



### Übung A: Open Street Map

Auf [openstreetmap.org](https://openstreetmap.org) findet man freie Straßenkarten. Suche dir einen Punkt auf der Landkarte und teile diese in Form von einem iframe. Auf der Website von [openstreetmap.org](https://openstreetmap.org) gibt es einen Teilen-Button der den HTML Code ausgibt. Schreibe eine Webseite, die den Kartenausschnitt als Pop-Up öffnet.

- Suche auf [openstreetmap.org](https://openstreetmap.org) nach dem Teilen-Button mit dem HTML Code.
- HTML** Ein Button zum Öffnen des Pop-Ups.
- JS** Funktion zum Öffnen des Pop-Ups, blende so viel aus, wie möglich.
- css** Ansprechende Gestaltung (Freies Design)
- Verpacke alles in einem einzigen HTML Dokument!**



### Übung B: Linkliste

Öffne die Webseite [aboutcss.html](https://aboutcss.html). Über einen Button soll sich ein PopUp Fenster mit allen Hyperlinks `<a href ...>` aus dem Dokument öffnen.

- HTML** Button
- JS** Alle Links ermitteln, Pop Up Fenster öffnen
- css** Freie Gestaltung



*Lösungsansatz: Mit `.outerHTML` wird der HTML Code (Tag, Attribute, Text usw.) eines Elements ausgegeben.*



### Übung C: Linkliste

Öffne deine Lösung von **Übung B: Linkliste**.

Erweitere das JavaScript um eine Prüfung, ob das Fenster geöffnet wurde mit einer passenden Rückmeldung (z. B. Button verschwindet, odgl) für den User.

Zusätzlich soll das PopUp Fenster am rechten Bildschirmrand erscheinen.



*`var breite = screen.width;` ermittelt die Bildschirmbreite in Pixel.  
`.moveTo(x, y)` bewegt ein Fenster zu den Koordinaten am Bildschirm.*