

Mercury: Landkarte

Landkarten können übersichtlich verschiedenste Orte, auch gruppiert anzeigen.

Voraussetzung: Für die Darstellung einer Landkarte ist eine Maptiler-ID nötig, sofern Sie nicht unter die allgemeinen Bistumsseiten fallen. Alle anderen wie z.B. Pfarreien oder Pfarreiengemeinschaften, erhalten diese nach Registrierung unter <https://www.maptiler.com/>). Eine detaillierte Anleitung hierzu finden Sie auf unserer Supportseite unter den Anleitungen für Fortgeschrittene oder [hier](#).

Es gibt eine freie Lizenz-ID, die für die meisten Websites ausreichend sein sollte. Diese ID, der sogenannte API-Schlüssel, muss von der Internetredaktion in Ihrer Site eingetragen werden. Bitte teilen Sie uns diesen nach Ihrer Registrierung mit.

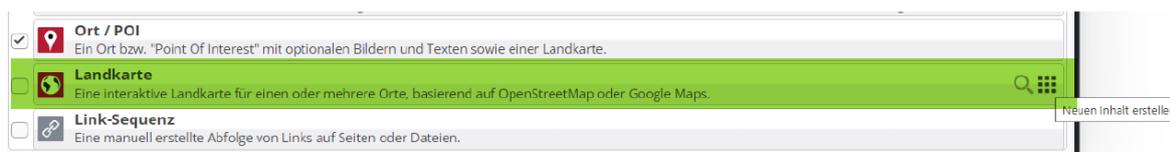
Für die Darstellung kann man auf die bereits erstellten Orte / POI zugreifen, sofern bei diesen die Koordinaten eingesetzt wurden. Man kann auch manuell erstellte Orte nutzen, auch hier sind korrekte Koordinaten Voraussetzung. Möglich ist eine Bündelung der Orte zu Gruppen-Buttons.

Auf der Landkarte werden auf Klick Name und Adresdaten, die Einrichtungen per Symbol und auch der Link zur Webseite dargestellt.



Schritt 1: Platzieren der Landkarte

Ziehen Sie ein Element vom Inhaltstyp Landkarte auf Ihre Seite und bearbeiten Sie diese.



Schritt 2: Landkarte mit Ort / POI erstellen

Um die Landkarte mit Hilfe von Orten / POIs zu erstellen, müssen bei allen POIs die Koordinaten korrekt eingestellt sein. Siehe dazu die Extra-Anleitung **Erstellen von POI**

Gehen Sie zum Reiter Markierungen (verknüpfte Orte) und erstellen über das Plus neben Markierung eine erste Markierung.



Klicken Sie auf das Ordnersymbol, dann auf den Text Ort / POI und wählen aus den angezeigten POI den gewünschten über das Häkchen aus. Dabei können Sie in der Suche einen Begriff eingeben und Enter drücken (**Achtung: es muss der korrekte Begriff sein, ansonsten eine Buchstabenfolge durch ein * ersetzen**).



Über das Plus können Sie weitere Markierungen erstellen:

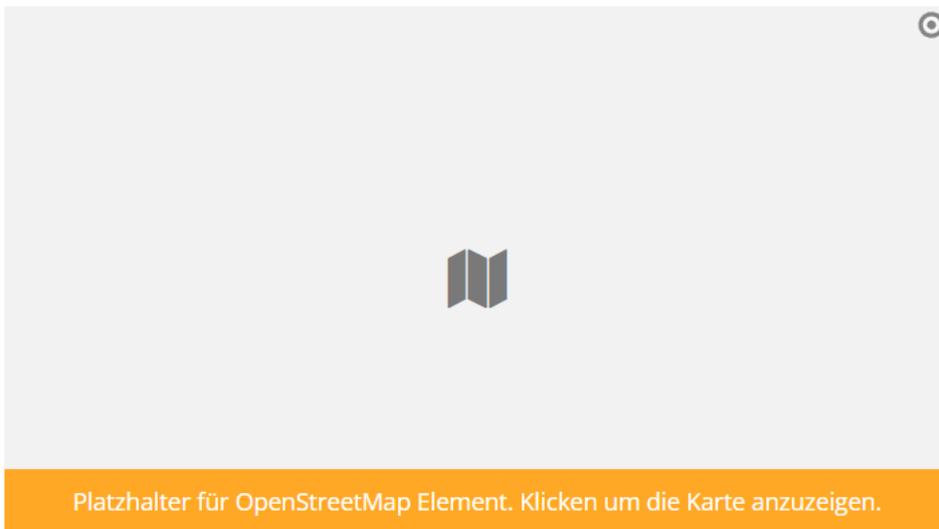


Der Eintrag Gruppe wird genutzt, um Gruppen-Buttons zu erstellen. Dabei ist es wichtig, dass der Begriff des Gruppen-Buttons immer gleich geschrieben wird:

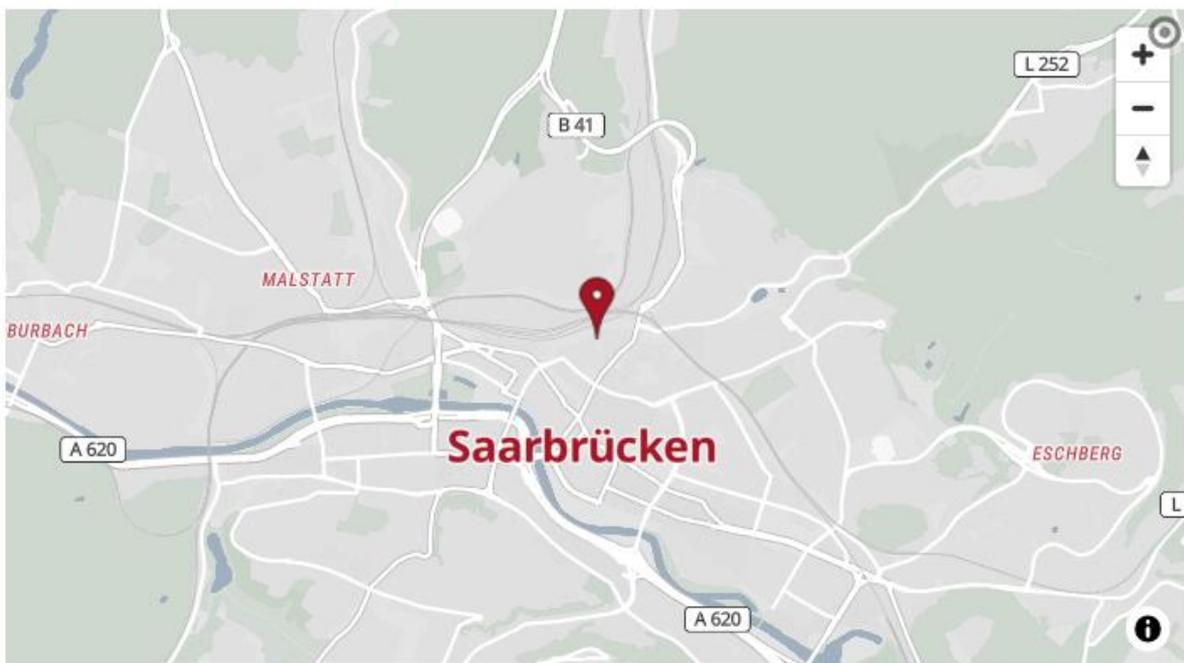
3 OpenCms Anleitung für Fortgeschrittene - Landkarte

Kartendaten	Markierungen (verknüpfte Orte)	Markierungen (manuell eingegeben)
Markierung		
Orts-Verweis	/.content/poi-m/poi_00002.xml	
	▶ Johannes-Foyer martina.folz / 21.10.2024 14:51:05	
Gruppe	Tagungshaus	
Markierung		
Orts-Verweis	/.content/poi-m/poi_00001.xml	
	▶ Kirche A martina.folz / 23.09.2024 13:34:00	
Gruppe	Kirche	

Die Karte wird in der Redaktionsansicht erst auf einen Klick hin angezeigt; jeder einzelne Kartenaufruf wird gezählt und muss ggfs. von den Bistümern bezahlt werden.

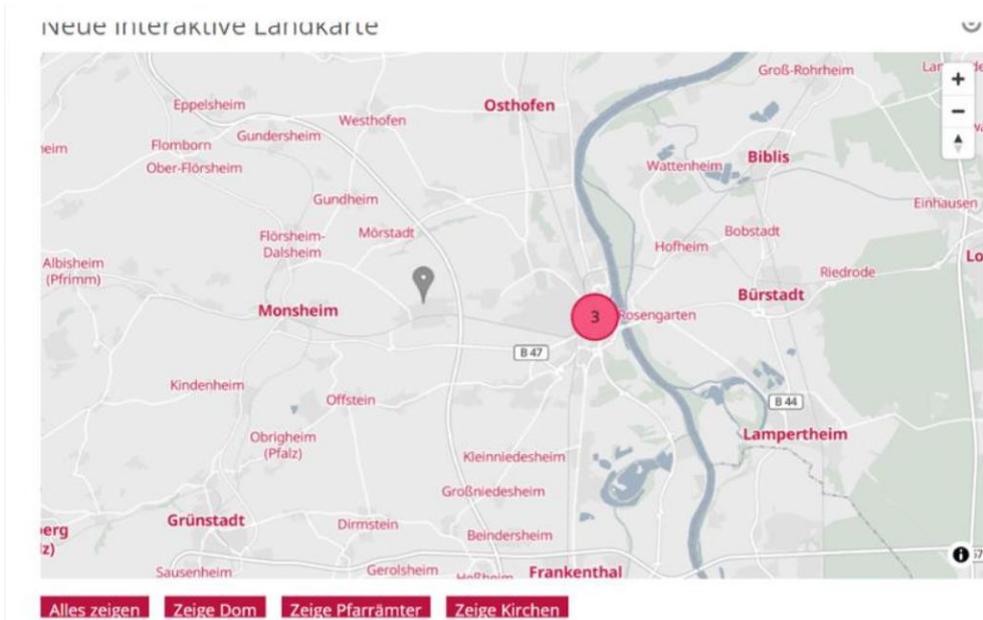


Erst auf einen Klick hin wird die Karte sichtbar:



4 OpenCms Anleitung für Fortgeschrittene - Landkarte

Je nach Einstellung wird auch nur eine gebündelte Einstellung gezeigt:



Bei Klick auf einen der Marker werden die Details ausgegeben:



Schritt 3: Landkarte mit manuell eingegebenen Punkten erstellen

Auch hier müssen Sie die Adresse korrekt eingeben und zusätzlich die Koordinaten der Adresse. Es ist allerdings nicht möglich die Symbole für die Einrichtungen darzustellen, da diese Felder bei der manuellen Eingabe nicht vorhanden sind.

Eingeben der Karten-Koordinaten

Start: Johannes-Foyer
/content/map-m/map_00001.xml [de]

Kartendaten | Markierungen (verknüpfte Orte) | **Markierungen (manuell eingegeben)**

Markierung

Überschrift

Adresse

Link

Gruppe

Koordinaten

Breitengrad:	51.163409
Längengrad:	10.447721
Zoom:	6

Hier können Sie über das Ordnersymbol am Ende der Zeile eine spezielle Maske öffnen. Eine direkte Adresseingabe ist hier leider aus technischen Gründen nicht möglich. Sie müssen also die Breiten- und Längengrade eingeben.

Ortsauswahl

Google
Google Maps kann auf dieser Seite nicht richtig geladen werden.
Bist du Inhaber dieser Website?

Adresse

Breitengrad

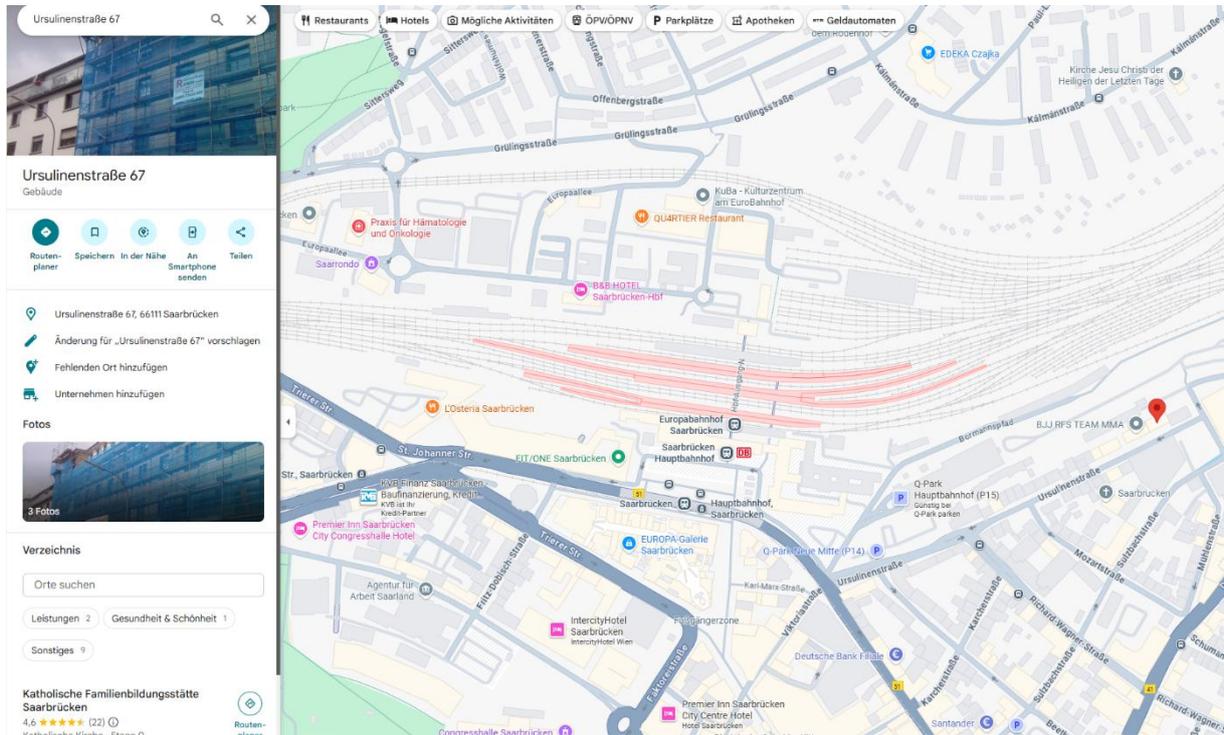
Längengrad

Zoom

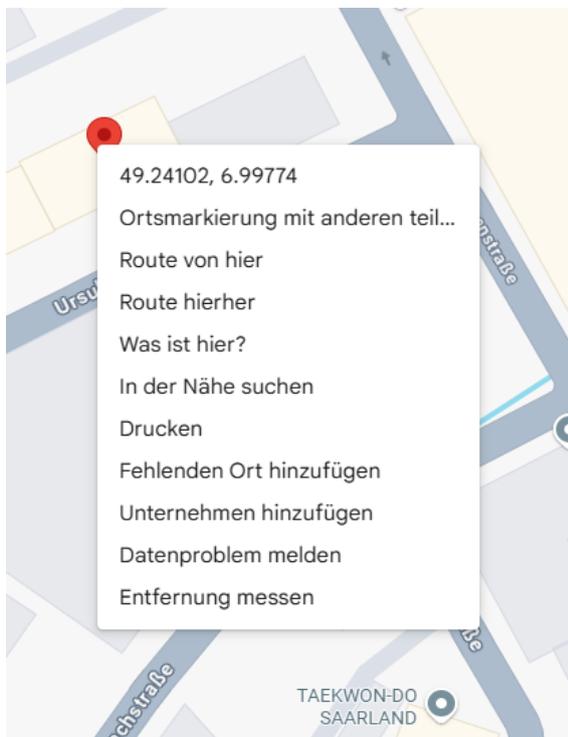
6 OpenCms Anleitung für Fortgeschrittene - Landkarte

Hierfür gehen Sie auf die Seite <https://www.google.com/maps> und suchen dort nach der gewünschten Adresse / dem Ort.

Google wird diesen Ort mit einer roten Markierung anzeigen.

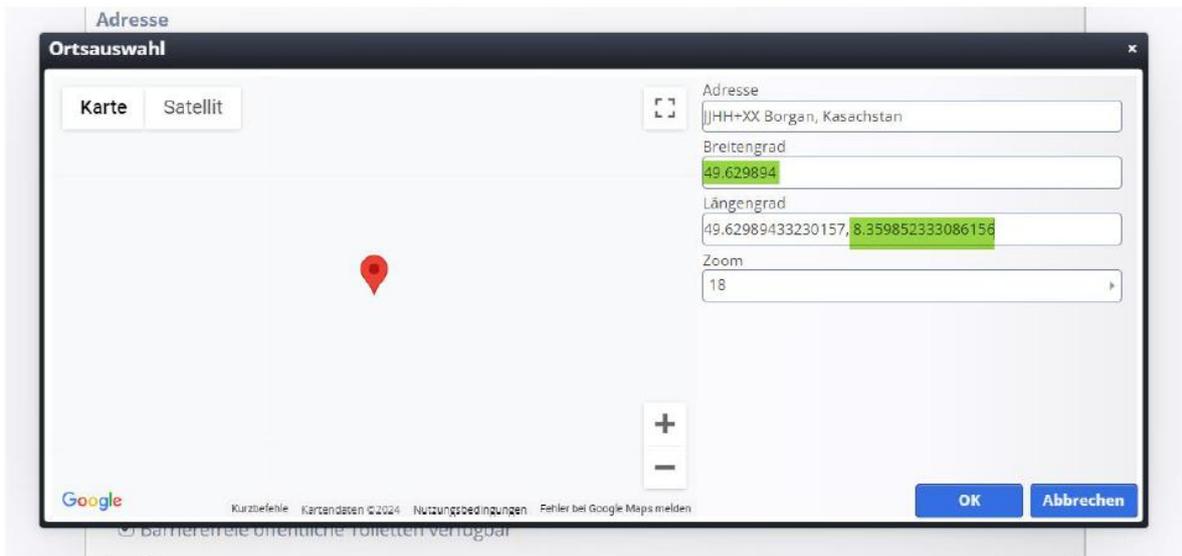


Klicken Sie nun mit der rechten Maustaste die rote Markierung an und Sie erhalten die Koordinaten, über einen weiteren Klick mit der linken Maustaste auf die Zahlen werden sie in die Zwischenablage übernommen:



7 OpenCms Anleitung für Fortgeschrittene - Landkarte

Diese tragen Sie nun in die Felder ein: den ersten Wert unter Breitengrad (ab dem Komma alles löschen), den zweiten Wert unter Längengrad (alles vor der zweiten Zahl löschen, es bleibt der grüne Bereich). Stellen Sie zusätzlich den Zoom auf 18. Falls die Markierung noch nicht ganz stimmt, können Sie diese ggfs. noch etwas schieben, bis es passt.



Auch bei den manuell eingetragenen Orten können die Gruppenbuttons mit Bezeichnungen gefüllt werden. Wenn eine Markierung nicht korrekt ist oder ein Gruppenbutton nicht ausgefüllt wird, gibt es Fehlermeldungen:

Sind Koordinaten nicht eingetragen, werden ab diesem einem Element alle Markierungen darunter nicht mehr dargestellt.

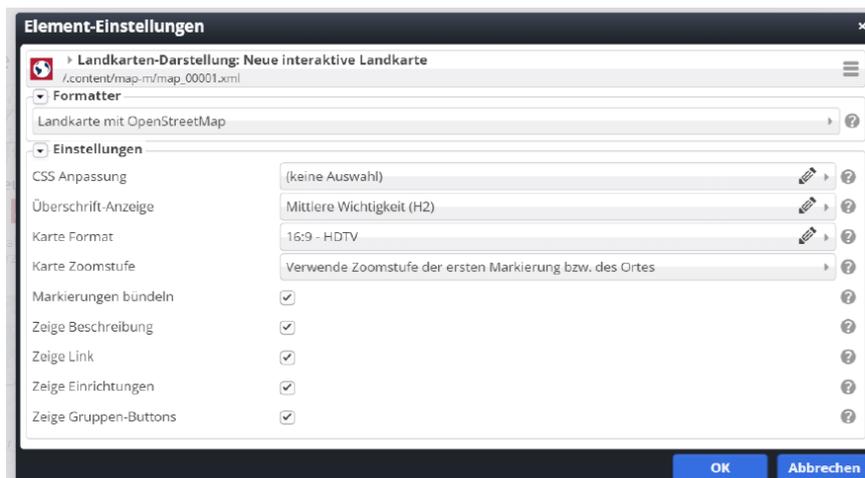
Ist ein Gruppenname nicht eingetragen, steht dort **zeige default**.



Schritt 4: Kartendarstellung

Für die Karte gibt es verschiedene Möglichkeiten der Darstellung. Diese können Sie über das Einstellungsradchen des Kartenelements anpassen.

Hinweis: Bitte nehmen Sie keine Änderungen am Formatter vor. Dieser muss aus Datenschutzgründen immer auf „Landkarte mit OpenStreetMap“ eingestellt sein.



Sie können z. B. die Zoom-Stufe so anpassen, wie es für Sie sinnvoll erscheint (oft 11 oder 12) und auswählen, welche Infos in der Karte dargestellt werden sollen:

- Markierungen bündeln: Zeigt eine Zahl, wenn zu viele Buttons an einer Stelle sind
- Zeige Beschreibung
- Zeige Link: Dieser Link in der im POI eingestellte Link
- Zeige Einrichtungen: z. B barrierefreier Zugang
- Zeige Gruppen-Buttons, wenn Sie diese vorher eingestellt haben.

Auch eine **Darstellung mit Umkreissuche** ist möglich. Wie Sie diese einrichten, können Sie [hier](#) in einer extra Anleitung nachlesen:



Schritt 5: Individuelle Icons für POI auf der Landkarte

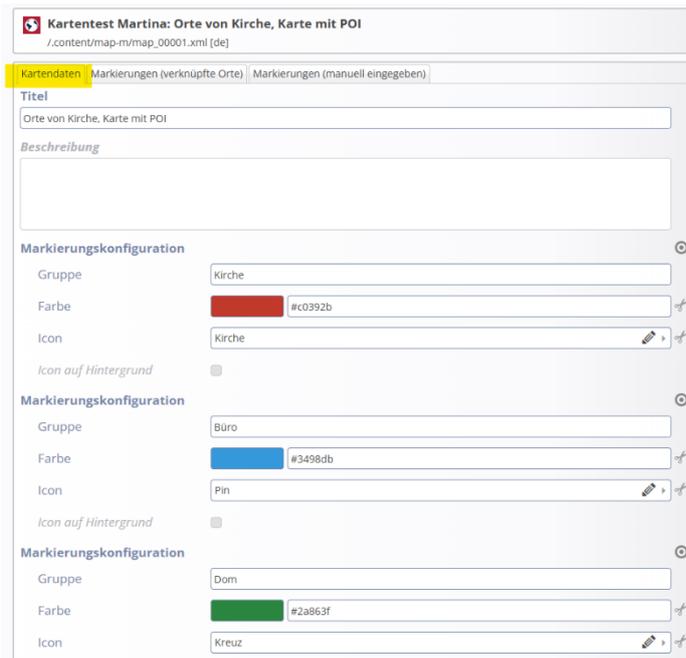
Es ist nun möglich, unterschiedlichen Orten auf der Karte eigene Icons zuzuweisen, wodurch diese leichter erkennbar und besser unterscheidbar werden.



Voraussetzung für die Einstellung dieser Icons ist die Vorgabe von Gruppen wie. Z.B. Kirchen, Pfarrbüros, Büchereien etc. in den Reitern Markierungen (bestimmte Adressen werden zusammengefasst, vgl. auch Schritt 2).

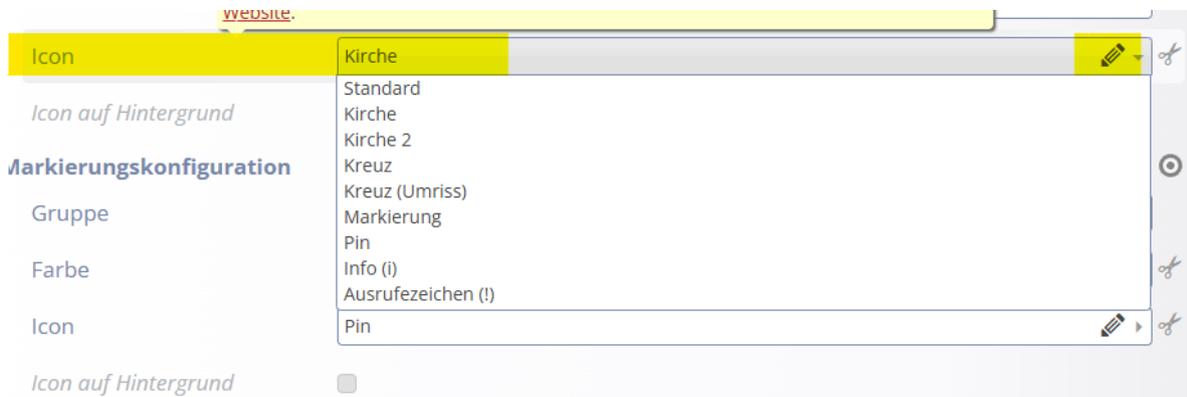


Um individuelle Icons einzustellen, müssen Sie über den Reiter Kartendaten unter dem Punkt Markierungskonfiguration Farben und Icons für die entsprechenden Gruppen anlegen.

