

Wie erstelle ich Karten mit uMap?

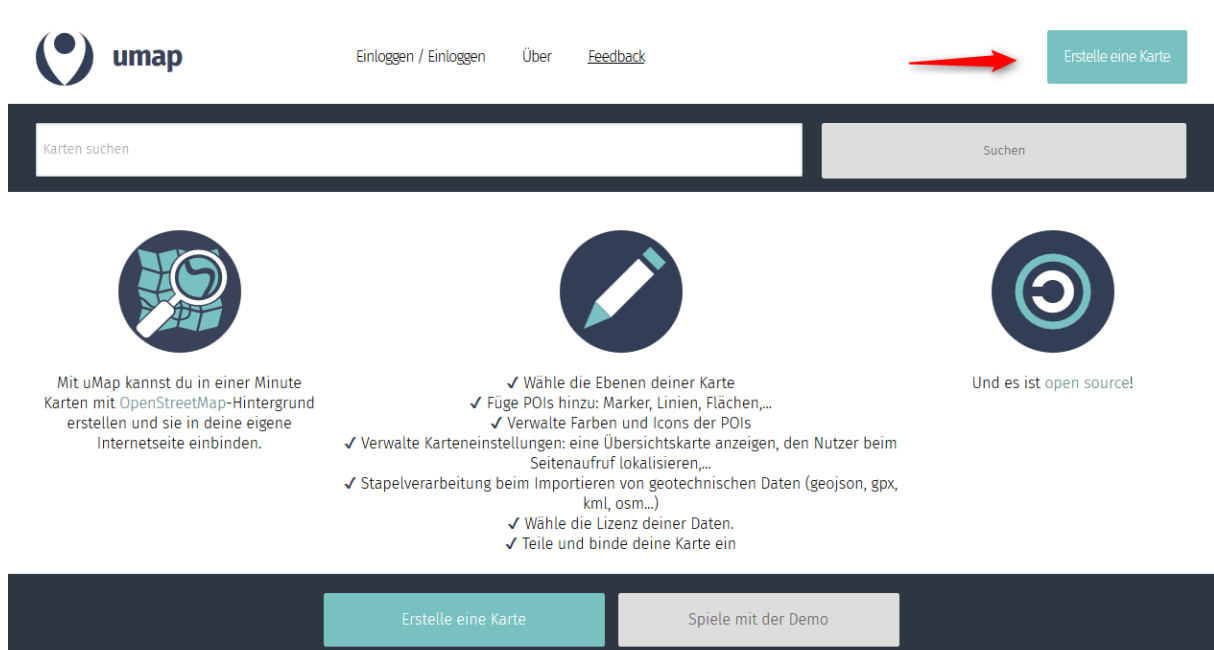
Was ist uMap?

uMap ist eine Open-Source-Software, die es Ihnen ermöglicht, in wenigen Minuten eine individuelle Karte für mehrere Standorte mit Hintergrund von OpenStreetMap zu erstellen und sie in Ihre Webseite einzubinden.

Im Folgenden erklären wir Ihnen in diesem Tutorial, wie Sie Marker zeichnen und gestalten, Linien und Polygone zeichnen, den Hintergrund bestimmen und schließlich wie Sie die erstellte Karte in Ihre web4business Webseite einbinden.

