

Verwendete Software – Informationen

QuantumGIS

QuantumGIS ist ein Geoinformationssystem zum Erfassen, Bearbeiten und Betrachten von bereits gesammelten Daten. Es wird eingesetzt, um Gebiete räumlich darzustellen oder unter konkreten Aspekten anschaulich zu verdeutlichen. Diese Aspekte können zum Beispiel das Potenzial von Photovoltaikanlagen in einer Großstadt sein.

<http://www.qgis.org/>

PostgreSQL

PostgreSQL gilt als das fortschrittlichste Open-Source-Datenbanksystem, welches momentan verfügbar ist. Es ist ein Datenbankmanagementsystem, welches auf der Seite kostenlos und frei verfügbar heruntergeladen werden darf. Dieses Programm ermöglicht komplexe Abfragen mit Unterabfragen und vielfältige andere Funktionen.

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

GeoServer

GeoServer ist ein Mapserver-Software, welche es ermöglicht, geographische Daten zu editieren und zu betrachten. Es wurde für die Interoperabilität entworfen und man kann auf veröffentlichte Daten aus allen wichtigen räumlichen Datenquelle mit Hilfe offener Standards zugreifen.

<http://geoserver.org/display/GEOS/Welcome>

OpenGeoSuite

Die OpenGeo Suite ist ein weitere Geoinformationssystem, welches die Leistungsfähigkeit von Open Source, sowie die einfache Unterstützung von geographischen Daten kombiniert und vereinfacht.

<http://opengeo.org/products/suite/>