

## Beispiele für Werkzeuge für geographische Darstellungen

Meistens handelt sich um Aufbereitung statistischer Daten in Form von Karten bzw. kartenbasierte Darstellungen mit speziellen Visualisierungsformen. Teilweise werden auch Satellitenaufnahmen benutzt.

Zum Geoinformationsmarkt insgesamt hat MICUS Management Consulting GmbH 2008 im Auftrag des BMWI die Studie „Chancen für Geschäftsmodelle deutscher Unternehmen im europäischen und im globalen Geoinformationsmarkt“ erstellt. Die Studie steht ab sofort unter [www.micus.de](http://www.micus.de) zum Download bereit. Die Anwendung kann unter [www.geobusinessmaps.org](http://www.geobusinessmaps.org) aufgerufen werden.

### American Factfinder

Kartographische Aufbereitung mit inhaltlicher Auswertung auf der Basis der US-amerikanische Gemeindestatistik

<http://factfinder.census.gov/>

(kostenlos nutzbar)

### Alpstein

Entwicklung von Softwareprodukten im Umfeld von Tourismus und GIS.

[www.alpstein.de](http://www.alpstein.de)

(Kostenpflichtig, keine Testversion, lediglich Produktbroschüren zum Download verfügbar)

### Databyte Top Flow

Die databyte GmbH (Lübeck) hat ihre Firmeninformationsdatenbank TopFlow für das Geomarketing restrukturiert. Zwei Millionen Firmenprofile plus Hintergrundinformationen plus Bestandsveränderungen im Handelsregister sind dank Geocodierung per Schnittstellenanbindung in Microsoft MapPoint geografisch darstellbar. Beispielsweise können Nutzer die Konzentration von Kunden, Wettbewerbern oder umsatzstarken Betrieben innerhalb ausgewählter Vertriebsgebiete identifizieren. Autohäuser mögen beispielsweise nach Unternehmen mit einem Fuhrpark von über zwanzig Fahrzeugen suchen. Oder Finanzberater wollen erkennen, welche Unternehmen bei welchen Mitbewerbern Konten unterhalten.

[http://www.databyte.de/produkte\\_topflow\\_fakten.html](http://www.databyte.de/produkte_topflow_fakten.html)

(kostenpflichtiges Produkt)

### myMaps24

kartenbasierte Immobiliensuche für Deutschland mit Material aus Google Maps

<http://www.mapits.de/>

(kostenlos auszuprobieren, besser nicht mit Internet Explorer)

### Destatis Online-Atlas

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder bieten hier einen interaktiven Atlas zur Regionalstatistik als Gemeinschaftsprodukt an.

Der Atlas umfasst derzeit 320 unterschiedliche Karten zu ausgewählten Themen der amtlichen Statistik für die 439 Landkreise und kreisfreien Städte in Deutschland. Für jede Karte werden dem Anwender ein großes Spektrum an Interaktionsmöglichkeiten für die Visualisierung und Abfrage der Informationen geboten.

<http://www.destatis.de/onlineatlas/Bedienung.htm>

### **Eurogeographics [SABE](#) / [EuroRegionalMap](#).**

Zur Verknüpfung regionalstatistischer Daten mit Geodaten.

EuroRegionalMap umfasst derzeit lediglich geographische Daten zu 7 EU-Staaten (Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Luxemburg, Irland und Nordirland). Der Datensatz wird jedoch nach und nach um weitere EU-Staaten erweitert.

Bei allen regional untergliederten Statistiken verwendet Eurostat die Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik, NUTS. Informationen zur NUTS-Klassifikation finden Sie [hier](#)

(kostenpflichtige Produkte)

### **GeoImmersive Video**

Fügt Datenströme aus 11 Videokameras zu einem 360 Grad Datenstrom zusammen. Erlaubt eine Darstellung, in der der Betrachter im Mittelpunkt dieser Umgebung steht. Diese kann vermessen und zu einer Karte hinzugefügt werden. Man kann die Objekte von allen Seiten betrachten.

