

Tips zur barriere-armen Website-Gestaltung

Worauf ist zu achten, wenn ich Websites barrierearm gestalten will?

Auf wen ist zu achten? Wer ist meine Zielgruppe? Für welche abilities gestalte ich?

- sehen
- hören
- leichte Sprache
- Spracherkennung
- Motorik (zb große Buttons und Links)

Screenreader...

... versuchen den Bildschirminhalt in gesprochene Sprache zu übersetzen:

- **JAWS** - job access with speech (bekanntester) – 1000€, Demoversion erfordert alle 40min Neustart
- **Cobra** (deutsch)
- **NonVisual Desktop Access (NVDA)**, (free Windows)
- **Orca** für GNOME (free),
- **Talkback** (in Android integriert),
- **VoiceOver** (in OS X integriert)
- **Fangs** (Firefox Browser Add-On)



Best Practices

<http://www.fernuni-hagen.de/barrierefrei/beispiele.shtml>
<http://www.hilfsgemeinschaft.at>
<http://www.wien.gv.at/>
<http://www.wien.gv.at/multimedia/oegs/>

Robobrilie

... verwandelt Webseiten in Braille oder Audiofiles:
<http://www.robobrilie.org/>

Links für Homepage-Ersteller*innen & -Redakteur*innen

Intro zu Web-Accessibility: <http://webaim.org/intro>
WAI-AA Richtlinie („Web Accessibility Initiative“): <http://www.w3.org/WAI>
Technischer Check: <http://validator.w3.org> & <http://wave.webaim.org>

Dynamische Linksammlung: <http://queergeeks.at/?p=54>

Rechtliche Grundlagen:

<http://www.digitales.oesterreich.gv.at/site/5566/default.aspx>
<http://www.fernuni-hagen.de/barrierefrei/gesetze.shtml>

Tips zur barriere-armen Website-Gestaltung

Worauf ist zu achten, wenn ich Websites barrierearm gestalten will?

Auf wen ist zu achten? Wer ist meine Zielgruppe? Für welche abilities gestalte ich?

- sehen
- hören
- leichte Sprache
- Spracherkennung
- Motorik (zb große Buttons und Links)

Screenreader...

... versuchen den Bildschirminhalt in gesprochene Sprache zu übersetzen:

- **JAWS** - job access with speech (bekanntester) – 1000€, Demoversion erfordert alle 40min Neustart
- **Cobra** (deutsch)
- **NonVisual Desktop Access (NVDA)**, (free Windows)
- **Orca** für GNOME (free),
- **Talkback** (in Android integriert),
- **VoiceOver** (in OS X integriert)
- **Fangs** (Firefox Browser Add-On)



Best Practices

<http://www.fernuni-hagen.de/barrierefrei/beispiele.shtml>
<http://www.hilfsgemeinschaft.at>
<http://www.wien.gv.at/>
<http://www.wien.gv.at/multimedia/oegs/>

Robobrilie

... verwandelt Webseiten in Braille oder Audiofiles:
<http://www.robobrilie.org/>

Links für Homepage-Ersteller*innen & -Redakteur*innen

Intro zu Web-Accessibility: <http://webaim.org/intro>
WAI-AA Richtlinie („Web Accessibility Initiative“): <http://www.w3.org/WAI>
Technischer Check: <http://validator.w3.org> & <http://wave.webaim.org>

Dynamische Linksammlung: <http://queergeeks.at/?p=54>

Rechtliche Grundlagen:

<http://www.digitales.oesterreich.gv.at/site/5566/default.aspx>
<http://www.fernuni-hagen.de/barrierefrei/gesetze.shtml>

Praktische Tastaturkürzel

COBRA

Pfeiltaste nach Unten	liest Text vor
Pfeiltaste nach Oben	springt im Text wieder zurück
Pfeiltaste nach Rechts	liest einzelnen Buchstaben vor
Pfeiltaste nach Links	liest vorherigen Buchstaben vor
Tab	springt von link zu link
SHIFT+Tab	spring zu link zurück
CTRL	shut up key
h	springt von heading zu heading hinunter
SHIFT+h	springt von heading zu heading hinauf
1-6	springt überschriften 1-6 durch
d	springt zu download
q	springt zu zitat
e	springt zu eingabefeld
Bild hoch Taste	geht auf Beginn der aktuellen Seite

Praktische Tastaturkürzel

COBRA

Pfeiltaste nach Unten	liest Text vor
Pfeiltaste nach Oben	springt im Text wieder zurück
Pfeiltaste nach Rechts	liest einzelnen Buchstaben vor
Pfeiltaste nach Links	liest vorherigen Buchstaben vor
Tab	springt von link zu link
SHIFT+Tab	spring zu link zurück
CTRL	shut up key
h	springt von heading zu heading hinunter
SHIFT+h	springt von heading zu heading hinauf
1-6	springt überschriften 1-6 durch
d	springt zu download
q	springt zu zitat
e	springt zu eingabefeld
Bild hoch Taste	geht auf Beginn der aktuellen Seite

Orca (unter Ubuntu/Gnome)

ALT+SUPER+S	Screenreader ein-/ausschalten
Je nach Tastaturlayout...	
... Desktop ->	OrcaKey = Insert
... Laptop ->	OrcaKey = CapsLock
Orcakey+Space	Screenreader konfigurieren
Orcakey+H	Orca Hilfe



Orca (unter Ubuntu/Gnome)

ALT+SUPER+S	Screenreader ein-/ausschalten
Je nach Tastaturlayout...	
... Desktop ->	OrcaKey = Insert
... Laptop ->	OrcaKey = CapsLock
Orcakey+Space	Screenreader konfigurieren
Orcakey+H	Orca Hilfe



Allgemein

CTRL+S	Save / Speichern
CTRL+P	Print / Drucken
CTRL++	Vergrößern
CTRL+-	Verkleinern
CTRL+F	Find / Suchen
CTRL+A	Alles markieren
CTRL+C	Copy / Kopieren
CTRL+X	Cut / Ausschneiden
CTRL+V	Paste / Einfügen

Kontakt

Birgit <jollyeissucht@web.de>
Jackie <jackie@diebin.at>
aus dem Umfeld von queergeeks.at

Feel free to copy...



... lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Allgemein

CTRL+S	Save / Speichern
CTRL+P	Print / Drucken
CTRL++	Vergrößern
CTRL+-	Verkleinern
CTRL+F	Find / Suchen
CTRL+A	Alles markieren
CTRL+C	Copy / Kopieren
CTRL+X	Cut / Ausschneiden
CTRL+V	Paste / Einfügen

Kontakt

Birgit <jollyeissucht@web.de>
Jackie <jackie@diebin.at>
aus dem Umfeld von queergeeks.at

Feel free to copy...



... lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>