


<b>SPENGERGASSE</b>  <small>ausbildung mit zukunft</small>	2AHWII: SWP 1. Test – x Gruppe Datum: 03.12.2024	Name:.....  Punkte:.....
--	--	--------------------------------

### Aufgabenstellung: Webseite mit HTML / JavaScript (100 Punkte)

Erstellen Sie eine Webseite mit folgenden 5 Elementen:

1. Eingabefeld für den Benutzernamen (Platzhaltertext ist "Max Mustermann")
2. Eingabefeld für die E-Mail-Adresse (Platzhaltertext ist "beispiel@domain.com")
3. Dropdownelement mit folgenden Auswahlmöglichkeiten:
  - a. "Frühstück"
  - b. "Mittagessen"
  - c. "Abendessen"
  - d. "Snack"
4. Checkbox mit der Beschriftung "Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen"
5. Button "Absenden"

Wenn auf den Button „Absenden“ gedrückt wird:

Eingabeprüfung:

- Der Benutzername darf nicht leer sein und muss mindestens 5 Zeichen lang sein.
- Die E-Mail-Adresse darf nicht leer sein und muss ein gültiges Format haben (z.B. name@domain.com).
- Es muss eine der 4 Dropdownelemente ausgewählt sein.
- Die Checkbox muss aktiviert sein.
- Wenn die Eingabeprüfung fehlschlägt, dann erscheint **die entsprechende Fehlermeldung** (z.B. "Benutzername leer", "Benutzername zu kurz", "Ungültige E-Mail-Adresse", "Keine Auswahl getroffen", "Nutzungsbedingungen nicht akzeptiert") mittels `alert`.
- Wenn die Eingabeprüfung keine Fehler ausgibt, dann wird mittels `alert` eine Erfolgsmeldung ausgegeben.
  - o Beispiel: "Sie (BENUTZERNAME) haben sich für DROPDOWN-AUSWAHL angemeldet. Vielen Dank!"
  - o Beispiel: "Sie (Max Mustermann) haben sich für Frühstück angemeldet. Vielen Dank!"

Schreiben Sie alles in eine HTML-Datei und geben Sie diese ab. Das Design ist **nicht** wichtig!

### Hinweise:

- Achten Sie auf eine saubere und gut strukturierte Code-Formatierung.
- Testen Sie Ihr Programm gründlich, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen erfüllt sind.
- Verwendung von AI-Tools jeglicher Art ist unzulässig.