<http://www.immersivemedia.com/products/products.php?pageID=20>

(kostenpflichtiges Produkt, Live-Demo auf der Website)

### **Go-Geo!**

Werkzeug für Identifizierung und Retrieval räumlicher Daten anhand von Metadaten sowie Metadaten-Editor. Teil der englischen wissenschaftlichen GIS Infrastruktur. Es gibt dort auch einen Softwareüberblick über GIS ([www.FreeGIS.org](http://www.FreeGIS.org)) und Lernprogramme.

[www.gogeo.ac.uk](http://www.gogeo.ac.uk)

### **Google Earth /Google Maps**

Bietet die Möglichkeit, zu praktisch jedem Punkt der Erde ein Satellitenfoto und zumindest eine grobe Karte zu sehen. Für die USA und Teile Europas kann die Darstellung mit Firmendaten verknüpft werden, so dass man sich für den Kartenausschnitt bzw. zu einer Adresse auch Hotels, Restaurants etc. anzeigen lassen kann.

<http://maps.google.com/>

### **HypZert**

[Hypzert](#) vertritt die Spitzenverbände der Finanz- und Immobilienwirtschaft in der Kommission für Geoinformationswirtschaft. Diese ist besonders an Geodateninfrastrukturportalen (GDI-Portalen) als Grundlage für die Immobilienbewertung interessiert. Es gibt auch erste Softwarelösungen zur Einbindung von Geoinformationen in den Bewertungsprozess.

(Anmeldung erforderlich)

### **Inframap**

Früher musste sich jeder, der ein Objekt bewerten sollte, aufwändig und zeitintensiv durch die geografische Datenlandschaft suchen. Das eigentliche Kerngeschäft kam erst hinterher, wenn schon viel Zeit vergangen war. Mittels geoport können aktuelle Daten übersichtlich und transaktionsorientiert in einem Ergebnisbericht zusammengefasst werden und bilden so die Basis z.B. für Immobilien-Gutachten und fungieren gleichfalls als dessen Anlage.

<http://www.geoport.de>

(kostenlose Registrierung erforderlich, z.T. kostenpflichtige Dienste)

### **MapCruncher (Prototyp Microsoft Research für Virtual Earth)**

ermöglicht aus bestehenden Straßenkarten und Luftaufnahmen spezielle benutzerdefinierte Kartenaufbereitungen.

<http://research.microsoft.com/mapcruncher/>

(kann frei herunter geladen werden)

### **Melissa Data**

Lokale Metasuche über die Kartendarstellungen von Google, MSN und Yahoo.

Für alle US-Postleitzahlen kann per Adresse nach Bildern und Karten zu Häusern und Umgebung gesucht werden.

<http://www.melissadata.com/keywordsearch/zipcode.htm>

(kostenlos)

### **Minimap Addon**

gives you a suite of in-built maps and mapping tools for your web browser. Create and save a sidebar map using the addresses or address links you find on web pages (highlight then drag and drop), or by manually adding locations. Import/Export KML, GPX, minimap xml file, CSV (export only). View traffic Info, drag and drop kml files, local search, Google, Yahoo and Live Local directions, view in google earth, tagzania, platial, geourl and many more. Address/Location points are stored locally for later use.

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/browse/type:4>

(kann frei herunter geladen werden)

### **ML Infomap**

Interactive Karten für die indischen Städte Mumbai, Delhi, Gurgaon, Kolkata, Chennai, Bangalore, Hyderabad, Chandigarh

<http://www.mlinfomap.com/>

(kostenlos)

### **OpenStreetMap**

Kooperatives Projekt mit ca. 3600 Mitgliedern, die frei zugängliche Geodaten zusammentragen und langfristig ein komplettes, kostenloses kartografisches Abbild der Welt zu erstellen. Bisher hauptsächlich englische Regionen, auch andere europäische Länder. Auch Unternehmen wie Immobiliensuchdienste haben bereits Interesse angemeldet

[www.openstreetmap.org?](http://www.openstreetmap.org?)