

Checkliste zur Gestaltung von Web-Anwendungen

Stand: Dezember 2006

Die folgenden Vorgaben wurden auf der Grundlage der Anlage 1 der BITV („Verordnung zur Schaffung barrierefreier Informationstechnik nach dem Behindertengleichstellungsgesetz“) erstellt und basieren grundsätzlich auf den Zugänglichkeitsrichtlinien für Web-Inhalte WCAG 1.0 („Web Content Accessibility Guidelines 1.0“) des W3C („World Wide Web Consortium“).

Vorgaben		erfüllt	KO-Kriterium
Aufbau	1. Die vollständige Bedienbarkeit ab einer Bildschirmauflösung von 800 x 600 Pixel für den Ausgabemedium Screen ist gewährleistet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	2. Falls Frames verwendet werden, sind diese mit sinnvollen Titeln und Namen versehen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	3. Für das Ausgabemedium „handheld“ ist ein eigenes Stylesheet vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	4. Für das Ausgabemedium „print“ ist ein eigenes Stylesheet vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Inhalte allgemein	1. Für die Gestaltung und Positionierung von Elementen werden Stylesheets verwendet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	2. Die Webanwendung ist auch ohne Stylesheets (CSS) nutzbar	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	3. Die Markup-Sprache HTML Version 4 oder XHTML Version 1 wird gemäß den Regeln des W3C korrekt („valide“) eingesetzt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	4. CSS Version 2 wird entsprechend den W3C-Standards korrekt eingesetzt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	5. Zur reinen Texteinrückung werden keine Listen und Listenelemente verwendet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Schrift	1. Die Schriftgrößen sind variabel	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	2. Für Überschriften werden die Überschriftentags von <h1> bis <h6> benutzt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	3. Es werden keine Unterstreichungen verwendet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	4. Hintergrund und Schrift heben sich kontrastreich voneinander ab	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Grafiken und Bilder	1. Es sind keine animierten Grafiken vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	2. Grafiken sind mit aussagekräftigen Alternativtexten beschrieben. Ausnahme: Grafiken ohne informative Funktionen, z.B. Abstandshalter, Farbflächen)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
Farben und Kontraste	1. Mit Farbe dargestellte Informationen sind auch ohne Farbe nutzbar bzw. stützen sich nicht ausschließlich auf Farbangaben (z.B. „der rot eingerahmte Kasten enthält Infos ..“)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	2. Problematische Farbkombinationen (z.B. rot/grün, blau/gelb, zyan/weiss, blau/violett) werden vermieden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Vorgaben		erfüllt	KO-Kriterium
Navigationsmechanismen	1. Grafische Bedienelemente sind mit aussagekräftigen Alternativtexten versehen, die auch das Ziel des Links bezeichnen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	2. Eine Inhaltsübersicht (Sitemap) oder ähnliche Orientierungshilfe ist vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	3. Das Ziel von Hyperlinks ist eindeutig identifizierbar (Keine Links in der Form „Klicken Sie hier“, sondern nur Links mit beschreibenden Text)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	4. Bei Links auf nicht-HTML-Seiten (z.B. PDF, Word, usw.) ist erkennbar, dass sich andere Programme öffnen.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	5. Linkziele werden durch informative „title“-Attribute klargestellt (z.B. Link öffnet PDF-Datei in neuem Fenster)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	6. Das Angebot ist auch ohne Maus, also nur mit der Tastatur bedienbar	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	7. Auf automatische Popup-Fenster wird verzichtet, das Öffnen neuer Fenster erfolgt mit Ankündigung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	8. Bei komplexen Webseiten sind Sprungmarken zum Inhalt, zur Navigation und weiteren herausragenden und wichtigen Inhaltsbereichen bereitzustellen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Tabellen	1. Es werden keine verschachtelten Tabellen verwendet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	2. Bei Datentabellen sind Zeilen- und Spaltenüberschriften gekennzeichnet; zur Kennzeichnung werden <TD> für Datenzellen und <TH> für Überschriften verwendet	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	3. Es werden keine Layouttabellen verwendet. Wird dies eingehalten?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
Formulare	1. Formularfelder sind durch das Element <FIELDSET> gruppiert und damit in logische Blöcke eingeteilt.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	2. Die jeweilige Gruppe wird benannt durch den Einsatz des <LEGEND> - Elements	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	3. Zwischen den einzelnen Formularfragen und den Eingabefelder wird mit Hilfe von <LABEL> eine logische Verknüpfung hergestellt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Scripte und Applets	1. Clientseitige Scripte werden verwendet.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	2. Webseiten sind auch verwendbar, wenn clientseitige Scripte, Applets oder programmierte Objekte im Browser abgeschaltet sind oder der Browser sie nicht unterstützt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	3. Es sind keine flackernden, blinkenden oder sich bewegende Elemente (z.B. Laufschriften) vorhanden	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
	4. ActiveX und VBScript dürfen nicht verwendet werden. Wird dies eingehalten?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO
Webauftritt insgesamt	1. Der Webauftritt insgesamt erreicht bei Durchführung des BITV-Tests mindestens 80 Punkte („eingeschränkt zugänglich“)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	KO

Die Richtigkeit der Angaben wird mit nachfolgender Unterschrift bestätigt.

.....
Rechtsverbindliche Unterschrift im Original, Kopien können nicht gewertet werden; Namensstempel, Datum