

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
1. Einleitung	1
1.1. Was bedeutet „barrierefrei“?	1
1.2. Digitale Barrierefreiheit	2
1.3. Die Gesetze	3
1.3.1. Bundes-Behindertengleichstellungsgesetz – BGStG	3
1.3.2. Web-Zugänglichkeits-Gesetz – WZG	4
1.3.3. Barrierefreiheitsgesetz – BaFG	4
1.4. Barrierefreiheit – ein Qualitätsmerkmal	5
1.4.1. Digitale Wunschvorstellung	6
1.4.2. Digitale Realität	6
1.4.3. Vorteile von Barrierefreiheit	7
1.4.4. Probleme mit Barrierefreiheit	8
1.5. Mythen über die Barrierefreiheit	8
1.5.1. Einmaliger Prozess	8
1.5.2. Mehrere Darstellungen	8
1.5.3. „Blinde sind nicht meine Zielgruppe“	9
1.5.4. Overlays	9
2. Grundlagen der digitalen Barrierefreiheit	10
2.1. Die Regeln WCAG	10
2.1.1. Wahrnehmbarkeit	11
2.1.1.1. Captcha	11
2.1.1.2. Informationen und Beziehungen	13
2.1.1.2.1. Tabellen	13
2.1.1.2.2. Formulare	14
2.1.1.2.3. Überschriften	15
2.1.1.2.4. Listen	15
2.1.1.3. Verwendung von Farbe	16
2.1.1.4. Kontrast	18
2.1.2. Bedienbarkeit	21
2.1.2.1. Keyboard (Tastatur)	23
2.1.2.1.1. Tastaturfallen	23
2.1.2.1.2. Skip-Links	25
2.1.2.2. Titel einer Website und eines Dokuments	25
2.1.2.3. Linkzweck	26
2.1.3. Verständlichkeit	27
2.1.3.1. Sprachauszeichnung	28
2.1.3.2. Vorhersehbarkeit	28

2.1.3.3.	Eingabehilfen	29
2.1.4.	Robustheit	29
2.2.	Überprüfung	30
2.2.1.	Semantik	31
2.2.2.	Automatische Überprüfung	32
2.2.3.	Selbstprüfung	37
2.2.3.1.	Smartphone	37
2.2.3.2.	Desktop	40
2.2.3.3.	Tastatur	46
2.2.3.4.	Screenreader	50
3.	Barrierefreie Content-Redaktion	51
3.1.	Allgemeines	51
3.1.1.	Editor	51
3.1.1.1.	Semantik	52
3.1.1.2.	Rich-Text-Editor	55
3.1.1.3.	Titel-Element in Word	59
3.1.1.4.	Schriften	59
3.1.2.	Schriftarten	62
3.1.3.	Caching	64
3.2.	Inhalte	65
3.2.1.	Seitenaufbau	65
3.2.1.1.	Struktur	66
3.2.1.2.	Menüs	68
3.2.1.3.	Inhalt	70
3.2.2.	Seitentitel	75
3.2.3.	Alternativtext	77
3.2.4.	Überschriften	81
3.2.5.	Farbe	83
3.2.6.	Links	86
3.2.6.1.	Links in Menüs	87
3.2.6.2.	Links im Inhalt	88
3.2.7.	Tabellen	93
3.3.	Sonderfall PDF	94
3.4.	Tipps & Tricks	95
4.	Conclusio	99
	Stichwortverzeichnis	101