**Modul 101 Webauftritt erstellen und veröffentlichen**



Abbildung [Titelbild](https://eucontador.com.br/como-abrir-uma-empresa-de-tecnologia/)

Autor: Roger Weischede

Kontaktdaten: Thunstr. 56

3700 Spiez

Tel. 077 425 9781

Auftraggeber: Herr Senften

[Computerschule Bern AG](https://csbe.ch/) (CSBE)

Zieglerstr. 64

3007 Bern

# Versionierung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Strukturierung der Dokumentation | Version 0.1 | 03.10.2020 |
| Bearbeitung der Dokumentation | Version 0.2 | 00.00.2020 |
| Bearbeitung der Dokumentation | Version 0.3 | 00.00.2020 |
| Kontrolle und Abgabe | Version 0.4 | 20.04.2020 |

# Inhaltsverzeichnis

Inhalt

[1 Versionierung 2](#_Toc38311125)

[2 Inhaltsverzeichnis 2](#_Toc38311126)

[3 Einleitung 3](#_Toc38311127)

[4 Ausgangsgrundlage 3](#_Toc38311128)

[5 Auftrag 4](#_Toc38311129)

[6 Konzept 5](#_Toc38311130)

[6.1 Navigationsstruktur: 5](#_Toc38311131)

[6.2 Skizze der Webseite: 5](#_Toc38311132)

[7 Realisierung 6](#_Toc38311133)

[8 Webseite 6](#_Toc38311134)

[8.1 Der Heder: 6](#_Toc38311135)

[8.2 Der Body 7](#_Toc38311136)

[8.3 Der Footer: 8](#_Toc38311137)

[8.4 Das CSS: 8](#_Toc38311138)

[9 Testing 9](#_Toc38311139)

[10 Fazit 9](#_Toc38311140)

# Einleitung

Im Rahmen unserer Ausbildung wird im Modul 101 eine Webseite geplant, erstellt und veröffentlicht.

Dies konnten wir mit der Unterstützung von Herr Senften der unser Auftraggeber aber auch Lehrer ist.

So wurde die Grundlage geschaffen diesen Auftrag zu erfüllen mit dem Ziele eine kleine Webseite zu erstellen. Das Thema dieser Webseite wurde freigestellt.

# Ausgangsgrundlage

Grundlagen:

Die Grundlagen wurden im Internet unter <https://moodle.talent-factory.ch> zur Verfügung gestellt.

Software:

Der Webauftritt wurde mit Jet Brains Webstorm erstellt. Diese Software ist eine spezifisches Programm um HTML und CSS zu schreiben.

Kommunikation:

Diese wurde über Slack, Zoom und Teams aufrechterhalten. Diese Applikationen wurden für die Unterricht und Informationstool genutzt.

# Auftrag

Der Auftrag bestand darin eine Webseite (nach Wahl des Erstellers) zu erstellen die graphisch ansprechen und funktionstüchtig ist.

Um diesen Auftrag zu realisieren wurde uns eine IDE zu Verfügung gestellt. Dieses Programm heisst Webstorm und ist von der Firma Jetbrains.

Ein spezielles Programm, um Webseiten zu erstellen. So konnte sichergestellt werden das die Webseite von Grund auf zu erstellen.

Somit sollte die Webseite mit HTML und CSS erstellt werden.

Die Webseite sollte folgende Merkmale beinhalten:

* Mehrere Seiten
* Links
* Fotos
* Anmeldeformular
* Evtl. eine Tabelle
* Zeilenumbrüche
* Textformatierungen
* Graphische Elemente

Wie wir ja in der Projektewelt feststellen durften, wird nach der Erteilung des Auftrages geplant wie man diesen Auftrag umsetzen darf.

Infolgedessen wird der im nächsten Punkt der Dokumentation die Planung und das Konzept erstellt.

