



## Checkpunkte der WCAG1

### **Kategorie 1**

**Bieten Sie Inhalte an, die im Wesentlichen dieselben auditiven und visuellen Funktionen bereitstellen.**

#### **1.1**

**Priorität 1** .

Bieten Sie Textalternativen für alle Elemente an, die selbst kein Text sind.

- für Grafiken und grafische Buttons
- für grafische Textdarstellung und Symbole
- für Image-Map-Bereiche
- für animierte GIFs
- für Programmierungen (Applets)
- für ASCII-Zeichnungen
- für Frames
- für Script-Programmierungen
- für grafische Aufzählungszeichen
- für grafische Abstandshalter
- für Audio (mit oder ohne Aufruf durch den Benutzer)
- für Audio-Dateien (stand-alone)
- für die Audio-Spur eines Videos
- für Video

#### **1.2**

**Priorität 1** .

Bieten Sie redundante Textlinks für jeden aktiven Bereich einer Server-seitigen Image-Map an.

#### **1.3**

**Priorität 1** .

Bieten Sie Audio-Deskription für die wichtigen Informationen einer visuellen Darbietung in Multimedia-Präsentationen an.

#### **1.4**

**Priorität 1** .

Bieten Sie Synchronisationen (Untertitel oder Audio-Deskription) für Video-Spuren in Zeit-basierten Multimedia-Präsentationen an.

#### **1.5**

**Priorität 3** .

Bieten Sie redundante Textlinks für jede aktive Region einer Client-seitigen Image-Map an.

### **Kategorie 2**

**Stellen Sie sicher, dass Text und Grafik auch verstanden werden, wenn sie ohne Farbe betrachtet werden.**

#### **2.1**

**Priorität 1** .

Stellen Sie sicher, dass alle durch Farbe gekennzeichneten Informationen auch ohne Farbe wahrgenommen werden können.



## **2.2**

**Priorität 2**

Stellen Sie sicher, dass Kombinationen aus Vorder- und Hintergrundfarben genügend Kontrast für Menschen mit Farbwahrnehmungsdefiziten oder für die Betrachtung auf Monochrom-Bildschirmen bieten.

## **Kategorie 3**

**Gestalten Sie Seiten mit den korrekten Elementen. Verwenden Sie Style-Sheets für die Präsentation statt Präsentations-Elementen mit Attributen.**

### **3.1**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie verfügbare Elemente statt Grafik, um Informationen zu vermitteln.

### **3.2**

**Priorität 2** .

Erstellen Sie Dokumente, die mit den veröffentlichten Standards übereinstimmen.

### **3.3**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie Style-Sheets, um Layout und Präsentation zu definieren.

### **3.4**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie relative statt absoluter Einheiten in Attributen und Style-Eigenschaften.

### **3.5**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie Überschriften-Elemente, um Dokumentstrukturen zu vermitteln, und verwenden Sie sie entsprechend den Spezifikationen.

### **3.6**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie die vorgesehenen Elemente für Listen und Listenelemente.

### **3.7**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie die für Zitate vorgesehenen Elemente für diese und nicht etwa zum Formatieren, z.B. Einrücken.

## **Kategorie 4**

**Verwenden Sie die vorgesehenen Elemente, um Aussprache oder Interpretation von Abkürzungen oder fremdsprachige Texte zu ermöglichen.**

### **4.1**

**Priorität 1** .

Kennzeichnen Sie deutlich jegliche Änderung der Sprache in einem Text oder einer Textalternative.

### **4.2**

**Priorität 3** .

Geben Sie die Bedeutung einer Abkürzung an, wenn sie das erste Mal in einem Dokument erscheint.



#### **4.3**

**Priorität 3** .

Kennzeichnen Sie die Hauptsprache eines Dokuments.

### **Kategorie 5**

**Stellen Sie sicher, dass Tabellen mit entsprechenden Elementen gestaltet sind, damit sie in verfügbare Browser und anderer Zugangssoftware transformiert werden.**

#### **5.1**

**Priorität 1** .

Kennzeichnen Sie Spalten- und Reihenüberschriften in Datentabellen.

#### **5.2**

**Priorität 1** .

Verknüpfen Sie Tabellenzellen und Tabellenüberschriften mit den entsprechenden Attributen, wenn Datentabelle zwei oder mehrere logische Ebenen haben.

#### **5.3**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie Tabellen nicht zum Layout, es sei denn, sie können linearisiert werden. Bieten Sie eine alternative Version an, wenn die Tabelle nicht linearisiert werden kann.

