**ÜBUNGEN – FREIE GEODIENSTE ÖSTERREICHSCHE**

**APPLIKATIONEN**

[www.geoland.at](http://www.geoland.at)

* Bundesländer-GIS
* Wien -> ViennaGIS-Applikationen

**API**

[www.wien.gv.at/stadtplan](http://www.wien.gv.at/stadtplan)

citybike und Kurzparkzonen einschalten

„Link/Einbetten“

Eindeutiger Link: <http://www.wien.gv.at/stadtplan/grafik.aspx?lang=de-AT&bookmark=MXXRRWfP7EVokYtGMQH1Re5RpllVn5DOmUeu25v6MZj6Cg-b-b>

 QR-code generieren

Google: „QR-code“ suchen -> <http://goqr.me/de/>

Link einsetzen, fertig

Und die QR-Code Vorschau mit iPAD Scanner aufrufen

Kartenfenster einbetten

Such nach „Rathaus“

Und dann nochmals „Link/Einbetten“ aufrufen

HTML-Seite erzeugen und Code einfügen, fertig

**DIENSTE**

**INSPIRE**

Metadatensuche EU Portal

Google: „INSPIRE“ suchen: <http://inspire.ec.europa.eu/>

-> INSPIRE Geoportal

-> discovery/Viewer

Bei Metadatensuche: advanced aktivieren

Suche nach Service und AT und WIEN eingeben

Ergebnis: OGD WMS with SLD Wien

Metadaten anzeigen

Und in QGIS als WMS neu einbinden

Metadatensuche auf geoland.at

<http://www.geoland.at/geonetwork/>

links oben bei „WAS“ eingeben „Wien“

und scrollen zu „Musik- und Kindersingschulen“

Metadaten ansehen und dann auf „interaktive Karte“ und Layer hinzufügen

**OGD**

[data.gv.at](http://data.gv.at) aufrufen

Katalog, veröffentlichte Stellen zeigen

zB basemap.at suchen,Metadaten anzeigen

[data.wien.gv.at](http://data.wien.gv.at/) aufrufen

suchen: citybike

Metadaten anzeigen

Und Service URLS zeigen, KML in Google Earth anzeigen

Suchen: kurzparkzone

Auch KML öffnen

Plus identify in Google Earth zeigen

WFS, WMS Request erklären

ArcGIS Integration

OGD WMTS Wien OP und Fläwi (suche nach WMTS auf data.wien.gv.at); wichtig bei ArcGIS 10.1 andere URL!!!

ArcGIS aufrufen und Service hinzufügen

QGIS Integration

Basemap.at aufrufen und Homepage vorstellen inkl. Kartenviewer

Dann WMTS Url in QGIS integrieren

Sowie WMS mit SLD

Und WFS

ArcGIS Online

basemap.at integrieren