

HTML Backrezept-Webseite

Passend zur Winter-Stimmung haben wir einen Auftrag für euch mit dem ihr eurer Kreativität freien Lauf lassen könnt. Es geht darum, eine Webseite zu erstellen, wie ihr euer Lieblings-"Guetzli" (oder auch ein Kuchen oder Gebäck) Rezept backt. ☺ Dokumentiert dazu die einzelnen Schritte mit Bildern und gestaltet eine digitale Backanleitung. Damit auch alle davon profitieren können, nutzen wir GitHub Pages und veröffentlichen eure Arbeit.

Wir haben einzelne Anforderungen für die Erarbeitung und den Inhalt eurer Webseite:

Folgende Punkte sollt ihr bei der Erarbeitung **beachten**:

- Einzelarbeit
- Mockup erstellen mit Figma (<https://www.figma.com/de/>)
- Farbkonzept
- HTML5 Semantische Tags verwenden
- Bootstrap wird verwendet und ist responsive
- Halbtägliches Deployment auf GitHub Pages (vor 12:00 und 17:00 Uhr) und 2-stündige Commits am Donnerstagnachmittag und Freitagvormittag
Infos wie ihr auf GitHub Pages Deployen könnt findet ihr hier: <https://pages.github.com/>
wählt dazu die Option **Project Site > Start from Scratch**

Folgenden **Inhalt** sollte die Webseite darstellen:

- Texte sind auf Englisch
- Impressum
- jeder Schritt ist mit einem Foto dokumentiert (min. 8 Bilder)
- PDF mit dem Rezept ist verlinkt und als Download verfügbar

Wer kleine Animationen einsetzen möchte, kann sich CSS3 Animation ansehen und etwas einbauen. :)

Folgendes gilt für den **Zeitraum** dieser Arbeit:

Am Freitagmorgen werdet ihr noch etwas Zeit bekommen, um eure Arbeiten fertigzustellen. Nach dem Mittag werden wir die kreierte Webseiten ansehen. Wer noch eine Kostprobe mitbringen möchte, ist natürlich herzlich dazu eingeladen.

Home-Office Donnerstag

Am Donnerstag werdet ihr den ganzen Tag im Home-Office arbeiten. Am Donnerstagmorgen könnt ihr die Zeit nutzen, um eure Back-Kunstwerke zu kreieren. Schreibt dazu eine Nachricht in den Teams-Chat, wann ihr beginnt zu Backen (spätestens bis 08.30 Uhr).

Nach dem Mittag wird erwartet, dass ihr selbstständig im Home-Office an eurer Seite arbeitet und eure Zwischenstände mit 2-stündlichen Commits festhaltet. Die Arbeitszeit beträgt wie gewohnt 8.4 h.

Zusatz:

Wenn ihr fertig seid, eure Files sauber sind und ihr eure Kreativität voll ausgeschöpft habt, könnt ihr eure Seite selbst hosten.

Erstellt dazu einen Server (oder nutzt einen bereits erstellten), übermittelt die Daten mittels File-Zilla und setzt die entsprechenden Berechtigungen Readonly für Webserver-User).

Die Firewall muss angepasst werden (siehe Kapitel 3 aus "Installation Linux Webserver").

Zum Schluss muss noch das Hostfile auf dem Client PC konfiguriert werden. (C:\Windows\System32\drivers\etc)