#### **5.4**

**Priorität 2** .

Verwenden Sie keine strukturellen Elemente innerhalb von Layout-Tabellen.

#### **5.5**

**Priorität 3** .

Bieten Sie Zusammenfassungen für Tabellen an.

#### **5.6**

**Priorität 3** .

Bieten Sie Abkürzungen für Überschriftenbezeichnungen.

### **Kategorie 6**

**Stellen Sie sicher, dass Seiten zugänglich sind, wenn neuere Technologien von der Zugangssoftware nicht unterstützt werden.**

#### **6.1**

**Priorität 1** .

Organisieren Sie Dokumente so, dass sie ohne das angegebene Style-Sheet gelesen werden können.

#### **6.2**

**Priorität 1** .

Stellen Sie sicher, dass Alternativen für dynamische Inhalte aktualisiert werden, wenn der dynamische Inhalt aktualisiert wird.

#### **6.3**

**Priorität 1** .

Stellen Sie sicher, dass Seiten angezeigt werden können, wenn Script- und andere Programmierungen ausgeschaltet sind oder nicht unterstützt werden.



#### **6.4**

Stellen Sie sicher, dass Event-Handler für Scripts und Applets Geräte-unabhängig sind.

**Priorität 2** .

#### **6.5**

Stellen Sie sicher, dass dynamische Inhalte zugänglich sind, oder bieten Sie eine alternative Version an.

**Priorität 2** .

### **Kategorie 7**

**Stellen Sie sicher, dass Bewegung, Blinken, Scrollen oder Auto-Aktualisierungen angehalten oder gestoppt werden können.**

#### **7.1**

Vermeiden Sie Bildschirmflackern.

**Priorität 1** .

#### **7.2**

Vermeiden Sie blinkende Inhalte.

**Priorität 2** .

#### **7.3**

Vermeiden Sie bewegende Inhalte auf Seiten.

**Priorität 2** .

#### **7.4**

Vermeiden Sie es, Seiten mit Auto-Aktualisierung (auto-refresh) zu erstellen.

**Priorität 2** .

#### **7.5**

Verwenden Sie Server- statt Client-seitige Möglichkeiten zu Weiterleitungen.

**Priorität 2** .

### **Kategorie 8**

**Stellen Sie sicher, dass in Benutzerschnittstellen die Prinzipien der Zugänglichkeit bewahrt werden: Zugang zu Funktionen, Tastaturbedienbarkeit, Spracheingabe und -ausgabe, usw.**

#### **8.1**

Gestalten Sie Programmierungen wie Scripts und Applets so, dass sie zugänglich und mit den technischen Hilfsmitteln kompatibel sind.

**Priorität 1** .

### **Kategorie 9**

**Verwenden Sie Features, die die Bedienung von Seitenelementen mit verschiedenen Geräten ermöglichen.**

#### **9.1**

Bieten Sie Client- statt Server-seitige Image-Maps an, außer wenn die aktiven Bereiche nicht mit den geometrischen Formen Client-seitiger Image-Maps abgebildet werden können.

**Priorität 1** .

#### **9.2**

Stellen Sie sicher, dass alle Elemente mit eigener Benutzerschnittstelle Geräte-unabhängig bedient werden

**Priorität 2** .



können.

### **9.3**

Bieten Sie logische statt Geräte-abhängiger Event-Handler für Scripts an.

**Priorität 2** .

### **9.4**

Bieten Sie eine logische Tabulatorenreihenfolge für Links, Formularfelder und Objekte an.

**Priorität 3** .

### **9.5**

Bieten Sie Tastaturkürzel für wichtige Links (auch innerhalb Client-seitiger Image-Maps) und Formulare an.

**Priorität 3** .

## **Kategorie 10**

**Verwenden Sie vorläufige Zugänglichkeitslösungen, um die Funktionalität technischer Hilfsmittel sowie älterer Browser zu gewährleisten.**

### **10.1**

Vermeiden Sie es, zusätzliche Pop-Up-Fenster zu erzeugen oder Fensternamen zu verändern, ohne den Benutzer vorher zu informieren.

**Priorität 2** .

### **10.2**

Stellen Sie sicher, dass in Formularen die Bezeichnungen, die implizit mit Formularfeldern verknüpft sind, korrekt positioniert sind.

**Priorität 2** .

### **10.3**

Bieten Sie eine linearisierte (einspaltige) Alternative für alle Texte an, die mit Tabellen in zwei- oder mehrspaltigem Layout gestaltet wurden.

**Priorität 3** .

### **10.4**

Bieten Sie einen textlichen Platzhalter in editierbaren Formularfeldern an.

