



Übung A: Einfaches Anmeldeformular

- Scripte ein einfaches Anmeldeformular, in welchem ein User einen Benutzernamen und ein Passwort festlegen kann.
- In einer zweiten PHP Seite werden der Benutzername und das Passwort in einer Tabelle dargestellt.
- Überlege dir, warum es sinnvoll ist, Anmeldeinformationen mit der POST Methode abzusenden!



Übung B: Kalorienrechner Grundumsatz

- Erstelle eine Webseite die den Kalorien-Grundumsatz berechnet. Dieser gibt den täglichen Energiebedarf unter vollständiger körperlicher Ruhe an.
- Erstelle ein schönes HTML Formular mit den notwendigen Eingabefeldern laut Formel.
Das Geschlecht soll über einen Radio-Button bestimmbar sein!
- Nutze nur HTML, CSS und PHP

Formel für Männer

$$GU = 66 + (13,7 * \text{Gewicht in KG}) + (6 * \text{Größe in cm}) - (6,8 * \text{Alter in Jahren})$$

Formel für Frauen

$$GU = 655 + (9,6 * \text{Gewicht in KG}) + (1,8 * \text{Größe in cm}) - (4,7 * \text{Alter in Jahren})$$



Übung C: Mathetrainer - Addition

- Füge zwei Zufallszahlen im Zahlenraum zwischen 100 und 999 in eine Webseite ein.
- Der User muss diese im Kopf addieren und das Ergebnis in ein Eingabefeld eingeben.
- Nach einem Klick auf Submit wird ermittelt, ob die Eingabe richtig oder falsch ist.
- Verpacke alles in nur einer einzigen PHP Datei.
- Nutze nur HTML, CSS und PHP.



Die Werte eines Eingabefeldes mit dem Attribut `hidden`, werden ebenfalls übergeben – sind aber für den Benutzer nicht sichtbar!