



Mappetizer City-Info

Mappetizer City-Info ...mehr als nur ein Online-Stadtplan...

24/7-Service für Gäste und Bürger

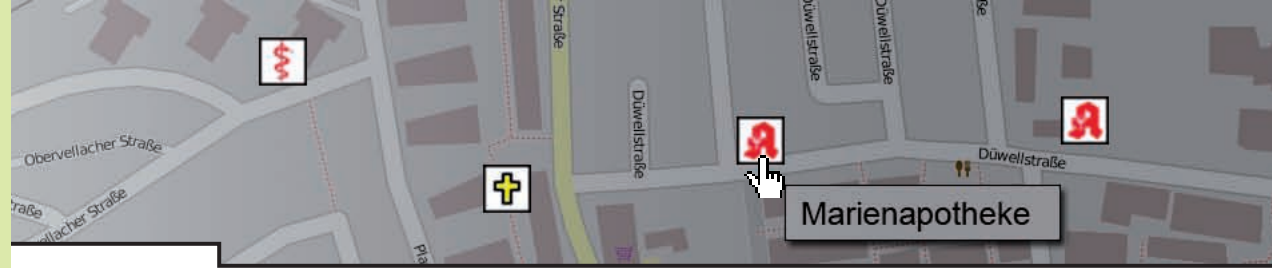
- Wo finde ich was?
- Wie komme ich dort hin?
- Wie lange ist es geöffnet?

Mappetizer City-Info ist eine Web Karten Applikation, die es Städten und Kommunen ermöglicht, einen interaktiven Stadtplan auf ihrer Homepage zu integrieren.

Frei wählbare Themen bzw. Rubiken, wie Ämter & öffentliche Einrichtungen, Wohnen & Leben, Gastronomie & Unterkunft, Kultur & Unterhaltung, Freizeit, Erholung & Sport werden räumlich verortet, mit Symbolen visualisiert und mit vielfältigen Inhalten hinterlegt.



uismedia
Dr. Ruth Lang und Armin Müller
Unterer Öschweg 16/1
88427 Bad Schussenried
Telefon: ++ 49 (0) 7583 / 37 54 65
Telefax: ++ 49 (0) 7583 / 37 54 66
info@uismedia.de, <http://www.uismedia.de>



Online-Karten-Informations-System

Die Karte

Wichtiger Bestandteil des Auskunftssystems ist die Karte der Stadt, die als Hintergrundinformation in das System eingearbeitet wird. Auf diese Hintergrundkarte werden die Informationen, die den Bürgern und Gästen zur Verfügung gestellt werden, abgebildet.

Wichtige Informationen für die Bürger, wie Behörden, soziale und kirchliche Einrichtungen, Sport und Freizeiteinrichtungen, Ärzte und Apotheken lassen sich genauso lokalisieren, wie die Lage freier Baugrundstücke im Ort.

Das Bus- Tram- oder U-Bahn-Netz braucht auch nicht fehlen oder die Sehenswürdigkeiten der Stadt als virtueller Stadtrundgang.

Das System lässt die Darstellung jeglicher Punkt- Linien- oder Flächeninformation zu. Die einzelnen Themen/Kategorien können dabei beliebig zusammengefasst, gruppiert und geordnet werden und lassen sich jederzeit ändern und erweitern.

Die Information

Besonderen Wert wird auf die Präsentation und übersichtliche Darstellung der Informationen gelegt.

Einzigartig: Informationen über die einzelnen Objekte werden übersichtlich **neben** der Karte dargestellt und nicht auf die Karte projiziert oder in einem neuen Fenster geöffnet. Somit wird die Karte nicht durch die Informationen überdeckt, es droht kein Verlust der Orientierung auf der Karte. Jede Objektinformation öffnet sich in einem neuen Reiter, und bleibt dem Nutzer zugänglich, so dass auch eine vergleichende Darstellung möglich ist.

Hinter die Objekte können vielfältige und individuelle Inhalte gelegt werden: Texte, Bilder, Links etc.

Mappetizer City-Info

Mappetizer City-Info ...mehr als nur ein Online-Stadtplan...

