

Pflichtübung 4A

Modul: JavaScript für PHP Developer:innen

Titel:

Ort-Suche

Angabe:

Erstellen Sie eine kleine Web-Applikation mit der eine einfache Eingabe des Wohnortes möglich ist.

Die Applikation enthält vier Eingabefelder:

- Ort
- PLZ (readonly)
- Longitude (readonly)
- Latitude (readonly)

Bei der Ortseingabe erhält der User während der Eingabe Vorschläge (LIVE-Search-Funktion). z.B. Eingabe „Wink“ zeigt zwei mögliche Orte an: „Winklern“ und „Winklarn“ (siehe Daten-JSON)

Die Daten (Ortsnamen und PLZ) für die Eingabe werden über eine WebAPI abgerufen:

<http://wifi.1av.at/getplz.php?json>

Wurde ein Ort ausgewählt wird das Feld PLZ automatisch ausgefüllt.

Mit der PLZ können über eine weitere WebAPI die Koordinaten (latitude, longitude) ermittelt werden: <http://api.zippopotam.us/AT/<<<PLZ>>>>

Die ermittelten Werte werden im Formular ausgegeben.

Beilage:

keine

Anmerkung:

Gruppenarbeit bis max. 2 Teilnehmer:innen

Abgabe:

- Zip mit allen Dateien