

Die WhereGroup hat in Kooperation mit mehreren Unternehmen, Kreis- und Landesverwaltungen das Projekt **PostNAS** ins Leben gerufen. Das Projekt ist Open Source und wird von verschiedenen Seiten weiterentwickelt.

PostNAS ist eine Schnittstelle zum Import von Daten des Amtlichen Liegenschaftskataster - Informationssystem (ALKIS®) in Geodateninfrastrukturen. Auch ATKIS-Daten können importiert werden.

PostNAS wurde in die höchst erfolgreichen Open Source Bibliothek GDAL/OGR integriert, die weltweit von Unternehmen wie ESRI und Google und praktisch allen professionellen Open Source GIS Produkten unterstützt wird.

Durch die Integration in OGR steht NAS nun als unterstütztes Vektordatenformat in OGR zur Verfügung und ermöglicht die einfache Integration von AAA-Daten in Verwaltungsabläufe.

Warum sollte eine öffentliche Verwaltung PostNAS nutzen?

- Herstellerunabhängiges Testen eigener Daten
- Schnelles und effizientes Integrieren von ALKIS Daten in Ihre Infrastruktur
- Unbeschränkte Nutzbarkeit in beliebig vielen Installationen und Anwendungen
- Anpassungsmöglichkeit

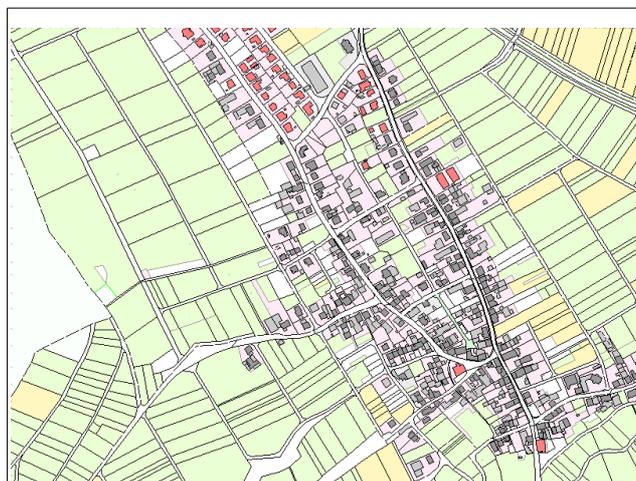


Abb. 1: Demodaten Rheinland-Pfalz (NAS in PostGIS) dargestellt als WMS

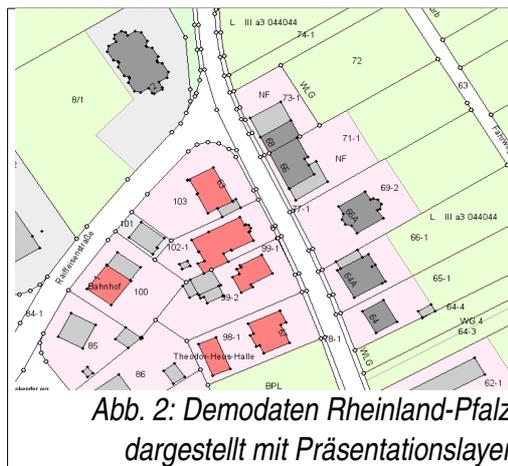


Abb. 2: Demodaten Rheinland-Pfalz dargestellt mit Präsentationslayer

Was bietet PostNAS?

- NAS Import über ogr2ogr
 - Konvertierung aller Ebenen und Objektarten
 - Unterstützung des NBA-Verfahrens
- Analyse der NAS Quelldaten über ogrinfo
- Unterstützung von PostgreSQL/PostGIS, ESRI Shape, Oracle, MapInfo u.a
- Vorbereitung als OGC WMS- und WFS-Dienst über die Software UMN MapServer
 - MAP-Datei für die Darstellung ausgewählter Objekte
 - Auskunftsmodule mit Informationen zum Flurstück, Eigentümer, Grundbuch, Gebäuden
- Suchmodule zur Suche nach Flurstück, Straße, Eigentümer, Grundbuch zur Integration in Mapbender
- Import- und Bearbeitungsskripte, Testdaten, Schritt-für-Schritt-Anleitung

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://postnas.org>
<http://lists.osgeo.org/mailman/listinfo/nas>
<http://gdal.org>

Wir beraten Sie gern!

WhereGroup GmbH & Co. KG

Eifelstraße 7
53119 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 / 90 90 38-0

info@wherogroup.com

<http://www.wherogroup.com>