

FOSSGIS 2014, Berlin

GDA Wasser – ein praktisches Beispiel für das komplexe SHOGun-WebGIS Framework

Johannes Weskamm, terrestris GmbH & Co. KG



Gliederung

- Einleitung
- Architektur-Übersicht
- Live-Demo
- Fragen



Einleitung – Über mich

- Johannes Weskamm
 - Anwendungsentwickler bei terrestris
 - Frontend- & Backend-Entwicklung Open Source-GIS-Stack
 - Kernentwickler: SHOGun, GeoExt 2, GXM
 - Zuständig für den freien und weltweiten OpenStreetMap-WMS
 - http://ows.terrestris.de/



Einleitung – Über terrestris

- OpenSource WebGIS Technologien
 - Softwareentwicklung
 - Schulung
 - Consulting
 - Weiterentwicklung Basissoftware
- Geoportale, Geodaten, Standards...
- Partner für D/A/CH von OpenGeo
- Sponsor FOSS4G, FOSSGIS

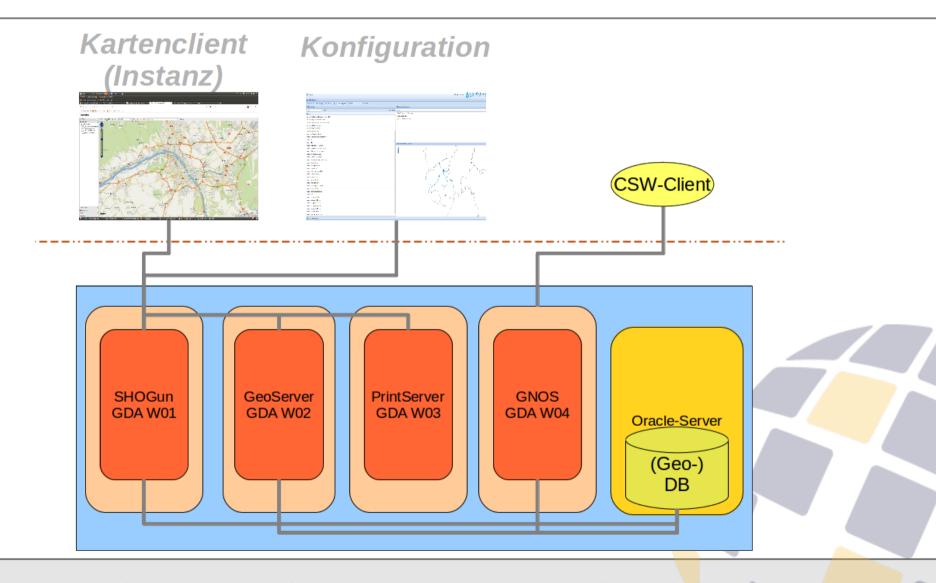


Einleitung – Über GDA Wasser

- Umfangreiches WebGIS Framework für die Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz
- Basiert auf verschiedensten OpenSource Bibliotheken und Software Paketen
- Verwendet OGC-konforme Dienste
- Backend-Kernkomponenten:
 - SHOGun / GeoServer
- Frontend-Kernkomponenten:
 - OpenLayers, GeoExt, ExtJS



Architektur Übersicht





Live-Demo

Demo!

- Master: Verwaltung von Layern / Benutzern
- Gizmo: Verwaltung von GIS-Applikationen
- GIS-Client: Verwendung einer Applikation



Weitere Informationen

SHOGun BoF

- Heute um 17:45 Uhr, Raum H4
- Aktueller Stand und Zukunft von SHOGun



Vielen Dank

Ich freue mich auf Ihre

Fragen und Anmerkungen



Impressum

Autor:

Johannes Weskamm

terrestris GmbH & Co. KG

Pützchens Chaussee 56

53227 Bonn

Tel. +49 228 – 962 899 -555

http://terrestris.de/

weskamm@terrestris.de

Fax: +49 228 - 962 899 57

Lizenz der Vortragsfolien:

Creative Commons (by-sa) 2.0-Lizenz

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/de/