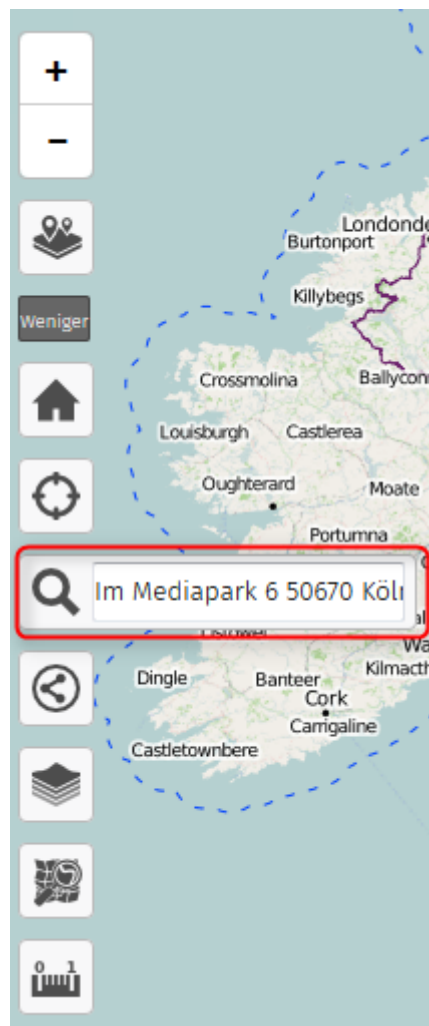
1. Marker zeichnen

1. Rufen Sie die Webseite <https://umap.openstreetmap.fr/de> auf und klicken Sie auf den Button *Erstelle eine Karte*.

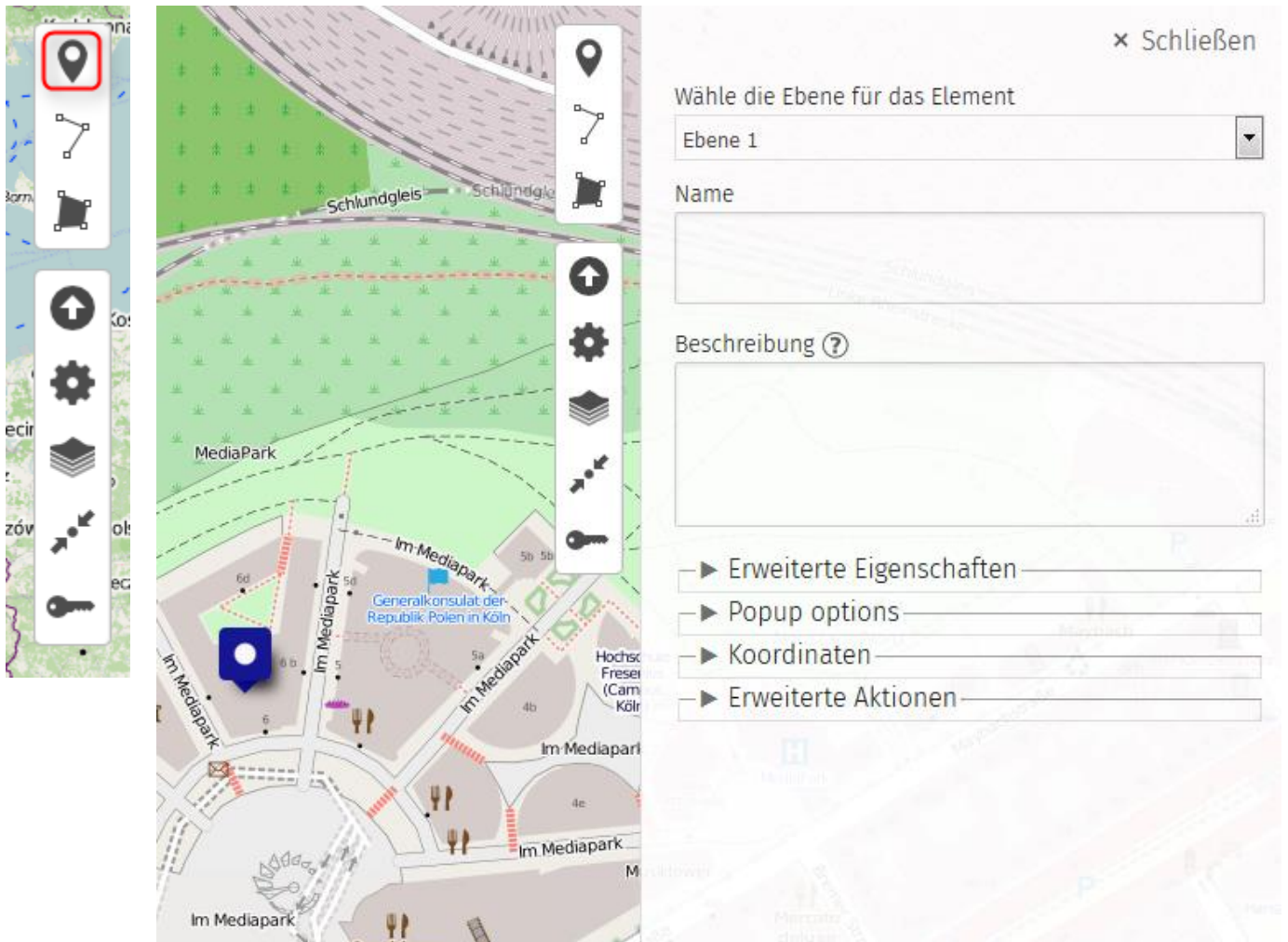


The screenshot shows the uMap website interface. At the top left is the uMap logo. To its right are links for 'Einloggen / Einloggen', 'Über', and 'Feedback'. A red arrow points to a green button labeled 'Erstelle eine Karte'. Below the navigation is a search bar with the placeholder text 'Karten suchen' and a 'Suchen' button. The main content area features three circular icons: a magnifying glass over a map, a pencil, and a circular arrow. Below the magnifying glass icon is the text: 'Mit uMap kannst du in einer Minute Karten mit OpenStreetMap-Hintergrund erstellen und sie in deine eigene Internetseite einbinden.' Below the pencil icon is a list of features: '✓ Wähle die Ebenen deiner Karte', '✓ Füge POIs hinzu: Marker, Linien, Flächen,...', '✓ Verwalte Farben und Icons der POIs', '✓ Verwalte Karteneinstellungen: eine Übersichtskarte anzeigen, den Nutzer beim Seitenaufwurf lokalisieren,...', '✓ Stapelverarbeitung beim Importieren von geotechnischen Daten (geojson, gpx, kml, osm...)', '✓ Wähle die Lizenz deiner Daten.', and '✓ Teile und binde deine Karte ein'. Below the circular arrow icon is the text: 'Und es ist open source!'. At the bottom of the page are two buttons: 'Erstelle eine Karte' and 'Spiele mit der Demo'.

