3. Arbeitsauftrag

**Arbeitsauftrag (“Mein Bootstrap-Blog”)**

Verwendung eines Bootstrap-Theme mit entsprechenden individuellen Anpassungen und Erweiterungen.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Erstellen Sie unter Verwendung eines professionellen Bootstrap-Theme einen Blog. (Sämtliche Inhalte des Blogs sind noch statisch.) Wählen Sie dazu ein Thema das Sie interessiert. Vorerst sind 5 Blogbeiträge ausreichend.   Ein Blogbeitrag besteht immer aus einer Headline, einem einleitendem Kurztext, dem Blogbeitrag(Langtext), und einem Image.  Verwenden Sie das Theme “Bikin” <https://bootstrapmade.com/bikin-free-simple-landing-page-template/>  Verwenden Sie für Bilder zB (<https://pixabay.com/de/>) ohne ähnliche freie Quellen.  Erstellen Sie dazu mit Visual Studio Code oder PhpStorm ein Project und binden Sie die Files für das Theme Bikin in das Projekt ein. |
| 2. | Navigation: Verwenden Sie die Navigation aus dem Theme Bikin |
| 3. | Footer: Verwenden Sie den Footer aus dem Theme Bikin mitsamt der Social-Media-Leiste. Passen Sie die Kontaktdaten an die Berufsschule an. |
| 3. | Wählen Sie aus dem Bikin-Theme ein passendes Element zur Listung der Blogbeiträge. Verwalten Sie die 5 Blogbeiträge statisch in diesem Element. |
| 4. | Integrieren Sie eine “responsive Bootstrap Data-Table” zur Darstellung der 5 Blogbeiträge. https://datatables.net/examples/styling/bootstrap4 |
| 5. | Integrieren Sie oberhalb der Blogbeiträge einen Bootstrap Switch (Toggle) mit welchem Sie die Darstellung der Blog-Beitragslistung wechseln können. Toggle Table / List-Element. Der aktive Zustand soll im “value” des Switch-Button abgehandelt werden. (table/list). |
| 5 | Schalten Sie mittels Javascript und jQuery zwischen den beiden Ansichten table/list hin und her. Das jeweils inaktive Element soll ausgeblendet werden. |
| 6 | Geben Sie Ihrer Seite eine individuelle Hauptfarbe.  Tip: lokalisieren Sie die Hauptfarbe des Templates mit Dev-Tools oder einem Color-Picker. Ersetzen Sie im .css die Hauptfarbe durch eine Farbe Ihrer Wahl. |
| 7 | Vergeben Sie für die einzelnen Sections eindeutige id’s und binden Sie diese in der Navigation ein (zB #blogbeitraege) |
| 8 | * Erweitern Sie die Blogbeiträge in der Blog-Listung um Social-Media-Share-Buttons * Fügen Sie unterhalb des Header ein Carousel mit Bild und Headline ein |
| 9 | Analysieren Sie den Javascript-Code in main.js. Wie kommt das Scrolling nach klicken eines Nav-Links zustande? |