Funktionen

Ausgereiftes Navigationssystem:

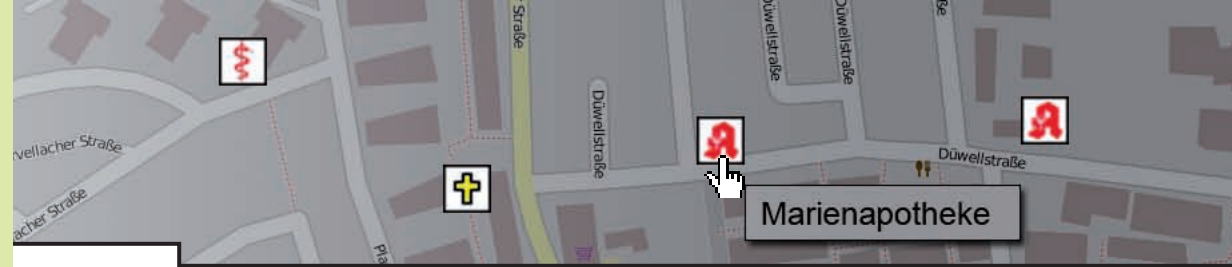
- Stufenloses Zoomen und Bewegen in der Karte, zurück zum letzten Ausschnitt / vor zum nächsten Ausschnitt,
- Schnellzoom-Möglichkeit als Auswahlliste auf bestimmte Objekte (z.B. Stadtbezirke, Ortsteile),
- Übersichtskarte integrierbar,
- nach Wunsch, weitere kartographische Funktionen, wie Distanzmessungen etc.

Intelligentes Informationssystem:

- Übersichtliche Darstellung der Informationen ohne Überdecken der Karte,
- jede Objektinformation öffnet sich in einem neuen Reiter,
- Darstellung von Punkt- Linien- und Flächen-Objekten,
- Einbindung von Texten, Bildern, Links etc. zur Beschreibung der Objekte,
- durch Layertechnik können einzelne Themen/Rubriken hinzu- oder weggeschaltet werden,
- Druckmöglichkeit für einzelne ausgewählte Objekte oder Ausdruck aller ausgewählter Objekte,
- Straßensuche/Adress-Navigation integrierbar,
- Einbindung weiterer Geo-Dienste, wie Wikipedia-Artikel, aktuelles Wetter etc.



uismedia
Dr. Ruth Lang und Armin Müller
Unterer Öschweg 16/1
88427 Bad Schussenried
Telefon: ++ 49 (0) 7583 / 37 54 65
Telefax: ++ 49 (0) 7583 / 37 54 66
info@uismedia.de, <http://www.uismedia.de>



Wodurch unterscheidet sich unsere Lösung von anderen:

"Warum einfach wenn es auch kompliziert geht?"

MapServer, GeoServer, PostgreSQL, PostGIS, MySQL, PHP...
Braucht man das wirklich für ein Online-Stadtinformationssystem?

Unser Leitspruch ist:

"Warum kompliziert, wo es auch einfach geht?"

Und schon unterscheiden wir uns von anderen Lösungen.
Mappetizer City-Info basiert auf offenen Standards wie HTML, SVG und XML. Es benötigt keine besondere Webserver Technologie und keinen speziellen Kartenviewer. Eine Datenbankanbindung ist nicht unbedingt erforderlich.

Bestechend einfach.

Mappetizer City-Info ist ein Produkt jahrelanger Erfahrung und Know-How unseres Dienstleistungsunternehmens in den Geschäftsreichen GIS, Web Mapping, Informationstechnologie und Web Design.

Mappetizer City-Info

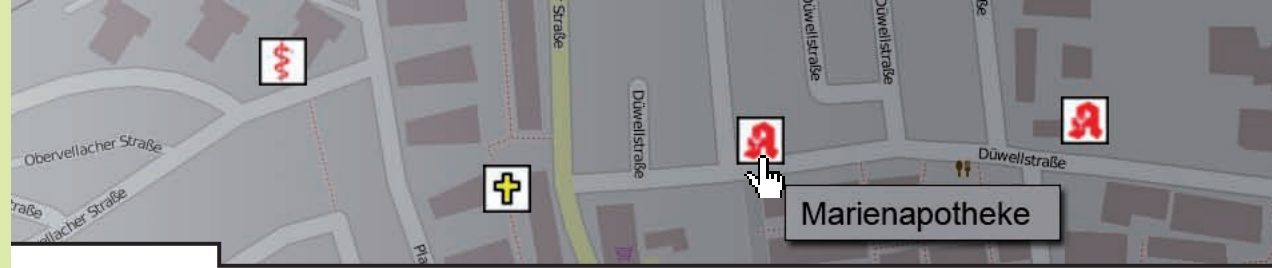
Mappetizer City-Info ...mehr als nur ein Online-Stadtplan...

