2. Arbeitsauftrag

**Arbeitsauftrag (“Mein Bootstrap-Blog Teil 2”)**

Aufbauend auf “Arbeitsauftrag Bootstrap” erweitern wir unseren Blog um dynamisches Verhalten mittels Javascript

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Schalten Sie mittels Javascript und/oder jQuery zwischen den beiden Auflistungsarten hin und her. Das jeweils inaktive Element soll ausgeblendet werden.  zB mittels display:none und display:block oder mittesl visible und hidden oder mittels jQuery toggle, … Recherchieren Sie dazu im Internet. |
| 2. | Erstellen Sie innerhalb der Seite eine HTML-Form für “Theme-Settings”. Wir erweitern unseren Blog um individuell einstellabare Layout-Settings durch die Auswahl von diversen Bootstrap-Classes (zB rounded)  Die Form soll für folgende Settings ein entsprechendes Input-Feld beinhalten.  Recherchieren Sie dazu auf <https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/buttons/> diverses classes   * Input Select für H2 Font-Family (initialisieren mit der aktuellen font-family) * Input Select für FontSizeH2 color (Schriftfarbe) * Input Select Multiple für diverse Bootstrap-Img-Classes zB border * Links für diverse die farbliche Darstellung von Links,… * Input color für die Hintergrundfarbe des Headers * Input color für die Hintergrundfarbe des Footers * Input color für die Hauptfarbe des Themes   Alle Änderungen sollen sich sofort auf das Theme auswirken, nachdem ein Button "anwenden" geklickt wurde. |
| 3. | Erstellen Sie ein externes my\_settings.js File in welchem für jedes Setting sowohl eine set als aus eine get-Funktion enthalten ist. (Wir werden diese Funktionen in einem der nächsten Arbeitsaufträge benötigen)  In welchem die Style-Attribute ermittelt oder gesetzt werden. |
| 4. | Erstellen Sie einen Button mitsamt dazugehörigem Javascript-Code zum ein- und aus-blenden der Settings-Form. Der Buttontext muss dabei verändert werden. “Settings ausblenden” “Settings anzeigen” |
| 5. | Geben Sie einen Screenshot der Settings-Form in MS-Teams ab. Der fertige Arbeitsauftrag wird gemeinsam vom Lehrer und Schüler bewertet. |