

## Portfolioprüfung Programmieren II

In beliebig vielen verschiedenen strukturierten Dateien (XML, JSON, YAML, o.ä.) liegen unsortiert zeilenweise Postleitzahlen eines bestimmten Landes und dem zugehörigen Ortsnamen (Postleitzahl und Ortsname durch Komma getrennt) vor. Die Datei ist nach dem jeweiligen Land benannt. Modellieren und implementieren Sie eine Anwendung, die in der Eingabemaske die Auswahl eines dieser Länder, zu denen Postleitzahlendaten vorliegen, ermöglicht und über ein Eingabefeld die Suche nach einer Postleitzahl ermöglicht. Zu der eingegebenen Postleitzahl soll der zugehörige Ort – wenn vorhanden – ausgegeben werden. Wenn keine Daten zu der gesuchten Postleitzahl vorliegen, soll eine entsprechende Meldung ausgegeben werden.

Land		PLZ	Ortsname
Schweiz	v	8001	Zürich
<input type="button" value="Suche"/>			

In der Präsentation sind die Designentscheidungen und Implementierungsdetails vorzustellen.

Es dürfen zur Lösung der Hauptaufgabe keine APIs verwendet werden.