

## **Projektauftrag:**

*Erstellen Sie eine Website mit einem Thema Ihrer Wahl. Die Website soll aus zwei Seiten bestehen und mit HTML/CSS und PHP erstellt werden.*

### 1. Seite (Ausgabe)

Die erste Seite stellt die Startseite dar, auf der Neuigkeiten in Form verschiedener Artikel angezeigt werden:

- die drei neuesten Artikel sollen angezeigt werden, wobei jeder Artikel aus Überschrift und Inhalt sowie einer Datumsangabe und Autorengabe bestehen soll
- via Schaltfläche sollen auch ältere Artikel angezeigt werden können
- die angezeigten Inhalte sollen aus der Datenbank stammen
- ein Link soll auf die 2. Seite verweisen

### 2. Seite (Eingabe)

Auf der zweiten Seite sollen die auf der ersten Seite gezeigten Inhalte eingetragen werden können:

- es soll ein Formular zum Eintragen der Überschrift, des Inhalts und Autor jedes Artikels erstellt werden, sowie das Datum des Eintrags mit berücksichtigt werden
- hieraus werden die Daten in die Datenbank übertragen (und auf der 1. Seite ausgegeben) und dort gespeichert, es ist die MySQLi Schnittstelle zu verwenden
- die Daten sollen validiert/auf Plausibilität und Sicherheit überprüft werden
- Fehler sollen abgefangen werden
- ein Link soll auf die 1. Seite verweisen

Strukturieren und kommentieren Sie die Skripte. Zur Strukturierung gehört auch, dass CSS und PHP Funktionen in eigene Dateien ausgelagert werden können und in die 2 Seiten importiert werden können, sowie die Verwendung einer geeigneten Verzeichnisstruktur.

*Zu verwendende Mittel:*

XAMPP (Apache Server, MariaDB Datenbank)

**Reichen Sie (per E-Mail) ein:**

- Verzeichnisse mit Skripten
- Datenbanktabellen
- kurze Beschreibung der Seiten