

# Webanwendungen Praktikum

Sommersemester 2022

Dozent: Dipl.-Inf. (FH) Björn Plutka

## Meilenstein 4

Ausgabe: 10.-12.05.2022

Support: 17.-25.05.2022

Abgabe: 31.05.-02.06.2022

## PHP-Übungen

### Aufgabenstellung:

- ✓ Teil 1 (2 Punkte): Erstellen Sie ein php-Skript (index.php), welches eine CSV-Datei mit Daten (inklusive Kopfzeile) lädt und diese Daten in einer HTML-Tabelle darstellt. Fügen Sie einen Button hinzu, welcher auf ein Formular zur Eingabe von Daten (Teil 2) verlinkt. Stylen Sie Ihre Seiten bitte mit Bootstrap (Formulare, Tabellen usw.)
- ✓ Teil 2 (2 Punkte): Erstellen Sie nun das Formular (form.php), welches es ermöglicht an die CSV-Datei Daten anzuhängen. Zum Speichern soll direkt zur Datei index.php umgeleitet werden.
- ✓ Teil 3 (2 Punkte): Ermöglichen Sie nun das Bearbeiten und Löschen von Datensätzen in der CSV-Datei.
- ✓ Teil 4 (2 Punkte): In dieser optionalen Teilaufgabe soll ein Button zur Ausgabe der Liste als PDF-Datei erzeugt werden. Nutzen Sie hierzu die frei verfügbare Bibliothek FPDF.
- Teil 5 (2 Punkte): Erstellen Sie einen kleinen PHP Kalender mit den folgenden (Bedien-)Elementen:
  - 5 Buttons (Links) zur Anzeige des vorherigen Monats/Jahres, des nächsten Monats/Jahres und des Kalenders für den aktuellen Monat
  - 8 Spalten mit Wochennummer, Montag, Dienstag, Mittwoch, ...
  - n Zeilen mit den Tagen als Zahl (der aktuelle Tag soll farblich markiert sein)

### Lernziele:

- PHP

### Hilfsmittel und nützliche Links:

<http://www.php.net>

Funktionen: fopen, fclose, file, fgetcsv, fputcsv, date, time, strtotime