

BITV / WCAG und Ex Libris Produkte

Dr. Michael Voss

mvoss@ub.hu-berlin.de

- WCAG 2.0 und WCAG 2.1
- BITV 2.0 und Nachfolger
- Alma
- Primo

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

- Version 2.0 - 2008 (ISO/IEC 40500)
 - [Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.0](#)
 - [deutsche Übersetzung](#)
- Version 2.1 - 2019
 - [Web Content Accessibility Guidelines \(WCAG\) 2.1](#)
- In Deutschland bisher wenig beachtet (hier gilt BITV !)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

- 4 Prinzipien (wahrnehmbar, bedienbar, verständlich, robust)
- 13 Richtlinien (z.B.: Textalternativen, Alternativen für zeitbasierte Medien /Audio, Video/, ...)
- 78 Erfolgskriterien
- Best Practice Hinweise
- 5 Konformitätsbedingungen

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

- 5 Konformitätsbedingungen
 - Stufe (A, AA, AAA)
 - Beurteilung von ganzen Seiten
 - wenn Arbeitsabläufe über mehrere Seiten gehen, werden alle Seiten beurteilt
 - Nutzung von Techniken auf eine Barrierefreiheit unterstützende Art
 - werden nicht barrierefreie Techniken eingesetzt, müssen Alternativen existieren

Barrierefreie- Informationstechnik- Verordnung - BITV 2.0

- [Verordnung BITV 2.0 \(Gesetze im Internet\)](#)
- 2011 1. Fassung
- 2016 und 2019 veränderte Fassungen
- BITV 2.0/2011 inkompatibel zu WCAG 2.0
- BITV-Test weist BITV 2.0-Konformität nicht korrekt nach

Barrierefreie- Informationstechnik- Verordnung - BITV 2.0

- Fassung vom Mai 2019 nähert sich WCAG 2.1 an
- vergleichbar mit WCAG 2.1 (Level AA)
- keine deutsche Übersetzung der WCAG 2.1
- „alte Name“ – kein **BITV 2.1**

Barrierefreie- Informationstechnik- Verordnung - BITV 2.0

- Textalternativen
- Umgang mit Zeitbasierten Medien (Audio/Video)
- anpassbare Darstellung (Kontrast, Schriftgrößen, Farben, Screenreader)
- Unterscheidung Vorder- und Hintergrund
- Bedienung über Tastatur
- ausreichend Zeit
- Navigation (klarer Focus für Eingaben,...)
- ...

neuer BITV-Test ab 2019

- WCAG-Test (WCAG 2.1)
- BITV-Test (analog)
- Auswertung analog zur WCAG-Auswertung
 - kein Punktesystem
 - nur erfüllt/nicht erfüllt
 - Prozentangabe entfällt

Alma

- [Aussagen von Ex Libris](#) im Knowledge Center
 - WCAG 2.0 auf dem Level AA werden erfüllt (mit Ausnahmen)
 - High-contrast level of the display
- [Testergebnis März 2018](#) (Mix von Methoden)
- BITV-Test im Auftrag der HU Berlin 2016/17
- BITV-Test im Auftrag von Ex Libris 3/2018
Ergebnis 90,5 Punkte -> gut zugänglich

Primo

- [Aussagen von Ex Libris](#) im Knowledge Center
 - WCAG 2.0 auf dem Level AA werden erfüllt (mit Ausnahmen)
- [Testergebnis Mai 2019](#) (Mix von Methoden)
- es gibt eine [Roadmap](#) zur Behebung von Mängeln

Fragen ? Anregungen und Hinweise

Dr. Michael Voss

Leiter EDV-Abteilung der UB

mvoss@ub.hu-berlin.de

Tel.: 030 / 2093 99 350

Humboldt-Universität zu Berlin

Universitätsbibliothek