

**Pflichtenheft**

**im Bildungsgang**

**„Staatlich geprüfte/r Wirtschaftsinformatiker/in“**

**Thema der Arbeit:**

**Entwicklung einer Website**

vorgelegt von: Lena Morawietz Christoph Kirsch

Adresse: Buchenstraße 2 Maria-Juchacz-Ring 43

Ort: 66386 Sankt Ingbert 66564 Ottweiler

E-Mail: lena123.morawietz@web.de christophkirsch@hotmail.com

Klasse: HBFS – WI17.1A

Abgabetermin: 29.05.2019

Betreuer/in: Herr Friedrich

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 3](#_Toc6909594)

[2 Benutzerhandbuch 3](#_Toc6909595)

[3 Systemhandbuch 3](#_Toc6909596)

[3.1 Pflichtenheft 3](#_Toc6909597)

[3.1.1 Kriterien 3](#_Toc6909598)

[3.1.2 Programmumgebung 3](#_Toc6909599)

[3.1.3 Produktdaten 3](#_Toc6909600)

[3.2 Testumgebung 3](#_Toc6909601)

# 1 Vorwort

Unser Hausarbeitsprojekt besteht aus einer responsiven Webseite, die die Broschüre “Chancen für die Zukunft - Berufliche Schulen im Saarland” in einer modernen, schülerfreundlichen Version abbilden soll.

Das Ministerium für Bildung und Kultur hat sich für diesen Auftrag an die Schüler der Höheren Berufsfachschule für Wirtschaftsinformatik gewandt.

Im Rahmen des achtwöchigem Schulpraktikums haben wir mit diesem Projekt begonnen, sodass wir für das Hausarbeitsprojekt die Website verschönern und verbessern sowie neue Funktionen hinzufügen wollen.

Uns hat das Thema Apps und Webseiten sowie die Schulsuche im Speziellen persönlich interessiert, da uns die Möglichkeit gefehlt hat die Höhere Berufsfachschule für Wirtschaftsinformatik durch eigene Suche oder sogar durch das Arbeitsamt zu finden.

Mir, Lena Morawietz, wurde die Schule auf der Messe „Abi – was dann?“ im Rahmen eines Vortrags vorgestellt und damit bekannt gemacht, welche Möglichkeit es außerhalb eines Studiums gibt.

Wir möchten deshalb die Website entwickeln damit in Zukunft berufliche Schulen besser gefunden werden.

# 2 Benutzerhandbuch

# 3 Systemhandbuch

## 3.1 Pflichtenheft

### 3.1.1 Kriterien

Muss-Kriterien:

* Benutzerfreundliches Design auf Smartphone und PC
* Seite mit Baumdiagramm zur Veranschaulichung der weiteren Bildungsmöglichkeiten
* Seite mit Formular zum Eingrenzen der Schulen
* Seite zur Darstellung aller Schulen mithilfe von Google Maps

Kann-Kriterien:

* Anbinden einer SQLite-Datenbank
* Schulvideos abspielen
* Schulseiten aufrufen
* Verpacken als App
* Hochladen in Play Store

### 3.1.2 Programmumgebung

Die responsive Webseite wurde mit Visual Studio 2017 auf Windows unter Verwendung des Frameworks Apache Cordova/PhoneGap in HTML, CSS und Javascript entwickelt.

### 3.1.3 Produktdaten

## 3.2 Testumgebung