2. Es öffnet sich die Standardansicht - die Karte von Westeuropa. Um einen bestimmten Ort zu finden, klicken Sie auf den grauen Button *Mehr* in der linken Seitenleiste, gehen Sie mit der Maus über das Lupensymbol, geben Sie in das Feld den/die gewünschten Suchbegriff(e) ein und drücken Sie *Enter*.



3. Mit den beiden „+/-“-Buttons oben links zum Hinein- bzw. Herauszoomen können Sie die Kartenansicht anpassen. Um einen Marker zu zeichnen, klicken Sie auf das oberste Symbol in der rechten Seitenleiste und platzieren Sie den Marker an der gewünschten Stelle auf der Karte.



4. Nun öffnet sich das Einstellungsmenu für den Marker. Falls Ihre Karte mehrere Ebenen zur Darstellung benutzen soll, können sie die gewünschte Ebene auswählen, auf welcher der Marker positioniert werden soll. (*Hinweis: Sie müssen die Ebenen im Voraus erstellt haben*).
5. Geben Sie einen Namen und eine Beschreibung ein (am besten nur den Unternehmensnamen im ersten Feld und alle anderen Daten, z. B. Kontaktdaten, Öffnungszeiten etc. im zweiten Feld).
6. Mit Klick auf das Fragezeichen-Symbol vor dem Feld *Beschreibung* öffnet sich ein Hilfefenster, das Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Textformatierung erläutert. Nutzen Sie die vorhandenen Einstellungsoptionen, um eine bessere Darstellung der Popup-Fenster Ihrer Marker zu ermöglichen.

Textformatierung

✕ Schließen

Ein Stern für Kursiv

Zwei Sterne für Fett

Eine Raute für große Überschrift

Zwei Rauten für mittlere Überschrift

Drei Rauten für kleine Überschrift

Einfacher Link: [[http://beispiel.com]]

Link mit Text: [[http://beispiel.com|Text für den Link]]

