



Projekt HIPPOLYTOS: Einfacher Zugang zu Umwelt- und Geodaten mittels semantischer Technologien (Teil I)

Dr. Wassilios Kazakos

+49 721 16006-260, wassilios.kazakos@disy.net

Dr. Andreas Abecker

+49 721 16006-256, andreas.abecker@disy.net



Feinstaub BW?

Wasserqualität Karlsruhe?



Radioaktive Belastung in meiner Nähe?

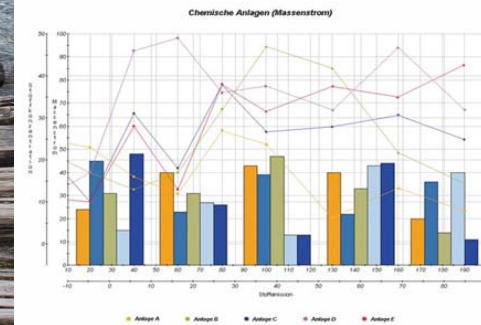


HIPPOLYTOS

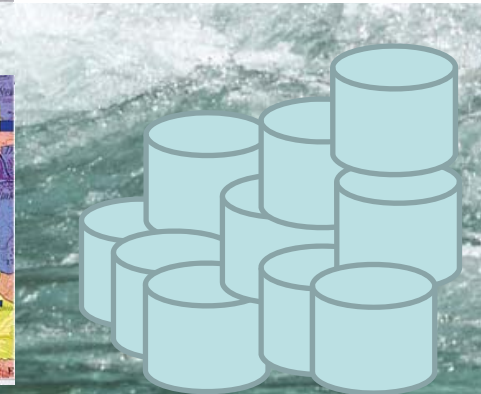
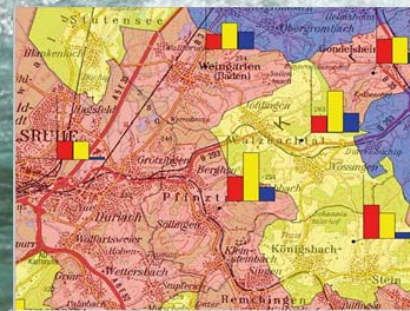


?

Freitextanfrage



disy Cadenza

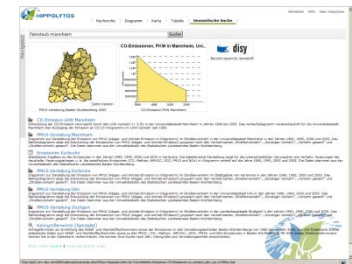
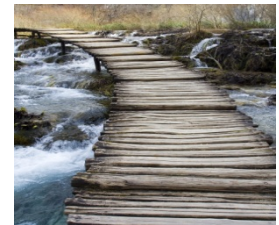
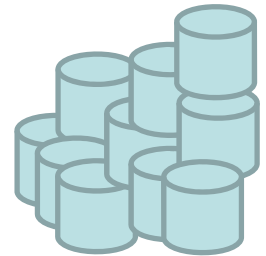


Zielsetzung

- Begriffsbasierter Zugang...
- zu strukturierten Daten ...
- ohne Detailkenntnisse über Anwendungsgebiet oder angeschlossene Datenbanken ...
- und Bereitstellung der Ergebnisse in Portalen
 - einschließlich Vorschaubilder
 - voll integriert in disy Cadenza

Luftverschmutzung Karlsruhe 10 Jahre

Durchsuchen
Räumliche Suche



Nächste Schritte (auch für die Diskussion heute Abend)

- Integration in das Umweltportal BW
 - Cadenza ist für den Zugang auf strukturierte Daten in BW sehr weit verbreitet
 - Prototyp zu Integration Cadenza/HIPPOLYTOS für SUI
 - Zusammenarbeit UM/LUBW, Fraunhofer IOSB, disy

- Prototypische Umsetzung mit weiteren Partnern
 - Aufbau eines begriffsbasierten auf Ihren Datenbanken?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Dr. Wassilios Kazakos

disy Informationssysteme GmbH
Erbprinzenstr. 4–12
76133 Karlsruhe

Tel.: +49 721 1 6006-260
Fax: +49 721 1 6006-05

E-Mail:

- wassilios.kazakos@disy.net
- andreas.abecker@disy.net

www.disy.net

Aktuelles zum Projekt: <http://www.disy.net/hippolytos>

Informationen zum Programm: <http://www.theseus-programm.de>



Unterauftragnehmer:



Dr. Andreas Abecker