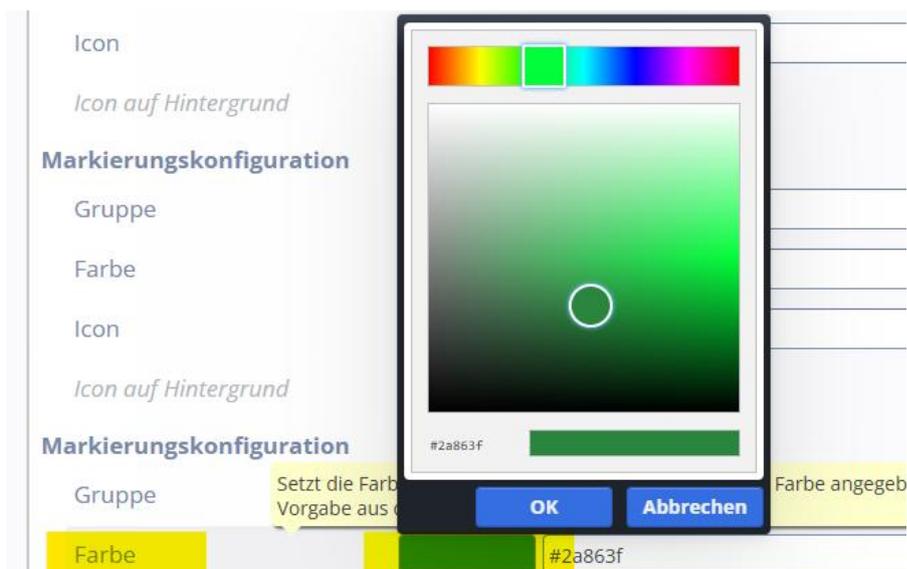


11 OpenCms Anleitung für Fortgeschrittene - Landkarte

Wählen Sie im Feld Icon durch Klick auf den Stift ein entsprechendes Icon aus. Das Icon kann dabei aus einer vorgegebenen Liste ausgewählt werden oder man kann über den Bearbeitungstift auch ein eigenes Icon (aus diesen Listen: <https://die-mercury-doku-von.opencms.rocks/de/ressourcen/grundlagen/icons>) auswählen.



Im Feld Farbe können Sie eine entsprechende Farbe zuordnen, in dem Sie in das Farbfeld klicken:



Letzter Schritt: Veröffentlichen

Bitte denken Sie auch hier daran, alle Änderungen zu veröffentlichen.



Hinweise zur Ansicht der Karten von Besuchern der Site:

Die Landkarten erfordern auf den Liveseiten die Zustimmung zu externen Inhalten, ansonsten werden sie nicht gezeigt:

Empfohlener externer Inhalt

An dieser Stelle finden Sie eine OpenStreetMap Landkarte, welche über den Dienstleister MapTiler ausgeliefert wird. Um diese Landkarte anzuzeigen müssen Sie der Verwendung von externen Inhalten zustimmen.

Ausgeschaltet Externe Inhalte

Ich bin damit einverstanden, dass mir externe Inhalte angezeigt werden. Damit können personenbezogene Daten an Drittplattformen übermittelt werden. Diese Einstellung kann auf der Seite mit unserer **Datenschutzerklärung** später jederzeit wieder geändert werden.

Allerdings kann jeder Webseitenbesucher direkt im Element der Darstellung zustimmen.

Auch wenn beim Besuchen der Website er Cookie-Banner eingeblendet und „alle akzeptieren“ ausgewählt wird, wird die Karte angezeigt

Ihre Wahlmöglichkeiten bezüglich Cookies

Wir möchten Ihnen ein optimales Webseiten-Erlebnis zu bieten. Dazu verwenden wir Cookies, die für das Funktionieren unserer Website notwendig sind. Mit Ihrer Zustimmung verwenden wir auch Cookies, die zur Anzeige externer Inhalte oder zu anonymen Statistikzwecken genutzt werden. Sie können selbst entscheiden, welche Kategorien Sie zulassen möchten. Bitte beachten Sie, dass auf Basis Ihrer Einstellungen womöglich nicht mehr alle Funktionalitäten der Seite zur Verfügung stehen. Weitere Informationen finden Sie in unserer [Datenschutzerklärung](#).

Notwendig Externe Inhalte Statistiken

[Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#) [Speichern](#) [Alle akzeptieren](#)