**Priorität 3** .

### **10.5**

Stellen Sie sicher, dass nebeneinander positionierte Links durch nicht-verlinkte, ausdrückbare Zeichen getrennt werden.

**Priorität 3** .

## **Kategorie 11**

**Verwende W3C-Spezifikationen und beachten Sie Zugänglichkeitsrichtlinien. Wenn es nicht möglich ist, W3C-Standards einzuhalten oder diese unerwünschte Ergebnisse erzeugen, bieten Sie eine zugängliche Alternative an.**

### **11.1**

Verwenden Sie W3C-Technologien, wenn sie verfügbar sind und die Aufgabe lösen können, und verwenden Sie die aktuelle Version, sobald sie unterstützt wird.

**Priorität 2** .



## **11.2**

Vermeiden Sie veraltete W3C-Technologien.

**Priorität 2** .

## **11.3**

Bieten Sie Informationen an, die dem Benutzer den Dokumentenempfang nach seinen Präferenzen ermöglicht.

**Priorität 3** .

## **11.4**

Bieten Sie einen Link zu einer alternativen Seite an, die W3C-Technologien verwendet, zugänglich ist, gleichwertige Informationen und Funktionen enthält und gleichermaßen aktualisiert wird, wenn nach besten Wissen und Bemühen die Barrierefreiheit nicht gewährt werden kann.

**Priorität 1** .

## **Kategorie 12**

**Bieten Sie Informationen zum Inhalt und zur Orientierung an, die dem Benutzer helfen, komplexe Seiten und Elemente zu verstehen.**

### **12.1**

Betiteln Sie jeden Frame, damit er identifiziert und navigiert werden kann.

**Priorität 1** .

### **12.2**

Beschreiben Sie den Zweck eines Frames und die Beziehung zwischen Frames, wenn die Betitelung der Frames alleine dies nicht hergeben.

**Priorität 2** .

### **12.3**

Teilen Sie große Informationsblöcke in kleinere, besser handhabbare Gruppen, wenn es natürlich und angemessen ist.

**Priorität 2** .

### **12.4**

Verknüpfen Sie Formularbezeichnungen (labels) explizit mit ihren Formularfeldern.

**Priorität 2** .

## **Kategorie 13**

**Bieten Sie eine klare und konsistente Navigation an - Informationen zur Orientierung, Navigationsleisten, eine Gesamtübersicht (sitemap) usw. - um den Benutzer eher zu seinem gewünschten Ergebnis zu führen.**

### **13.1**

Benennen Sie deutlich das Ziel eines jeden Links.

**Priorität 2** .

### **13.2**

Bieten Sie Meta-Informationen an, um höherwertige semantische Informationen zur Site zu geben (z.B. Site-Map).

**Priorität 2** .

### **13.3**

Bieten Sie Informationen zum allgemeinen Layout einer Site an (z.B. Site-Map, Inhaltsverzeichnis).

**Priorität 2** .



**13.4** **Priorität 2** .  
Bieten Sie eine konsistente Navigation an.

**13.5** **Priorität 3** .  
Bieten Sie Navigationsleisten an, die sowohl hervorheben als auch Zugang zur Navigation geben.

**13.6** **Priorität 3** .  
Gruppieren Sie themenverwandte Links, benennen Sie die Gruppe (für die Zugangssoftware) und bieten Sie eine Möglichkeit, sie zu überspringen.

**13.7** **Priorität 3** .  
Bieten Sie verschiedene Suchmöglichkeiten für unterschiedliche Fähigkeiten und Präferenzen an, wenn eine Suchfunktion angeboten wird.

**13.8** **Priorität 3** .  
Bieten Sie sich abhebende Informationen vor Überschriften, Absätzen, Listen usw. an.

**13.9** **Priorität 3** .  
Bieten Sie Informationen über Zusammenstellungen von Dokumenten an (z.B. Dokument bestehend aus mehreren Seiten).

**13.10** **Priorität 3** .  
Bieten Sie eine Möglichkeit an, mehrzeilige ASCII-Zeichnungen zu überspringen.

**Kategorie 14**  
**Stellen Sie sicher, dass Dokumente klar und einfach sind, um sie verständlicher werden zu lassen.**

**14.1** **Priorität 1** .  
Verwenden Sie die klarste und einfachste Sprache, die für den Site-Inhalt angemessen ist.

**14.2** **Priorität 3** .  
Ergänzen Sie Text mit Grafik und Audio-Präsentationen, wenn damit das Verständnis ermöglicht wird.

**14.3** **Priorität 3** .  
Erzeugen Sie einen Präsentationsstil, der Seiten-übergreifend konsistent ist.