



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



VBORIS 2.0 Informations- und Einführungsveranstaltung 08.03.2013, CeBIT Hannover

Arbeitskreis Liegenschaftskataster

Projektgruppe VBORIS



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

GDI-Modell

Modellprojekt der AdV

- **Vernetztes Bodenrichtwertinformationssystem (VBORIS)**
Beschluss 111/2 gemäß Nr. 5.1 GO-AdV zu TOP 2.5 der 111. Tagung des Plenums der AdV (2002): Modellprojekte zur Realisierung der Geodateninfrastruktur
- VBORIS 1 beendet am 11.12.2006 (Länderinformationsveranstaltung)
- VBORIS 2 startete im Herbst 2009



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Modellprojekt der AdV - Ziele

- bundeseinheitliche Inhalte und Struktur von BRW (Standardisierung)
- ein Bundesportal zur Bereitstellung von Bodenrichtwertinformationen
- medienbruchfreier Zugang zu den Geofachdaten BRW – Investitionssicherheit und Akzeptanz bei den Nutzern
- „Fachanwendung im eigenen Hause“



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Modellprojekt

Deutschland-Online, Projekt Geodaten

- **Vernetztes Bodenrichtwertinformationssystem (VBORIS)**, Start:2004
„Ziel eines vernetzten Bodenrichtwertinformationssystems ist es, entsprechend der Regelungen und Anforderungen einer Geodateninfrastruktur (GDI) alle wesentlichen Grundstücksinformationen bundesweit flächendeckend, in einem einheitlichen Duktus und mit dem Qualitätsmerkmal „amtlich“ bereitzustellen. In einem ersten Schritt wurde das Portal für alle Gutachterausschüsse in Deutschland www.gutachterausschuesse-online.de freigeschaltet; derzeit haben verschiedene Länder (z.B. Nordrhein-Westfalen, Bayern Thüringen, