

# WCAG 2.0 Konformität nach A-Stufen für bidok.uibk.ac.at



Basis: <http://www.w3.org/TR/WCAG20/>  
<http://www.w3.org/Translations/WCAG20-de> (Deutsche Übersetzung)

Prüfungszeitraum: 19.02.2010 -24.02.2010

Prüfungsumfang: Die Ergebnisse beziehen sich auf alle Seiten außer

- die Bibliotheksartikel,
- Seiten zu den einzelnen Integrationstagen vor 2009 mit Bildern,
- Die Detailseiten der BenutzerInnen-Statistik

## Stufe A

1 Wahrnehmbar	
Kriterium	Konformität gegeben?
<b>1.1. Textalternativen</b> <i>Stellen Sie Textalternativen für alle Nicht-Text-Inhalte zur Verfügung, so dass diese in andere vom Benutzer benötigte Formen geändert werden können, wie zum Beispiel Großschrift, Braille, Symbole oder einfachere Sprache</i>	ja
1.1.1. <b>Nicht- Text Inhalte</b> haben Alternativtexte die denselben Zweck erfüllen	ja
<b>1.2. Zeitbasierte Medien</b> <i>Stellen Sie Alternativen für zeitbasierte Medien zur Verfügung</i>	ja (nicht zutreffend)
<b>1.3. Anpassbar</b> <i>Erstellen Sie Inhalte, die auf verschiedene Arten dargestellt werden können (z.B. einfacheres Layout), ohne dass Informationen oder Struktur verloren gehen</i>	ja
<b>1.3.1. Info und Beziehungen</b> Strukturierender Einsatz semantischer Elemente (G115): <u>Überschriften</u> - Zur Vermittlung der Inhaltsstruktur (H42) - Zur Strukturierung der Seitenteile (G141, H69) Formularfelderbezeichnung mittels labels (H44) oder title-Attribut (H65), buttons mit klarer Bezeichnung (G167) <u>Listentypen</u> Adäquater Einsatz von ul,ol,dl (H48) <u>Tabellen</u> - Markup für tabellarische Daten (H51) - Informationsbeziehungen verdeutlichen mittels scope(H63), captions(H39), id/headers bei komplexen Tabellen (H43) Semantisches Markup für Betonung und Spezialtext (Zitate, Hochgestelltes, Akronyme, etc., H49)	ja ja ja ja (außer dl, wird nicht genutzt) ja ja ja
Informationsvermittlung als Text für Infos, die durch visuelle Variationen der Textpräsentation vermittelt werden (G117)	Ja, visuelle Standortverdeutlichung in den Navigationen in breadcrumbs wieder gegeben
Trennung von Information und Präsentation (G140)	ja

<p><b>1.3.2. Bedeutungstragende Reihenfolge der Inhalte</b> kann von Software erkannt werden (G57, betrifft Tabellen-Layouts, gesperrten Text, gemischte Textrichtungen, und Übereinstimmung der allg. Reihenfolge des Codes und der visuellen Darstellung-C27)</p>	Nicht zutreffend und ja
<p><b>1.3.3. Sensorische Eigenschaften:</b> wie Größe, Platzierung, Farbe werden nicht ausschließlich eingesetzt als Bedeutungsträger( G96)</p>	ja
<p><b>1.4. Unterscheidbar</b> <i>Machen Sie es Benutzern leichter, Inhalt zu sehen und zu hören einschließlich der Trennung von Vorder- und Hintergrund.</i></p>	ja
<p><b>1.4.1. Benutzung von Farbe:</b> wird nicht als ausschließlicher Bedeutungsträger eingesetzt zusätzliche andere Hinweise durch Text &amp; sichtbare Formatierung, G14, G122, G182) <u>Kontrastverhältnis</u> 3:1 relative Luminanz v. Hinter- &amp; Vordergrund (G183)</p>	ja ja (es werden AAA-Werte erreicht)
<p><b>1.4.2. Audio-Steuererelement:</b> erlaubt es Benutzern, die Wiedergabe zu kontrollieren</p>	Nicht zutreffend

<b>2 Bedienbar</b>	
<b>Kriterium</b>	<b>Konformität gegeben?</b>
<p><b>2.1. Per Tastatur zugänglich</b> <i>Sorgen Sie dafür, dass alle Funktionalitäten per Tastatur zugänglich sind.</i></p>	ja
<p><b>2.1.1. Keyboard</b> Tastaturtaugliche Formelemente (H91) Script-Events (G90, SCR2, SCR20, SCR 38)</p>	ja nicht zutreffend
<p><b>2.1.2. Keine Tastaturfälle:</b></p>	ja
<p><b>2.2. Ausreichend Zeit</b> <i>Geben Sie den Benutzern ausreichend Zeit, Inhalte zu lesen und zu benutzen.</i></p>	Ja (nach 2.2.3., AAA)
<p><b>2.2.1. Zeiteinteilung</b> anpassbar</p>	Nicht zutreffend
<p><b>2.2.2. Anhalten, beenden, ausblenden:</b> sich bewegender, blinkender, scrollender oder sich automatisch aktualisierender Informationen</p>	Nicht zutreffend
<p><b>2.3. Anfälle</b> <i>Gestalten Sie Inhalte nicht auf Arten, von denen bekannt ist, dass sie zu Anfällen führen.</i></p>	Ja (nach 2.3.2. AAA)
<p><b>2.3.1.</b> Grenzwert von dreimaligem Blitzen oder weniger</p>	Nicht zutreffend
<p><b>2.4. Navigierbar</b> <i>Stellen Sie Mittel zur Verfügung, um Benutzer dabei zu unterstützen zu navigieren, Inhalte zu finden und zu bestimmen, wo sie sich befinden.</i></p>	ja
<p><b>2.4.1. Blöcke umgehen</b> Sprungmarken (G1, G123,G124) Sich wiederholende Inhaltsblöcke mittels Kodierung gruppieren (Überschriften H69, H50, beim Einsatz von Frames H70, H64, Zusammenklappbare Menüeinträge SCR28)</p>	ja ja, Überschriften im sichtbaren Layout tw. ausgeblendet

2.4.2. <b>Seite mit Titel versehen</b> , die Titel, Thema oder Zweck beschreiben (G88, H25)	ja
2.4.3. <b>Fokus-Reihenfolge</b> erhält Bedeutung und Bedienbarkeit (H4, C27, G59, SCR27, SCR26, SCR37)	ja
2.4.4. <b>Linkzweck</b> (im Kontext) (v.a. G91, H30)	ja

3 Verständlich	
Kriterium	Konformität gegeben?
3.1. <b>Lesbar</b> <i>Machen Sie Inhalte lesbar und verständlich</i>	ja
3.1.1. <b>Sprache auf der Seite:</b> durch Software bestimmbar (H57)	ja
3.2. <b>Vorhersehbar</b> <i>Sorgen Sie dafür, dass Webseiten vorhersehbar aussehen und funktionieren</i>	ja
3.2.1. <b>Bei Fokus</b> keine automatische Änderung der Seite (G107)	ja
3.2.2. <b>Bei Eingabe:</b> keine automatische Änderung ohne Vorwarnung ( G80, H32, H84, G13)	ja
3.3. <b>Hilfestellung bei der Eingabe</b> <i>Helfen Sie den Benutzern dabei, Fehler zu vermeiden und zu korrigieren</i>	ja
3.3.1. <b>Fehlererkennung</b> (G83, SCR18, G84, G85, SCR32))	Nicht zutreffend
3.3.2. <b>Beschriftungen</b> (Labels) oder Anweisungen bei Eingaben durch die Benutzerinnen (G131, G89, G184, B162, G83, s. auch 1.3.1)	ja

4 Robust	
Kriterium	Konformität gegeben?
4.1. <b>Kompatibel</b> <i>Maximieren Sie die Kompatibilität mit aktuellen und zukünftigen Benutzeragenten, einschließlich assistierender Techniken</i>	ja
4.1.1. <b>Syntaxanalyse:</b> voll validierende Anwendung der jeweils verwendeten Spezifikation (G134, G192, H88, H74, H75))	ja
4.1.2. <b>Name, Rolle, Wert</b> von Elementen werden, wo die Technologie es ermöglicht, auch genutzt	ja

## Stufe AA

1 Wahrnehmbar	
Kriterium	Konformität gegeben?
1.2. <b>Zeitbasierte Medien:</b> Alternativen bereitstellen	ja
1.2.4. <b>Untertitel (Live)</b>	Nicht zutreffend
1.2.5. <b>Audiodeskription (aufgezeichnet):</b> für aufgezeichnete Video-Inhalte	Nicht zutreffend
1.4. <b>Unterscheidbar:</b> Machen Sie es Benutzern leichter, Inhalt zu sehen und zu hören einschließlich der Trennung von Vorder- und Hintergrund.	ja
1.4.3. <b>Kontrast (Minimum):</b> allgemeines Kontrastverhältnis von mindestens 4,5:1 Großer Text: mind. 3:1; Nebensächlich: kein Minimum Wortbildmarken keine Minimalanforderung	ja (Level AAA wird erreicht)
1.4.4. <b>Textgröße ändern:</b> bis 200 % ohne Benutzbarkeitsverlust (G142, C28, C12-14, G146, AAA-Mechanismus G178, G179)	ja ja
1.4.5. <b>Bilder eines Textes</b> außer Logo (C22, C30, G140)	Nicht zutreffend

2 Bedienbar	
Kriterium	Konformität gegeben?
2.4. <b>Navigierbar:</b> Stellen Sie Mittel zur Verfügung, um Benutzer dabei zu unterstützen zu navigieren, Inhalte zu finden und zu bestimmen, wo sie sich befinden.	ja
2.4.5. <b>Verschiedene Methoden</b> zu einer Seite zu kommen (verwandte Seiten G125, Inhaltsverzeichnis G64, Site Map G63, Suche G161, G126, G185)	ja
2.4.6. <b>Überschriften und Beschriftungen</b> (Labels) (G130, G131)	ja
2.4.7. <b>Fokus sichtbar</b> (C15, G149, G165, G195, SCR31)	ja

3 Verständlich	
Kriterium	Konformität gegeben?
3.1. <b>Lesbar:</b> Machen Sie Inhalte lesbar und verständlich	ja
3.1.2. <b>Sprache von Teilen:</b> von Software bestimmbar	ja
3.2. <b>Vorhersehbar:</b> Sorgen Sie dafür, dass Webseiten vorhersehbar aussehen und funktionieren	ja
3.2.3. <b>Konsistente Navigation:</b> Mechanismen werden nachvollziehbar wiederholt angezeigt (abschnittweise, ganze Website) G61	ja
3.2.4. <b>Konsistente Erkennung:</b> durchgehende Funktionalitäten (G197 und 1.1.1 und 4.1.2)	ja
3.3. <b>Hilfestellung bei der Eingabe:</b> Helfen Sie den Benutzern dabei, Fehler zu vermeiden und zu korrigieren	ja

3.3.2. <b>Fehlerempfehlung</b> zur Korrektur	<i>Nicht zutreffend</i>
3.3.3. <b>Fehlervermeidung</b> (rechtliche, finanzielle, Daten) 1. Reversibel 2. Geprüft 3. Bestätigt	<i>Nicht zutreffend</i>

## Stufe AAA

1 Wahrnehmbar	
Kriterium	Konformität gegeben?
<b>1.2. Zeitbasierte Medien</b>	<b>Ja</b> (Nicht zutreffend)
1.2.6. <b>Gebärdensprache</b> (aufgezeichnet)	Nicht zutreffend
1.2.7. <b>Erweiterte Audiodeskription</b> (aufgezeichnet)	Nicht zutreffend
1.2.8. <b>Medialternative</b> (aufgezeichnet)	Nicht zutreffend
1.2.9. <b>Reiner Audioinhalt</b> (Live)	Nicht zutreffend
<b>1.4. Unterscheidbar</b>	<b>ja</b>
1.4.6. <b>Kontrast (erhöht):</b> Kontrastverhältnis 7:1, außer Großer Text mind. 4.5:1; 4.83:1 Nebensächlich: keine Minimalanforderung Wortbildmarken: keine Minimalanforderung	<b>ja</b> -- 7.22:1 bis 21:1
1.4.7. Leiser oder kein <b>Hintergrund-Audioinhalt</b>	Nicht zutreffend
Kein Hintergrund	ja
Abschalten.	Nicht zutreffend
20 dB.	Nicht zutreffend
1.4.8. <b>Visuelle Präsentation</b> von Textblöcken <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorder- und Hintergrundfarben können vom Benutzer ausgewählt werden</li> <li>Die Breite beträgt nicht mehr als 80 Zeichen oder Glyphen</li> <li>Text ist nicht im Blocksatz ausgerichtet</li> <li>Der Zeilenabstand (Durchschuss) ist mindestens 1,5-fach innerhalb von Paragraphen und der Paragraphenabstand ist mindestens 1,5-fach so groß wie der Zeilenabstand</li> <li>Die Textgröße kann ohne assistierende Technik bis auf 200 Prozent skaliert werden und zwar so, dass der Leser nicht horizontal scrollen muss, um eine Textzeile in einem Bildschirm füllenden Fenster zu lesen</li> </ul>	ja, mit user style sheets ja ja ja ja ja, angenommener Mittelwert: Auflösung 1024 x 768
1.4.9. <b>Bilder eines Textes</b> (keine Ausnahme) Logos sind unentbehrlich	ja

2 Bedienbar	
Kriterium	Konformität gegeben?
<b>2.1. Per Tastatur zugänglich.</b>	<b>Ja</b>
2.1.3. <b>Keyboard</b> (keine Ausnahme): ohne zeitliche Einschränkung	ja
<b>2.2. Ausreichend Zeit</b>	<b>Ja</b>
2.2.3. <b>Keine Zeiteinteilung</b>	Nicht zutreffend
2.2.4. <b>Unterbrechungen steuerbar</b>	Nicht zutreffend
2.2.5. Erneute <b>Authentifikation</b> ohne Datenverlust	Nicht zutreffend
<b>2.3. Anfälle</b>	<b>Ja</b>

2.3.2. <b>Drei Blitze:</b> Webseiten enthalten nichts, das öfter als dreimal in einem beliebigen, eine Sekunde dauernden Zeitraum blitzt	Ja
<b>2.4. Navigierbar</b>	<b>ja</b>
2.4.8. <b>Position:</b> Es gibt Informationen zu der Position des Benutzers innerhalb eines Satzes von Webseiten.	ja
2.4.9. <b>Linkzweck (reiner Link):</b> Es gibt einen Mechanismus, um den Zweck jedes Links durch den Linktext allein zu erkennen, außer der Linkzweck wäre mehrdeutig für Benutzer im Allgemeinen. (link Text selbst oder Alternativen b. image maps, s. 2.4.4)	ja
2.4.10. <b>Abschnittsüberschriften:</b> werden genutzt, um den Inhalt zu gliedern (Nur Text G141, Seitenabschnitte s. 4.1.2)	ja

<b>3 Verständlich</b>	
<b>Kriterium</b>	<b>Konformität gegeben?</b>
<b>3.1. Lesbar</b>	<b>ja</b>
3.1.3. <b>Ungewöhnliche Wörter</b> werden erklärt	ja
3.1.4. <b>Abkürzungen</b> werden erklärt	ja
3.1.5. <b>Leseniveau:</b> Wenn der Text nach der Entfernung von Eigennamen und Titeln Lesefähigkeiten voraussetzt, die über das Niveau der niedrigen, sekundären Schulbildung hinausgehen, dann gibt es ergänzenden Inhalt oder eine Version, die keine über die niedrige, sekundäre Schulbildung hinausgehenden Lesefähigkeiten verlangt (vereinfachte Zusammenfassung, G86, Illustrationen G103, gesprochene Version G79, einfache Versionen G153, Gebärdensprache G160)	ja
3.1.6. <b>Aussprache:</b> Es gibt einen Mechanismus, um die bestimmte Aussprache von Wörtern zu erkennen, wenn die Bedeutung der Wörter - im Zusammenhang - mehrdeutig ist, wenn man die Aussprache nicht kennt	<i>nicht zutreffend</i>
<b>3.2. Vorhersehbar</b>	<b>ja</b>
3.2.5. <b>Änderung auf Anfrage:</b> Änderungen des Kontextes werden nur durch Benutzeranfrage ausgelöst oder es gibt einen Mechanismus, um solche Änderungen abzuschalten	ja
<b>3.3. Hilfestellung bei der Eingabe</b>	<b>ja</b>
3.3.5. <b>Hilfe:</b> Es gibt eine Kontext-sensitive Hilfe (betrifft v.a. Formulare)	Link zur erweiterten Suche & Suchhilfe
3.3.6. <b>Fehlervermeidung</b> (alle): Für Webseiten, die verlangen, dass der Benutzer Informationen absendet, gilt mindestens eines der Folgenden 1. Reversibel 2. Geprüft 3. Bestätigt	<i>nicht zutreffend</i>