metaspatial

Trends in der Geoinformatik

Arnulf Christl

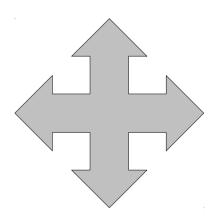
http://www.metaspatial.net

- Hardware
- Software
- Entwickler
- von Karten zu Daten
- "Governance" und der Mensch

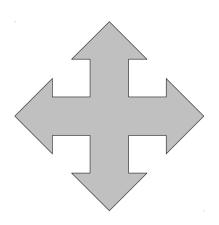


Alle Links sind interaktiv und führen zu weiterführenden Informationen.

Click to add an outline



Click to add an outline



hat nicht funktioniert...



Hardware

Von der Mainframe (60er bis 80er)

über Desktop PC (90er)

hin zum serverbasierten Dienst (00er)

Jetzt: ...über Wolken ins Web

oder doch mit foaf per Peer 2 Peer ?



Software

... ist das so eine Art Weichkäse?

metaspatial

Software ist kodiertes Wissen:

Von der Wissenschaft (frei)

über Eigentum (unfrei)

zu Open Source
ins Web



Eigentum

zwei kleine Pünktchen und ein "-lich", machen

daraus "eigentümlich"



Entwickler

Vom Wissenschaftler in den 60er Jahren und Spezialisten im weissen Kittel (Q) über das Non-Disclosure-Agreement der Multinational Global Players bis zum Hacker von "Apps"



(geographische) Karten

Endlich bunt:

Von der Papierkarte über dynamische "Bilder" im

Applications Places System

Ap

LinkedGeoData.org LinkedGenData is an effort to add a snatial dimension to the Web of Data / Semantic Web LinkedGeoData uses the information collected by the OpenStreetMap project and makes Online Access it available as an RDF knowledge base according to the Linked Data principles. It interlinks this data **RDF Mapping** Publications Soren Auer serves on the editorial board. The journal published by IOS Press differs from other journals, in particular, since it follows are Contact / open and transparent peer-review process, which engages a wider community besides expert reviews. [...] Due to the rising interest in our LinkedGeoData project and the growth of the underlying OpenStreetMan database, we expanded the AKSW server infrastructure. LinkedGeoData will gradually move to a new server running Debian within the next weeks. This server runs on a virtual machine inside a new cluster at the University of Leipzig. Resources (memory, [...] LinkedGeoData Google Code Project Started http://code.google.com/p/linkedgeodata/ Initially, we will migrate the Triplify code, the LinkedGeoData browser, and the DBpedia mapping code into the repository. Naturally, it will take a while for the migrated code base to work as expected. We will use the issue

hin zu
echten,
vernetzten
Geodaten

RDF, Semantic Web, Ontology, LinkedData, GeoRSS...

Web



Governance

Karten machen mächtig:

Vom Instrument der Mächtigen im Mittelalter zum Instrument des Systems, der Verwaltung heute

Plötzlich, fast unerwartet, kam

OpenStreetMap, ein Werkzeug von und für Menschen



Der FOSSGIS Viewer

Vielen Dank für den FOSSGIS Viewer, Herr Weichand.

http://fossgis.weichand.de



Mensch

Sinnerfüllt:

vom Unterdrückten

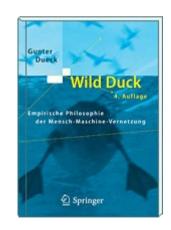
über das sinnentleerte Eigentum

zum



Leben mit

Sinn und Spaß an der Arbeit



Wild Duck: Empirische Philosophie der Mensch-Computer-Vernetzung.

metaspatial

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



21. bis 23 Mai 2012 Prag, Tschechische Republik

Die FOSS4G Konferenz in Zentral- und Osteuropa http://foss4g-cee.org/

Dieser Foliensatz darf zu jedem Zweck und kopiert, weiterverwendet und verändert werden. Siehe auch: Copystraight.

Copyright: Arnulf Christl 2012

