar
9.1.4.3	Eher erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Kontraste von Texten ausreichend
9.1.4.4	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Text auf 200% vergrößerbar
9.1.4.5	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Verzicht auf Schriftgrafiken
9.1.4.10	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Inhalte brechen um
9.1.4.11	Eher erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Kontraste von Grafiken und grafischen Bedienelementen ausreichend
9.1.4.12	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Textabstände anpassbar
9.1.4.13	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eingeblendete Inhalte bedienbar
9.2.1.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Eher erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Ohne Maus nutzbar
9.2.1.2	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Keine Tastaturfalle
9.2.3.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Verzicht auf Flackern
9.2.4.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Bereiche überspringbar
9.2.4.2	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Sinnvolle Dokumententitel
9.2.4.3	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Schlüssige Reihenfolge bei Tastaturbedienung
9.2.4.4	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Aussagekräftige Linktexte
9.2.4.5	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Alternative Zugangswege
9.2.4.6	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Aussagekräftige Überschriften und Beschriftungen
9.2.4.7	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Aktuelle Position des Fokus deutlich
9.2.5.3	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Sichtbare Beschriftung Teil des zugänglichen Namens
9.3.1.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Hauptsprache angegeben
9.3.2.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Keine unerwartete Kontextänderung bei Fokus
9.3.2.2	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Keine unerwartete Kontextänderung bei Eingabe
9.3.2.3	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Konsistente Navigation
9.3.2.4	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Konsistente Bezeichnung
9.3.3.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Fehlererkennung
9.3.3.2	Erfüllt	Eher erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Beschriftung von Formularelementen vorhanden
9.3.3.3	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Hilfe bei Fehlern
9.3.3.4	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Fehlervermeidung wird unterstützt
9.4.1.1	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Korrekte Syntax
9.4.1.2	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Eher erfüllt	Erfüllt	Eher erfüllt	Name, Rolle, Wert verfügbar
9.4.1.3	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Statusmeldungen programmatisch verfügbar
11.7	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Erfüllt	Benutzerdefinierte Einstellungen