Wo bin ich?

Franz Fiala

Um dem Besucher einer Homepage den eigenen Standort zu zeigen, sind im Raum Wien Auszüge aus dem Stadtplan des Magistrat beliebt. Da dieser Stadtplan laufend weiterentwickelt wird, ist es fast besser, statt einem GIF-Bild einen parametrierten Link zum Magistrat zu legen. Das schaut zwar im Kode etwas wild aus, da man es aber nur aus der Adresszeile kopieren muss, ist es nicht wirklich schwierig. Der Besucher sieht immer die aktuelle Planversion.

Ausgangspunkt ist die Stadtplansuche *http://www.magwien.gv.at/wiengrafik/suche.htm*

Eingabebeispiel

Adresse: Siccardsburggasse **Hausnummer**: 4/1 **Start**

Man kann bei Bedarf die Darstellung durch Einblendung der Einbahnstraßen und der öffentlichen Verkehrswege und Radwege ergänzen.

Weiterverwendung

Man bekommt einen Plan, den man auf drei Arten weiterverwenden kann. **Hinweis:** Der in allen Bildern enthaltene Copyrightvermerk muss erhalten bleiben.

1. Plan als Bild (*Bild 1*)

Mit *"Bild speichern unter"* kann man das Bild als `plan.gif` speichern und in einer eigenen Seite einbinden. (Achtung: Der vorgeschlagene Name für das Bild ist `CAENGDI3.ASP` und wird in `plan.gif` umbenannt):

```
<A HREF="plan.gif">Lageplan</A>
```

Bild 2: Kommandozeilenparameter zeigen die gewünschte Position am Stadtplan.

2. Bild als Link (*Bild 2*)

Mit dem Plan erhält man aber auch die URL zum Plan, die man aus der Adresszeile kopiert und ebenso in der eigenen Homepage verwenden kann.

```
<A TARGET=' blank'
HREF='http://www.wien.gv.at/gdvmo/stadtplan/asp/grafik.asp?WidthUser=500&ResUser=640&Layer2=1&Layer3=1&Layer5=1&Layer6=1&Cmd=CHECKWIDTH&Server=ADVGdvMoStadtPlan&Adr StrObjId=10004400&Adr StrName=Siccardsburggasse&Adr_KatCode=10070&Adr_KatText=Stra%DFennam
e&XMin=2844%2E81&YMin=338025%2E69&XMax=2944%2E81&YMax=338125%2E69&Adr_X=2894%2E81&Adr_Y=338075%2E69&Adr_HnrObjId=10076265&Adr_HnrSchreibweise=4%2F1'>Lageplan</A>
```

Der Nachteil dieser Darstellung ist, dass sie nicht im selben Fenster sondern in einem neuen Fenster erscheint aber den Vorteil, dass der User bei Bedarf gleich weiternavigieren kann.

3. Aktives Bild (*Bild 1*)

Man kann aber auch die obige Seite als Text speichern, und dabei sieht man, dass das Bild eigentlich der Aufruf einer Skriptdatei ist, die man auch als dynamisches Bild in der eigenen Seite nutzen kann.

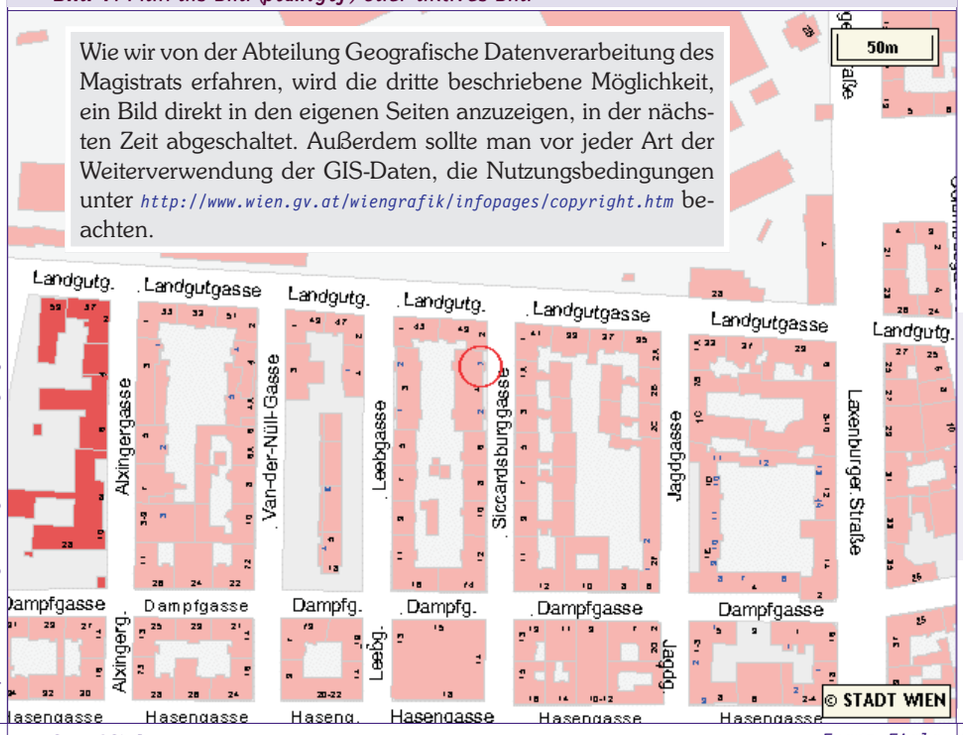
Vorbehaltlich einer Änderung der Aufrufsyntax sieht der Besucher der eigenen Seite immer einen aktuellen Lageplan.

```
<input type="image" name="map" alt="Stadtplan"
id="map" width="640" height="480"
src="http://www.wien.gv.at/gdvms/showmap.asp?XMin=2644.81&YMin=337888.19&XMax=3144.81&YMax=338263.19&Width=500&ResX=640&ResY=480&layBASIS=1111&layADR=111&layOEV=00&layVERKEHR=00&lblOEV=00&lblBASIS=1&ResUser=640&Server=ADVGdvMoStadtPlan&Adr_StrObjId=10004400&Adr_StrName=Siccardsburggasse&Adr_KatCode=10070&Adr_KatText=Stra%DFenname&Adr_X=2894%2E81&Adr_Y=338075%2E69&Adr_HnrObjId=10076265&Adr_HnrSchreibweise=4%2F1&FORMAT=image/gif">
```

Demo

Eine Demonstration der drei Kodevarianten finden Sie bei der Web-Version dieses Artikels als Datei `main.htm` (und `plan.htm`, `plan.gif`).

Bild 1: Plan als Bild (`plan.gif`) oder aktives Bild



Wie wir von der Abteilung Geografische Datenverarbeitung des Magistrats erfahren, wird die dritte beschriebene Möglichkeit, ein Bild direkt in den eigenen Seiten anzuzeigen, in der nächsten Zeit abgeschaltet. Außerdem sollte man vor jeder Art der Weiterverwendung der GIS-Daten, die Nutzungsbedingungen unter *http://www.wien.gv.at/wiengrafik/infopages/copyright.htm* beachten.

http://www.magwien.gv.at/wiengrafik/suche.htm