

# Accessibility im Web

Freie Universität Berlin Otto-Suhr-Institut für  
Politikwissenschaften

15422 BS: Politische Analyse der  
Internet-Öffentlichkeit

Sebastian Andres

<sebastian.andres@fu-berlin.de>

# Übersicht

- Was ist Accessibility?
- Gesetzliche Grundlagen
- Technische Grundlagen (Umsetzung)
- Web2.0

# Was ist Accessibility?

- Deutsch: Barrierefreiheit
- Zugänglichkeit der Medien, Gegenstände und Räumlichkeiten

# Gesetz zur Gleichstellung behinderter Menschen § 4

„Barrierefrei sind bauliche und sonstige Anlagen, Verkehrsmittel, technische Gebrauchsgegenstände, Systeme der Informationsverarbeitung, akustische und visuelle Informationsquellen und Kommunikationseinrichtungen sowie andere gestaltete Lebensbereiche, wenn sie für behinderte Menschen in der allgemein üblichen Weise, ohne besondere Erschwernis und grundsätzlich ohne fremde Hilfe zugänglich und nutzbar sind.“

# Gesetzliche Grundlagen

- Behindertengleichstellungsgesetz (Grundlage der Gleichstellung): BGG vom 27. April 2002
- Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung (BITV) vom 17. Juli 2002
- Web-Inhalte 1.0 (Web Content Accessibility Guidelines, WCAG 1.0)

# Technische Grundlagen

- Alternativen zu audio - und visuellen Inhalten
- Verständlichkeit der Inhalte ohne Farbe
- Ausreizen der Möglichkeiten von HTML und CSS
- Auszeichnen von Abkürzungen und Sprachen
- Zugänglichkeit auch mit älteren bzw. alternativen Browsern
- Zeitgesteuerte Abläufe muss der Nutzer einstellen können

# Web2.0

- Bereitstellen von Dokumenten (Insbesondere PDF)
- Neuer Personalausweis (Zugänglichkeit / Lesegeräte)
- Buchungssysteme (Bahnautomaten sind nicht zugänglich)
- Check-In-Systeme

# Fragen & Diskussion

Fragen?

In wie fern sollte Accessibility bei der Entwicklung des neuen Personalausweises berücksichtigt werden?

Links:

Dieses Dokument:

<http://www.sebastianandres.de/vortraege>

WCAG 1.0:

<http://www.w3.org/WAI/GL/WCAG10/>