Bild: {{http://bild.url.com}}

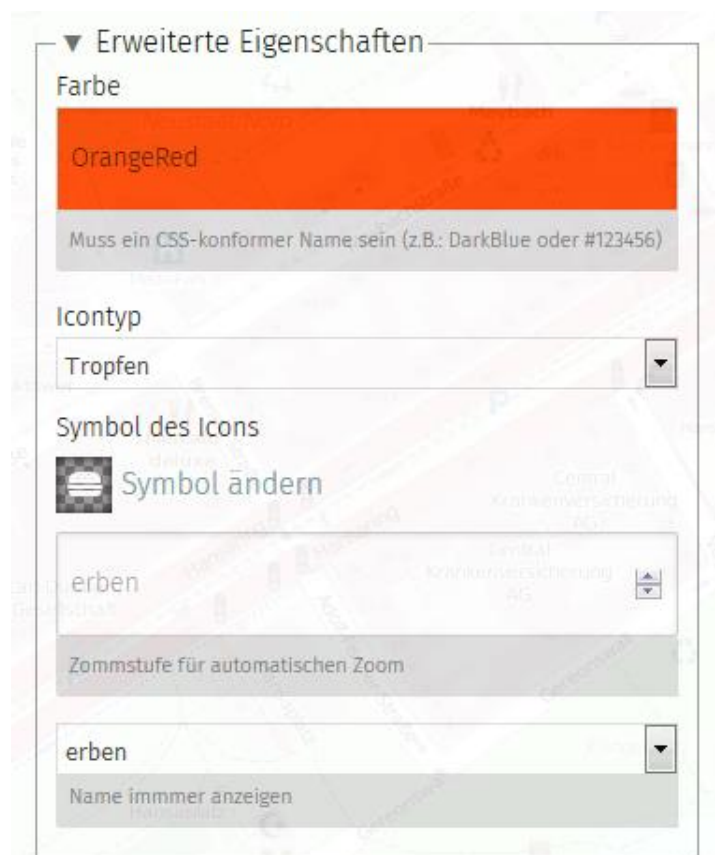
Bild mit benutzerdefinierter Breite (in Pixel): {{http://bild.url.com|Breite}}

Iframe: {{{http://iframe.url.com}}}

Iframe mit benutzerdefinierter Höhe (in Pixel): {{{http://iframe.url.com|Höhe}}}

--- Für eine horizontale Linie

7. Unter *Erweiterte Eigenschaften* können Sie ein Icon auswählen, ein Symbol des Icons hochladen und auch eine Farbe für den Hintergrund des Markers definieren.



▼ **Erweiterte Eigenschaften**

Farbe

OrangeRed

Muss ein CSS-konformer Name sein (z.B.: DarkBlue oder #123456)

Icontyp

Tropfen

Symbol des Icons

Symbol ändern

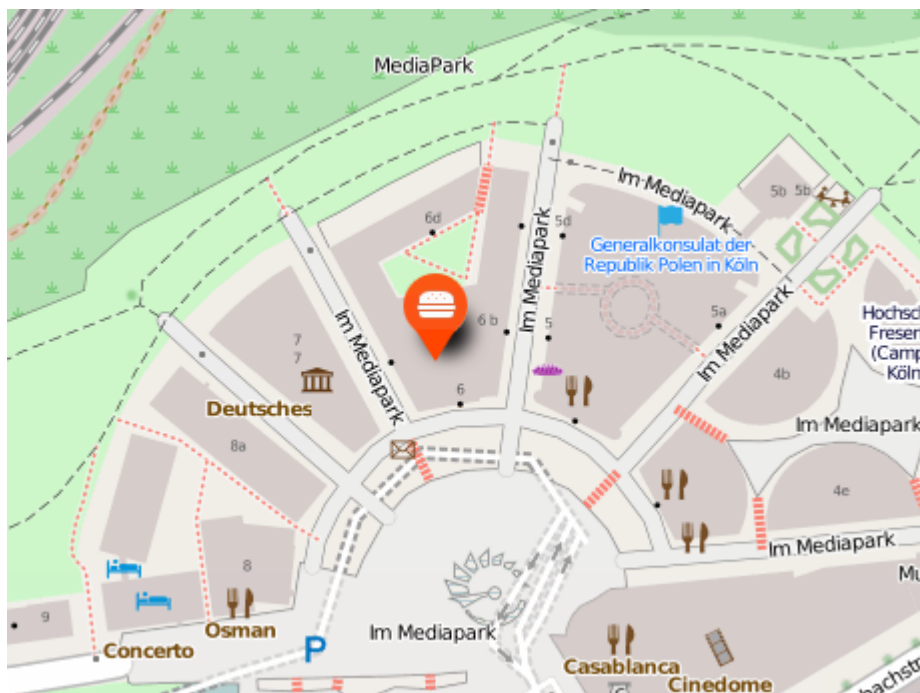
erben

Zommstufe für automatischen Zoom

erben

Name immer anzeigen

Sie können auch das Icon extern per URL laden - aus Gestaltungsgründen empfiehlt sich allerdings, eine PNG-Datei zu verwenden. Darüber hinaus können Sie auch eine Vorlage für das Popup-Fenster des Markers definieren sowie unter *Erweiterte Aktionen* den Marker löschen. Klicken Sie anschließend oben rechts auf den Button *Speichern*.



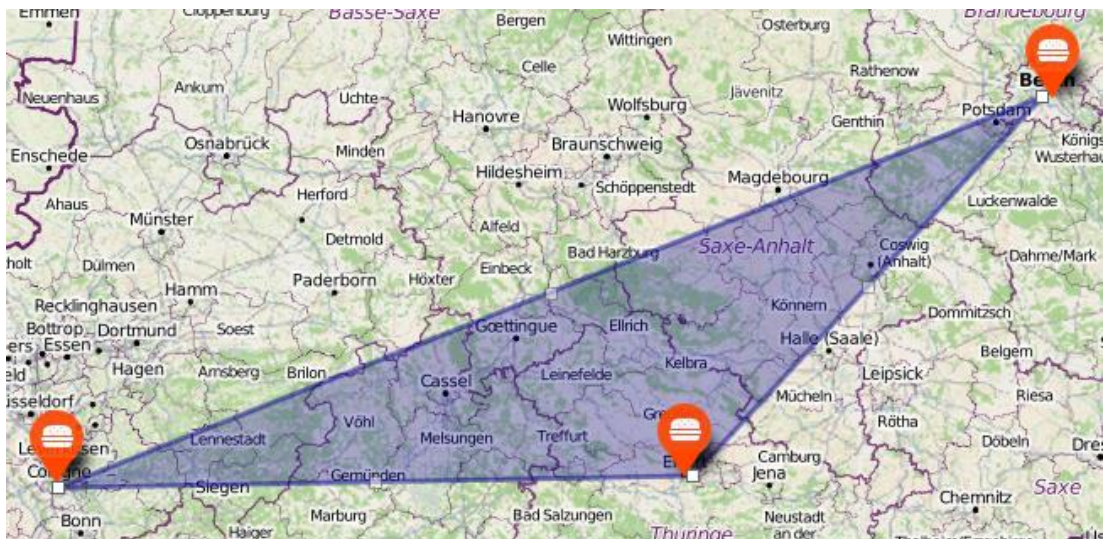
Analog können Sie weitere Marker setzen und nach Ihrem Belieben gestalten.

2. Linien & Polygone zeichnen:

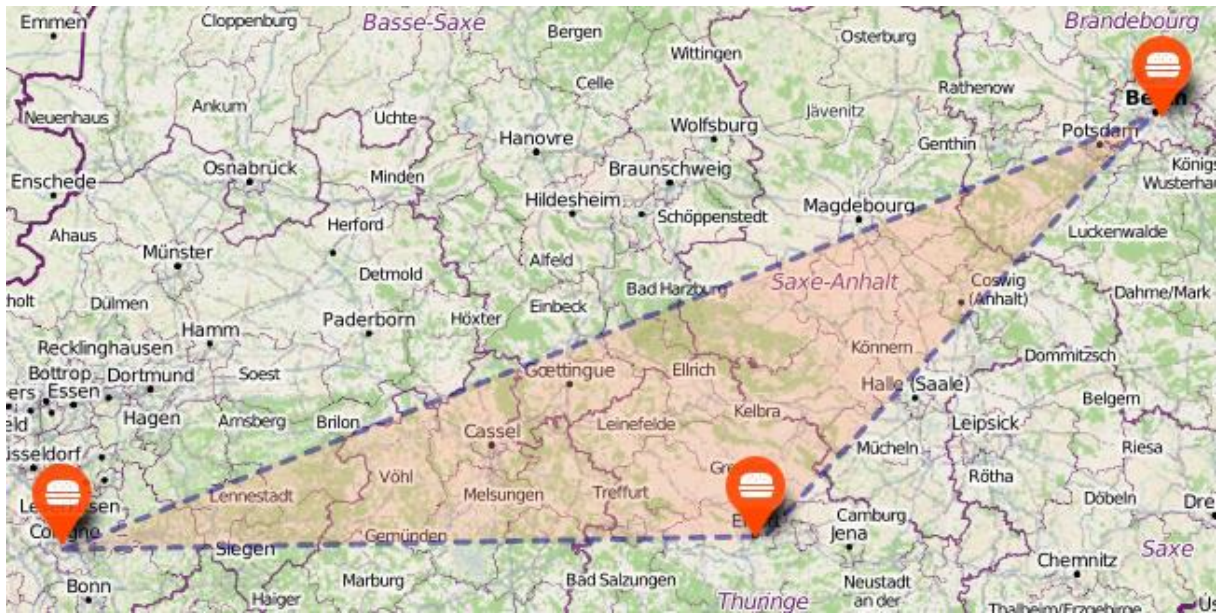
1. Im oberen Bereich der rechten Seitenleiste finden Sie auch zwei Symbole zum Zeichnen von Linien und Flächen. Da die Einbindung und die Gestaltung beider Möglichkeiten größtenteils gleich erfolgen, werden wir nur eine von den Funktionen näher betrachten - den Umgang mit Polygonen.



2. Klicken Sie auf das Viereck-Icon und platzieren Sie die Ecken des Polygons auf die gewünschten Stellen auf der Karte. Um die Fläche abzuschließen, klicken Sie noch einmal auf den von Ihnen zuletzt gesetzten Punkt. Das Polygon könnte folgendermaßen aussehen:



3. Analog zum Marker können Sie auch hier einen Namen und eine Beschreibung hinzufügen. Interessant sind hier einige Einstellungen im Bereich „Erweiterte Eigenschaften“. Unter *Deckkraft* können Sie die Durchsichtigkeit des Polygons regulieren und unter *Stärke* die Linienstärke der Seiten bestimmen. Es besteht auch die Möglichkeit, die Seiten als gestrichelte Linien abzubilden und den Abstand in Pixeln zwischen den einzelnen Strichen im Feld *Linienart* zu personalisieren. Darüber hinaus kann man auch bestimmen, ob das Polygon eine Füllung haben soll und wenn ja, welche Farbe genommen wird. Folgendes Beispiel zeigt Ihnen eine mögliche Personalisierung:



3. Hintergrundkarte bestimmen:

1. Klicken Sie in der unteren rechten Seitenleiste auf das Symbol in der Mitte:



2. Es erscheint ein Menu mit 21 Hintergrundkarten, die Sie benutzen können. Probieren Sie verschiedene Varianten aus und wählen sie diese aus, die sich optisch am besten in Ihrer Webseite integrieren lässt. Vergessen Sie hier auch nicht, Ihre Änderungen zu speichern!

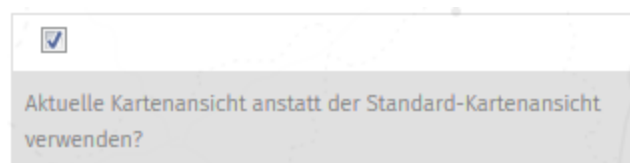
4. Karte in web4business integrieren:

1. Um die Karte, in Ihre Webseite zu übernehmen, klicken Sie auf den Button *Mehr* und dann auf das Teilen-Symbol in der linken Seitenleiste:



