**Ziel:**

- fertiges Visual Design (komplett, konform zur Struktur der Website)

- Implementierung mit Beispielinhalt als Website

**Anforderungen:**

- HTML 5

- standardisiertes CSS

- Responsive Webdesign

**OP:**

- Umsetzung mit Foundation Framework

**Umsetzung:**

Die Plattform-Lösung benötigt ein standardisiertes Webdesign („Responsive Webdesign“). Deshalb haben wir uns für das Open Source Projekt „Foundation Framework“ entschieden. Es ermöglicht uns mit einer Bibliothek von standardisierten Cascading Style Sheets (CSS) eine optimierte Darstellung einer Webseite auf div. Endgeräten. Das Foundation Framework arbeitet mit jQuery und setzt einen JavaScript fähigen Webserver voraus.

Den Code haben wir wie folgt gegliedert:

1. Header (bestehend aus: Titel, Menü)

2. Content (bestehend aus: Inhalt der Webseite)

3. Footer (bestehend aus: Fußzeile mit Links z.B. Impressum)

Für die Index Seite (Startseite) haben wir uns noch zusätzlich für einen Banner entschieden. Dies konnten wir mit Hilfe von JavaScript realisieren und befindet sich als einmalige Anpassung im Content Bereich.