

**Inhalt**

[**1**](#_heading=h.30j0zll) **Abstract (Kurzbeschreibung) 2**

[**2**](#_heading=h.1fob9te) **Lastenheft (Aufgabenstellung) 3**

[**3**](#_heading=h.35nkun2) **Zielpublikum 6**

[**4**](#_heading=h.2jxsxqh) **Sitemap 6**

[**5**](#_heading=h.4i7ojhp) **Navigation 7**

[**6**](#_heading=h.3whwml4) **Farbschema 8**

[**7**](#_heading=h.1pxezwc) **Schriftarten 9**

[**8**](#_heading=h.147n2zr) **Auswahl der Medienformate 9**

[**9**](#_heading=h.32hioqz) **Testing 10**

[**10**](#_heading=h.3fwokq0) **Fazit 12**

# Abstract (Kurzbeschreibung)

Auf meiner Seite kann man Vieles über Mich und mein Hobby erfahren.

Auch wird erwähnt wo ich geboren bin und wo ich zurzeit wohne.

# Lastenheft (Aufgabenstellung)

## Leistungsbeurteilung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Modulbezeichnung** | **Webauftritt erstellen und veröffentlichen** | | |
| **Modulnummer** | 101 | LBV | LBV 101-7 |
|  |  | Version | 1.0.0 |
| **Sozialform** | Einzelarbeit | Form | Projekt |
| **Hilfsmittel** | Open-Book |  |  |
| **Punkte / Gewichtung /** | Teil 1: Praktische Umsetzungsarbeit 42 Punkte 100% | | |
| **Zeitbudget** | 25 Lektionen |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Erstellungsdatum** | 04.02.2019 | Autor | Yves Peissard, ICT Berufsbildungscenter AG |
| **Datum der Überprüfung** | DD.MM./DD.MM.YYYY |  |  |
| **Überprüft durch** | Teil 1: Name Vorname |  |  |
|  |  |  |  |
| Persönliche Angaben der lernenden Person(en) | | |  |
| **Name und Vorname** | Siewan Rashid | | |
| **Lehrbetrieb(e)** | CsBe | | |
| **Team / Kurs** | ÜK 101 | | |
| **Prüfungsdatum / -ort** | 06.12.2019, Bern | | |
|  |  | | |
|
| **Erreichte Punkte** | /42 | | |

## Einführung

Für das Modul Webdesign ist eine Webseite zu erstellen. Dabei darf das Thema frei gewählt werden. Während der gesamten Dauer des Moduls wird im Rahmen des Projektmanagements diese Dokumentation vervollständigt. Wichtig ist, dass am Ende des Moduls eine Webseite mit statischen Inhalten präsentiert werden kann, welche folgende Anforderungen erfüllt:

## Funktionale Anforderungen

### Umfang

* Eine dem Zielpublikum entsprechende Webseite
* Quellenangaben müssen vorhanden sein

### GUI

Für den Benutzer muss eine einfache Benutzerführung erstellt werden. Dazu müssen alle Webseiten des Projektes sinnvoll gegliedert werden, damit eine klar ersichtliche und benutzerfreundliche Navigation erstellt werden kann.

### CSS

Die Webseite darf ausschliesslich mit CSS formatiert werden. Dabei müssen alle Elemente in externen CSS Dateien ausgelagert werden.

## Nichtfunktionale Anforderungen

### Responsive

Die Webseite soll auf mobilen, sowie auch auf Desktop-Geräten angenehm zu bedienen sein. Es soll vermieden werden, dass herangezoomt oder vertikal gescrollt werden muss.

### Validierung

HTML 5 und CSS >= 2 müssen nach den W3C-Standards validiert sein.

### Kompatibilität

Der Webauftritt soll mit der neusten stabilen Version von Chrome keine Darstellungsprobleme aufweisen.

### Farbschema

Ein fünffarbiges Farbschema soll in der Dokumentation definiert und in die Endlösung integriert werden.

### Textelemente

Texte sind kurz und klar und ermöglichen dem Benutzer, sich auf der Webseite zurechtzufinden.

### Schriftarten

Benutzte Schriftarten sollen in der Dokumentation definiert und in die Endlösung integriert werden. Bei der Definition der Schriftarten sollen ausschliesslich Web-Fonts verwendet werden.

### Grafiken

Die Aussagekraft von Textinhalten der Endlösung soll durch den Einsatz von Grafiken erhöht werden.

### Rechtliches

Wer Internetseiten erstellt, muss die rechtlichen Rahmenbedingungen kennen. Das wichtigste Recht dabei ist das Urheberrecht. Es schütz das geistige Eigentum eines Urhebers. Wer seine Webseite veröffentlicht (z.B. im Internet) muss daher seine Rechten und Pflichten kennen. Zum Beispiel ist es nicht erlaubt Bilder die auf Google gefunden wurden auf der eigenen Webseite zu verwenden.

Darum bietet zum Beispiel Google die Möglichkeit unter „Erweiterte Suche“ > „Nutzungsrechte“ > „kostenlos zu nutzen oder weiterzugeben – auch für kommerzielle Zwecke“ Bilder zu filtern.

