



Aufgabe: Feedback-Formular mit Live-Vorschau und Server-Handling

Erstelle ein kleines Feedback-Formular, das folgende Funktionen beinhaltet: Formular-Eingabe, Live-Vorschau der Daten und serverseitige Verarbeitung via PHP.



Frontend (HTML & CSS)

Erstelle ein Formular mit folgenden Feldern:

- ☒ **Anrede** (Pflichtfeld, Dropdown: Frau, Herr – keine freie Eingabe möglich)
- ☒ **Vorname** (Textfeld)
- ☒ **Nachname** (Textfeld)
- ☒ **E-Mail** (Textfeld)
- ☒ **Nachricht** (Textarea)
- ☒ **Button** mit der Aufschrift: „Abschicken“

Layout-Anforderungen:

- Maximalbreite: `600px`
- Zentrierte Darstellung mit Padding
- Einfaches, klares Styling (Responsivität beachten)



JavaScript

- Während der Eingabe soll **unter dem Formular eine Live-Vorschau** angezeigt werden.
- Die Vorschau soll sich **dynamisch aktualisieren**, sobald der Benutzer tippt oder Eingaben verändert.

Beispiel:

Live-Vorschau:

Herr Max Mustermann – max@example.com schreibt:
„Das ist meine Nachricht.“



PHP

- Nach Klick auf „Abschicken“ soll das Formular per `POST` an eine **PHP-Datei** (`submit.php`) geschickt werden.
- Diese prüft:
 - ob alle Felder ausgefüllt sind
 - ob die E-Mail gültig ist
 - ob eine gültige Anrede gewählt wurde (nur Werte aus der Dropdown-Liste sind erlaubt)
- Die Rückmeldung erfolgt als einfache HTML-Ausgabe:

Beispielausgabe (erfolgreich):

Vielen Dank, Max, wir haben deine Nachricht erhalten.

Beispielausgabe (Fehler):

Bitte füllen Sie alle Felder korrekt aus.

Bonus (Optional, aber empfohlen)

- Verwende `filter_var($_POST['email'], FILTER_VALIDATE_EMAIL)` zur E-Mail-Prüfung
- Schütze Ausgaben über `htmlspecialchars()` gegen XSS
- Gestalte das Output sauber mit CSS (z. B. grüne Box für Erfolg, rote für Fehler)
- Erstelle ein vollständiges Datenbankschema zur Speicherung der Felder: Anrede, Vorname, Nachname, E-Mail, Nachricht

Beispielstruktur

Erstelle deine Lösung in folgender Verzeichnisstruktur:

```
/projekt/  
|  
├─ index.html      # Formularseite  
├─ style.css       # Layout und Darstellung  
├─ script.js       # Live-Vorschau  
├─ submit.php      # Serverseitige Verarbeitung  
└─ db.sql          # Datenbankschema
```

Bereitstellung der Lösung

Bitte stelle deine Lösung in einem öffentlichen **GitHub-Repository** bereit. Sende uns den Link zur Ansicht.

Der Code sollte ausführbar, gut dokumentiert und nachvollziehbar sein.