Ihr Vorteil

- basierend auf offenen Standards,
- keine besondere Webserver Technologie erforderlich, keine Datenbankbindung notwendig,
- Zugriff auf Sach- und Geometriedaten auch über Datenbank möglich,
- keine zusätzlichen Anschaffungskosten für Internet-Lizenzen und Hardware, geringe Investitionskosten,
- unabhängig von der Bildschirmauflösung und unabhängig von eingesetzten Browsern, Betriebssystemen und Plattformen,
- freie OpenStreetMap-Daten oder andere Hintergrundkarten nach Wahl,
- Übernahme von Layout und Corporate Identity der Stadt bzw. Gemeinde in die Internetapplikation,
- vollständige Integration der Anwendung in den bestehenden Internetauftritt, Integration in bestehendes Content-Management-System,
- Mehrsprachigkeit,
- Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit,
- Einlesen von GPS-Daten.



uismedia
Dr. Ruth Lang und Armin Müller
Unterer Öschweg 16/1
88427 Bad Schussenried
Telefon: ++ 49 (0) 7583 / 37 54 65
Telefax: ++ 49 (0) 7583 / 37 54 66
info@uismedia.de, http://www.uismedia.de



Freies Kartenmaterial?

Google Maps

Viele Webentwickler bieten derzeit Web Mapping Applikationen auf der Grundlage der "Google Maps API" an. Diese ermöglicht Privatanwendern ohne kommerzielle Interessen als auch kommerziellen Anwendern, das Karten- und Datenmaterial sowie die Funktionalität von Google Maps komplett in den eigenen Webauftritt zu integrieren, sofern das fertige Ergebnis jedem Internetnutzer ohne Zugangsbeschränkungen und kostenfrei zur Verfügung steht.

Aber:

Google gibt nur die Nutzung des Kartenmaterials frei, lässt aber die Nutzung der Satellitenansicht offen. Die Satellitenansicht wird aber standardmäßig mit eingebaut und angezeigt, wenn man die API in die eigene Webseite integriert.

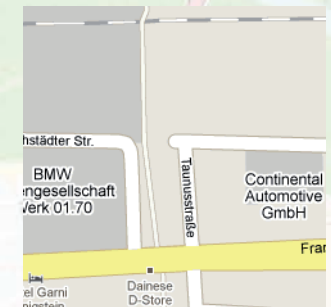
Die Google Maps API enthält keine Werbung - jedoch behält sich Google das Recht vor, diese Politik - mit einer Vorlaufzeit von 90 Tagen - zu ändern.

Fazit:

Google Maps sind eine wirklich tolle Sache für den Privatanwender, als Kartengrundlage für ein Stadt-Informationssystem können wir sie jedoch nicht wirklich guten Gewissens empfehlen, da keinerlei Einflussmöglichkeiten auf die Nutzungsbedingungen von Google Maps möglich sind und diese jederzeit von Google geändert werden können.



Ist Google Maps wirklich frei von Werbung?



OpenStreetMap (OSM)

Die OpenStreetMap-Daten darf jeder lizenzkostenfrei einsetzen und beliebig weiterverarbeiten. OSM verlangt nur die Nennung der Herkunft der Daten, sowie dass die die Karten oder Daten unter CC-BY-SA Lizenz stehen. Mit OSM steht damit kostenloses Kartenmaterial zur Verfügung.

Zusätzlicher Vorteil: Ihre Anwendung basiert ständig auf einem aktuellen Kartenbestand, der in vielen Gebieten zwischenzeitlich schon weitaus detaillierter als Google Maps ist.