# Konzept

Vor der Realisierung werden zwei wichtige Punkte erstellt die, die Basis der Webseite ist und als Leitfaden dienen soll:

## Navigationsstruktur:

**Startseite: Porirait**

Vorgeschichte < Neue Familie > Mein Altag

Mama < Fotogalerie > Papa

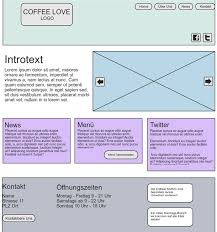
Fussnavigation:

Anmeldformular

Links von anderen Hunden

## Skizze der Webseite:

Diese Skizze ist ein Beispiel das die vorhandene nicht lesbar ist.



# Realisierung

* Vorbereitend werden alle Texte vorformuliert, Graphiken, Bilder und evtl. Videos in der Projektmappe abgespeichert. Somit sind alle Daten und nötige Informationen vorhanden
* Unter HTML werden alle Formatierungen des Textes gemacht. Ausserdem wird der Grundaufbau der Seite unter HTML formatiert.
* Unter CSS werden die feinschliffe des Layouts geschrieben. Ausserdem werden alle Verlinkungen, Verschachtelungen erstellt.
* Nach Fertigstellung der ersten Seite können verschiedene Element für die Folgenden Seiten als Template dienen

# Webseite

## Der Heder:

<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  
  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>Nilas\_Webseite</title>  
 <link rel="stylesheet" href="Nilas%20styles.css">  
  
  
</head>

## Der Body

<body style="background-color: cadetblue">  
  
<<h1 style="text-align:center;font-size:300%">NILAS WEBSEITE</h1>  
<hr>  
  
  
<p> <button>Vorgeschichte</button> <button>Meine Retterin</button> <button>Meine glückliche Familie</button>  
 <button>Gallerie</button>  
</p>  
  
<hr>  
  
<p style="font-size:160%;text-align: center"title>Ich stelle mich erstmal vor</p>  
  
  
<pre style="font-size:160%;color:blue; font-family: 'Caveat', cursive;">Das bin ich  
  
  
<div class="flex">  
 <img src="Bilder/Das%20bin%20ich.jpg" width="400" height="400" alt="…">  
 </div>  
 Name: Nila  
 Rasse: Jack Russel - Chiwawa - Mix  
 Alter: 8  
 Fell: Schwarz-weiss  
  
</pre>  
  
<hr>  
  
  
<p>Ich bin ein kleiner Hund der es gerne hat, mit Mama zu </p>  
  
<p>Das ist mein zuhause</p>  
  
  
<p style="color:darkred; font-family: 'Caveat', cursive;">Diese Sachen mache ich am liebsten:  
 <br> fressen,<br> spatzieren, <br> schlafen, <br> gestreichelt werden  
  
</p>  
  
  
</body>  
<hr>

## Der Footer:

<footer>  
  
  
 <ol>  
 <li>Mein Haus</li>  
 <li>Bein Bett</li>  
 <li>Meine Spielwiese</li>  
 </ol>  
  
 <ul>  
 <li>Vorgeschichte</li>  
 <li>Meine Retterin</li>  
 <li><a href="https://www.jack-russell-infos.de/">Fast so wie ich</a></li>  
  
 </ul>  
  
  
  
</footer>  
</html>

## Das CSS:

html,  
  
body {  
 height: 100%;  
 width: 100%;  
}  
body {  
 font-family: 'Merriweather', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;  
}  
  
Fotter {  
  
}  
  
  
  
hr {  
 border-color: black;  
 border-width: 3px;  
 max-width: 1300px;  
}  
  
.flex {  
 display: flex;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
}

# Testing

Nachdem die Seiten fertiggestellt sind werden noch alle Links und Buttons getestet um zu schauen ob alle Komponenten der Webseite Funktionstüchtig ist.

# Fazit

Dieses Modul war sehr interessant doch stösst man sehr oft an seine Grenzen und wird sehr schnell frustriert.

Wie man sehen kann ist es mir sehr schwer gefallen da ich auch graphisch sehr wenig Vorstellungkraft habe. Meine Fähigkeiten haben mich im Stich gelassen da ich nicht genügend nachgefragt habe und wie immer alles nach hinten geschoben habe.

Die Webseite wurde leiden nicht fertig geworden!

Ich werde mich trotz allem, nach diesem Modul diese Webseite fertigstellen da sie für meinen Hund sein soll…