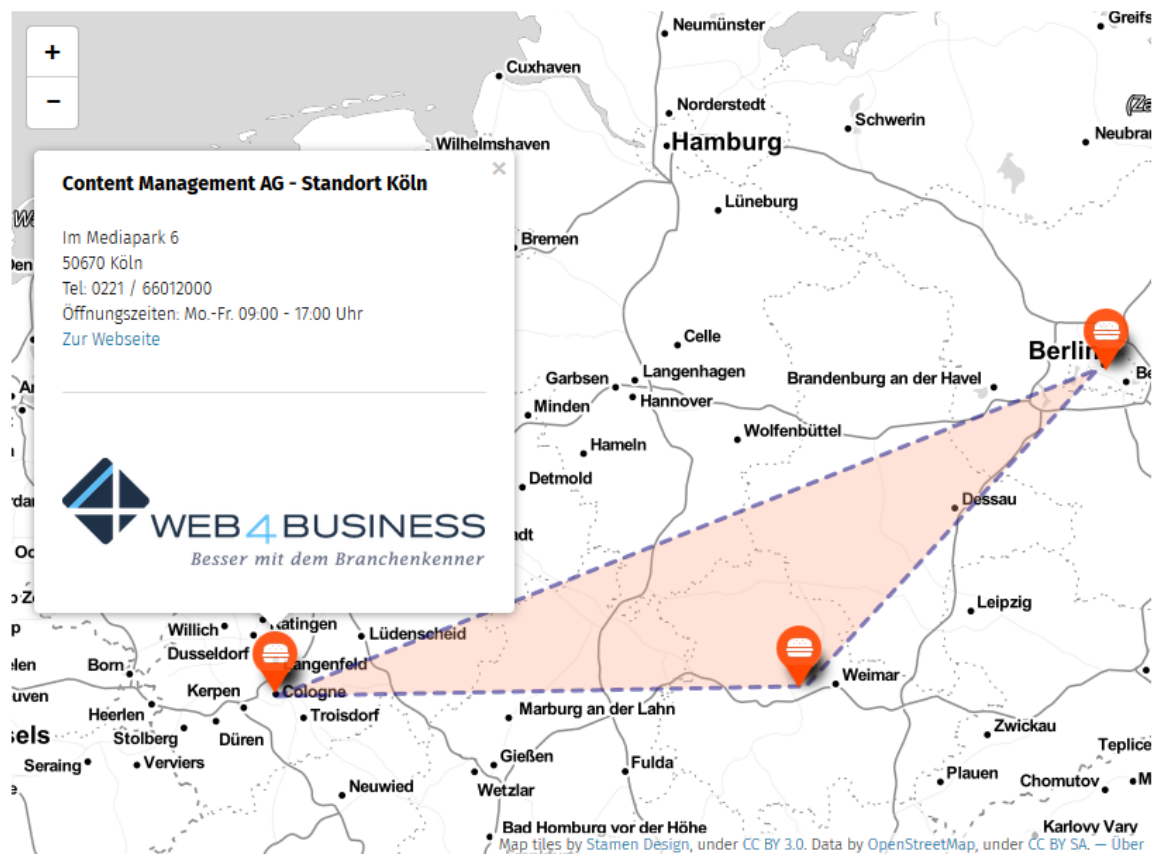
2. Auf der rechten Seite öffnet sich ein Einbindungsmenu, in dem ein fertig generierter Code steht. Sie können diesen Code weiterhin personalisieren - klicken Sie dafür auf *Iframe Exportoptionen*. Hier haben Sie die Möglichkeit, eine bestimmte Breite (in %) und Höhe (in Pixel) für Ihre Einbindung festzulegen und verschiedene Buttons auszuwählen, die auf Ihrer Karte erscheinen sollen, um z.B. die Bedienung für den Nutzer zu erleichtern.

(Hinweis: Damit in Ihrer Einbindung nicht die Standard Europakarte erscheint, setzen Sie einen Haken in der zweiten Check-Box ein. Ggf. passen Sie die aktuelle Kartenansicht so an, wie sie auch auf Ihrer Webseite erscheinen soll.)



3. Kopieren Sie anschließend den Code in ein embed-Widget und speichern Sie. Ziehen Sie das embed-Widget groß genug, damit Ihre Karte auch vollständig angezeigt werden kann.
4. Im Folgenden sehen Sie ein Beispiel, wie Ihre Karte auf Ihrer Webseite aussehen könnte. Der Klick auf einen bestimmten Marker liefert ein Popup Fenster mit weiteren Informationen.

Standorte



Die Autoren

Dieser Leitfaden wurde von den Internetexperten der **Content Management AG** erstellt. Das Kölner Unternehmen entwickelt seit 1999 spezialisierte Software, die auf anerkannten Industriestandards basieren. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie kommt seit Jahren erfolgreich bei den größten Internet- und Telekommunikationsanbietern erfolgreich zum Einsatz. Weltweit nutzen derzeit mehr als drei Millionen Anwender die benutzerfreundlichen Produkte zur einfachen Erstellung, Pflege und Vermarktung von professionellen Webseiten.

Mit **web4business** bietet die Content Management AG maßgeschneiderte Webseiten-Baukästen für verschiedene Wirtschaftszweige. Mit dieser Software-Innovation erhalten kleine und mittelständische Betriebe erstmals ein Werkzeug, um ihr Unternehmen ohne technische Vorkenntnisse einfach, professionell und erfolgreich im Internet zu vermarkten. Lizenzierte Bilder, anpassbare Texte und branchenspezifische Funktionen zeichnen das Produkt aus. Das Angebot wird in Kooperation mit führenden Wirtschaftsverbänden, Herstellern und Dienstleistern beständig weiterentwickelt.

Weitere Informationen gibt es unter:

www.web4business.de