Im Projekt dürfen nur Inhalte verwendet werden, die kostenlos weiterverwendet werden dürfen. Im Internet gibt es dazu verschiedene Fotogalerien in denen Fotographen ihre Bilder unter gewissen Umständen freigeben:

<http://www.flickr.com/creativecommons/>

Meistens wird eine Namensnennung vorgeschrieben. **Darum muss jedes Webprojekt eine Impressumseite enthalten auf der die Urheber genannt werden**. Auf dieser Seite werden vor allem Urheber der Bilder genannt, wo der Urheber nicht unter das Bild geschrieben werden kann. Das ist zum Beispiel bei CSS Designs der Fall.

## Lieferumfang

Am Ende des Projekts wird ein Abgabe-Tag im Gitlab erstellt.

### Webauftritt

Alle HTML, CSS und evtl. Javascript-Dateien inkl. benötigten Ressourcen. Alle Skripts funktionieren und die Inhalte (Texte, Bilder, usw.) werden korrekt dargestellt.

### Dokumentation

Die Dokumentation (dieses Dokument) ist vollständig ergänzt worden. Alle geforderten Inhalte sind so beschrieben, dass eine andere Person das Projekt später weiterführen könnte. Beispielinhalte (gelb eingefärbt) existieren nicht mehr.

# Zielpublikum

## Beschreibung des Zielpublikums

Das Ziel der Seite ist es, Mich näher kennen zu lernen. Die Altersgruppe betrifft jeden.

## Konsequenzen bei der Umsetzung

Meine Seite wirkt modern und authentisch.

# Sitemap

## Kontakt.html

Auf meiner Kontakt.html Seite wird meine Personalien, meine Telefonnummer und meine E-Mail Adresse angezeigt.

## Home.html

Auf meinem Home.html ist eine Begrüssung vorhanden mit einem passendem Bild.

# Navigation

## Auswahl

Ich habe mich entschieden eine Kontakt.html Seite zu erstellen. Die steht ganz rechts in der Navigation zur Auswahl.

## Wireframe

### Desktop

Ich habe eine Navigation erstellt wo der Benutzer auswählen kann auf welcher Seite er sich rum bewegen will.

### Mobile

Meine Mobileseite ist identisch mit der Desktop-Version.

# Farbschema

## Farbe 1 (in Hexadezimal)

Mein Background hat die Farbe #787A8B

## Farbe 2 (in Hexadezimal)

Der Header hat die Farbe #444763;

## Farbe 3 (in Hexadezimal)

Die Schriftfarbe habe ich nicht geändert somit bleibt die Weiss

# Schriftarten

Ich habe mich für diese Schriftart entschieden weil ich diese Schriftart sehr schön finde.

## Schriftart 1

Alle meine Elemente haben die Schriftart Verdana

## Schriftart 2

Alle

# Auswahl der Medienformate

Auf meiner Seite wird hauptsächlich nur Jpeg verwendet.

## Fotogalerie & Inhaltsfotos

Alle meine Fotos sind im Format .jpeg ausser 1 Foto von mir selber das ist eine .png Datei.

## Logo

Ich habe kein Logo verwendet

## Hintergrundgrafik

Als Hintergrund habe ich eine schlichte Farbe genommen die mir gefallen hat.

background-color:#A4A4A4;

# Testing

## Testumgebung

* Auf welchem Betriebssystem wird getestet?

Windows 10

* Auf welchem Gerät wird getestet (technische Angaben)?

Google Chrome v80.0

* Was sind die Dimensionen und Auflösung des Displays?
* 1920x1080

## User Acceptance Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-01 |
| Vorbedingungen | Die Testperson befindet sich auf der Startseite |
| Ablauf | Klicke auf den Menüpunkt «Über Mich» |
| Erwartetes Resultat | Die Webseite zeigt nun die Seite «Über Mich» an |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-02 |
| Vorbedingungen | Die Testperson befindet sich auf der Seite Hobbys |
| Ablauf | Klicke auf den Menüpunkt «Lieblingsübungen» |
| Erwartetes Resultat | Die Webseite zeigt nun die Seite «Lieblingsübungen» an |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | T-03 |
| Vorbedingungen | Die Testperson befindet sich auf der Startseite |
| Ablauf | Klicke auf den Menüpunkt «Kontakt» |
| Erwartetes Resultat | Die Webseite zeigt nun die Seite «Kontakt» an |

## Testprotokoll

Für jede Durchführung braucht es ein Testprotokoll.

Name des Testers:

Datum und Uhrzeit:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| T-01 | Ja | Der Testfall war erfolgreich, die Person befindet sich auf der Startseite |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| T-01 | Ja | Der Testfall war erfolgreich, die Person befindet sich auf der Seite Lieblingsübungen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| T-03 | Ja | Der Testfall war erfolgreich, die Person befindet sich auf der Seite Kontakt |

Unterschrift Testperson:

# Fazit

Im Grossen und Ganzen habe ich mein Ziel erreicht. Ich habe 5 Seiten erstellt die aufeinander verlinken und dadurch bin ich zufrieden mit meiner Seite. Was ich beim nächsten mal besser machen könnte wäre es die Aufgaben und die Zeit besser einzuteilen. Ich habe es auf den letzten Drücker noch gemacht und dadurch sehr viele Punkte verschenkt. Das finde ich Schade weil ich hätte das Potenzial dazu gehabt eine bessere Seite und eine bessre Dokumentation abzuliefern. Ich habe sehr vieles über HTML und CSS gelernt was ich in der Zukunft auch sicherlich wiederverwenden kann und darf.