



### Übung A: Heute

Scripte eine Webseite die den heutigen Wochentag ausgibt. Bei Montag, Mittwoch und Freitag färbt sich der Hintergrund dunkelblau. Am Dienstag und Donnerstag wird der Hintergrund gelb. Am Wochenende ist der Hintergrund grün.

- HTML** Ausgabe des Wochentags
- JS** Funktion zur Ermittlung des Wochentages. Style Zuweisungen.



Die `.getDay()` Methode ermittelt den Wochentag zu einem Datum. Ausgegeben wird eine Zahl → Sonntag = 0, Montag = 1, usw.



### Übung B: Lesegeschwindigkeit

Erstelle eine Webseite um die Lesegeschwindigkeit zu testen. Suche dafür einen Text mit mind. 570 Wörtern. Verteile über die Absätze `<p>` Tags.

Vor dem Text, ist ein Start-Button. Nach dem Text ein Stop-Button. Bevor der User beginnt zu lesen, drückt er oder sie auf den Start-Button. Wenn der Text zu ende gelesen wurde drückt er oder sie auf den Stop-Button. Ein Script soll dann ermitteln, wie viele Worte pro Minute der\_die Leser\_in geschafft hat.

Zusätzlich soll der\_die Benutzer\_in die Schriftgröße des Textes verändern können. Klickt er\_sie auf einen Absatz, dann wird dieser Absatz durchgestrichen und ausgegraut.

- Text mit mind. 570 Wörtern.
- HTML** `<p>` Tags mit Event-Attributen, Buttons (Start, Stop, Schriftgröße) Ausgabefeld
- JS** Start-Stop-Funktion (Ermittlung der Worte pro Minute), Schriftgröße-Funktion Funktion zum ausgrauen und durchstreichen von Absätzen.
- css** Ansprechende Gestaltung (Freies Design)
- Teste deine Seite**



### Bewertung der Lesegeschwindigkeit

(von Hunziker, H.-W.: Im Auge des Lesers, [www.learning-systems.ch](http://www.learning-systems.ch))

- ⇒ **weniger als 150 Wörter pro Minute:**  
Langsamer Leser.
- ⇒ **150 bis 200 Wörter pro Minute:**  
Durchschnittliche Lesegeschwindigkeit.
- ⇒ **200 bis 240 Wörter pro Minute:**  
Guter Leser
- ⇒ **240 bis 300 Wörter pro Minute:**  
Schneller Leser