

## **Cocktailseite SS16**

TIMI – MTB15

Dipl.-Ing. (FH) André Göhlich

## Aufgabenstellung

### Erstellung einer Cocktailwebseite

Entwickeln Sie eine aus **mindestens 9 HTML-Seiten** bestehende Cocktailwebseite. Diese soll Folgendes beinhalten:

- **Seite 1** – Startseite mit Willkommenstext (mindestens 2500 Zeichen), mindestens einem Bild, Login-Möglichkeit bzw. Möglichkeit zur Registrierung für neue Nutzer. Desweiteren das Rezept eines zufällig ausgewählten Cocktails. Das aktuelle Datum soll auch angezeigt werden.  
**Achtung:** Zufallscocktail, Login, Registrierung und aktuelles Datum sind erst einmal nur Platzhalter und werden später bei Prof. Blyemehl entsprechend angepasst.
- **Seite 2** – Cocktailliste mit der Darstellung von allen Cocktails (mindestens 10 Stück) jeweils mit Bild und kurzer Erklärung.
- **Seite 3** – Zutatenliste mit der Darstellung aller Zutaten (mindestens 10 Stück) jeweils mit Bild und kurzer Erklärung.
- **Seite 4 bis 6** – Anzeige der Cocktails im Detail: Je Seite Darstellung eines einzelnen Cocktails mit Bild und ausführlichen Erklärungstext, Zutaten und Zubereitungsanleitung. Stellen Sie drei verschiedene Cocktails vor.
- **Seite 7** – Bestenliste: Angemeldete Nutzer können hier ihr Lieblingscocktails speichern. Erstellen Sie mindestens drei Lieblingscocktails.
- **Seite 8** – Einfache Suche nach Namen eines Cocktails oder Zutat. Es kann dabei eine Filterung zwischen alkoholischen und nichtalkoholischen Mixgetränken erfolgen.
- **Seite 9** – Impressumseite mit dem heute gesetzlich vorgeschriebenen Impressum. Bitte recherchieren Sie hierzu die nötigen Angaben.

Die Note macht **10% der Gesamtnote** des Moduls »2500 Technik interaktiver Medien I« aus. Die anderen 90% werden durch die Prüfungsleistung bei Prof. Blyemehl erbracht.

### ***Allgemeine Rahmenbedingungen***

- richtige Verlinkung aller Seiten
- benutzerfreundliche Navigation
- sinnvolle, aussagekräftige Texte
- stimmige farbliche Gestaltung
- bildschirmgeeignete Typografie

### ***Technische Anforderungen***

- **valides HTML5, semantisch sinnvolle Strukturierung mittels HTML**
- **valide CSS-Formatierung und -Layout**  
Es dürfen keine „blinden“ Tabellen als Layoutraster verwendet werden.
- Verwendung von CSS-Mediaqueries für zwei Breakpoints (Desktop-Computer und Smartphone)
- responsives Webdesign
- Implementierung eines Webfonts
- Angaben der Meta-Tags zur Textencoding und Keywords auf jeder Seite
- alle Sonderzeichen als *named entities* notieren
- Seite optimiert für Firefox
- PHP soll nicht verwendet werden

### ***Gestalterische Lehrziele***

- Einsatz geeigneter Bildschirmschriften
- Entwicklung eines guten Weblayouts
- Erstellung einer nutzerfreundlichen und leicht zu bedienenden Navigation

**Abgabe bis spätestens Montag, 30. Mai 2016 um 12.00  
per Mail, Downloadlink oder auf CD an André Göhlich  
([andre.goehlich@htwk-leipzig.de](mailto:andre.goehlich@htwk-leipzig.de))**