

Diversity Audit „Vielfalt gestalten“ an der Universität Göttingen

Teilprojekt „Handreichungen zur Barrierefreiheit in der IT“

Abteilung IT

Erstellung barrierefreier allgemeiner Webseiten:

Checkliste

Stand Dezember 2019

Die Georg-August-Universität Göttingen hat von 2016 bis 2019 am **Diversity Audit „Vielfalt gestalten“ des Stiferverbandes** teilgenommen. Dieses Dokument ist im Audit-Teilprojekt „Handreichungen zur Barrierefreiheit in der IT“ erarbeitet worden.

Weitere Informationen: www.uni-goettingen.de/diversity-audit

Checkliste zur Erstellung barrierefreier allgemeiner Webseiten

Wahrnehmbar

1. Sind **Text-Alternativen, Untertitel oder Tonspuren für Audiodaten, Videodateien oder Bilder** vorhanden?
2. Wurden **CAPTCHAS vermieden** oder **Alternativen verwendet**?
3. Handelt es sich um ein **intuitiv** und **übersichtlich gestaltetes Layout**?
4. Sind eine **gut lesbare Farbkombination** und ein **starker Kontrast** verwendet worden?
5. Wurde eine **serifenlose Schriftart** in einer **Schriftgröße** von **mindestens 12 pt** genutzt?
6. Verfügt die **Zeilenlänge** nicht mehr als **höchstens 80 Zeichen**?
7. Beträgt der **Zeilenabstand** mindestens **1,5 Zeilen** und haben die **Abstände zwischen den Absätzen** einen **1,5-Fachen Zeilenabstand**?

Bedienbar

1. Verfügt die Webseite über **Breadcrumb und Sitemap**?
2. Wurde bei **Buttons, Eingabefeldern** sowie **Links erklärt, was bei Betätigung passiert**?
3. **Kann die Zeit für die Dateneingabe verlängert werden**?
4. Sind die **Schaltflächen groß genug**?
5. Befindet sich auf der Webseite **kein Element, welches drei Mal pro Sekunde aufleuchtet**?
6. Ist bei **externen Links** eine **Information oder Vorschau für den Wechsel** auf die externe Webseite **vorhanden**?
7. Ist die **Navigation überschaubar und per Tastatur** möglich?
8. Sind **animierte Inhalte** sowie **Toninhalte pausier- oder abschaltbar**?
9. Wurde das **Erscheinen von Popup-Fenstern unterbunden**?
10. Sind eine **Suchfunktion** sowie **Metadaten** für die Webseite **vorhanden**?

Verständlich

1. Ist der **Text kurz, verständlich und übersichtlich gestaltet**?
2. Wurde für **Abkürzungen und Akronyme** das **<abbr>-Tag** verwendet?
3. Wurden **Zitate mit Markup-Sprache** gekennzeichnet?
4. Ist die **Änderung der Sprache** in der Webseite **mit einem Sprachkürzel** markiert?
5. Wurden für **Erläuterungen oder Hinweise WAI-ARIA-Attribute** verwendet?
6. Sind die **Funktionalitäten** sowie **Bezeichnungen der Elemente auf allen Webseiten identisch**?
7. Wurden **Hinweise** sowie **Hilfsmittel zur Fehlervermeidung** genutzt?

Robust

1. Ist der **Quellcode valide** und **entspricht den Empfehlungen der W3C**?
2. Haben **Inhalte mit Markup-Sprache Start- und End-Tags** und **sind entsprechend verschachtelt**?
3. Wurden **keine doppelten Attribute** und eine **eindeutige ID verwendet**?
4. Wurde ein **responsives Design verwendet**?
5. Ist eine **Steuerung durch assistive Technologien möglich**?