

Computing

Wie kann ich in WordPress im OpenStreetMap-Plug-In mehrere Marker in einer Landkarte setzen bzw. erstellen?

- Standardmäßig kann man mit dem OpenStreetMap-**Plugin** über die WordPress-Oberfläche nur einen einzigen Marker auf einer **Map anlegen**.
- Um mehrere Marker auf einer Landkarte zu setzen, verwendet man eine **.kml-Datei**.
- **KML** ist die Abkürzung für **Keyhole Markup Language**, diese Dateien speichern geografische Daten im XML-Format.
- Wenn Sie das OpenStreetMap-Plugin heruntergeladen, installiert und aktiviert haben, laden Sie sich zunächst die Beispiel-KML-Datei aus dem **Plugin-Verzeichnis** herunter (z.B. indem Sie im Browser den Link eingeben und die Datei herunterladen, oder über ein FTP-Programm).

`http://www.ihrewebseite.de/wp-content/plugins/osm/examples/MarkerSample.kml?`

- Nun können Sie die KML-Datei in einem Text-Editor öffnen und weitere Marker **hinterlegen**.
- Erstellen Sie für den neuen Marker einen placemark-**Tag**, und hinterlegen Sie darin weitere Informationen wie name, description, styleUrl, point und coordinates (Sie können sich hierbei an den Beispiel-Einträgen in der Datei orientieren).
- **Beispiel:**

```
<Placemark>
  <name>Zweiter Marker</name>
  <description>
    Hier steht das Brandenburger Tor!
  </description>
  <styleUrl>#green_pin</styleUrl>
  <Point><coordinates>13.377661184659411, 52.516992771310825</coordinates></Point>
</Placemark>?
```

- Wenn Sie die KML-Datei angepasst und gespeichert haben, laden Sie diese mit einem FTP-Programm auf Ihren Webspace ins uploads-**Verzeichnis**.

`https://www.ihrewebseite.de/wp-content/uploads/MarkerSample.kml?`

- Wichtig: Laden Sie diese Datei auf Ihrem Webspace nicht wieder in den Plugin-**Ordner**, da dieser bei jedem Update des Plugins gelöscht wird (die Datei würde dann überschrieben werden und Ihre Änderungen wären verloren).
- Öffnen Sie nun in WordPress die Seite, auf der die **Karte** mit den verschiedenen Markern angezeigt werden soll, und fügen Sie darin den

Computing

Shortcode zum Anzeigen ein.

- Passen Sie im **Shortcode** ggf. Werte wie map_center, zoom, width, height, map_border, style sowie den Domain-Namen und den Upload-Ordner an.
- Der Shortcode könnte dann wie folgt aussehen (**Beispiel**):

```
[osm_map_v3 map_center="autolat,autolon" width="100%" height="450" file_list="https://www.ihrewebseite.de/wp-content/uploads/MarkerSample.kml" file_color_list="none" map_border="thin solid green" file_title="MarkerSample.kml"]?
```

- Wenn Sie sich die WordPress-Seite nun im **Frontend** anzeigen lassen, wird die Landkarte mit den von Ihnen hinterlegten Markern angezeigt.
- Passen Sie ggf. noch den **Namen** der KML-Datei an, damit sich diese von der Beispiel-KML-Datei unterscheidet.

Eindeutige ID: #2615

Verfasser:

Letzte Änderung: 2021-12-16 08:06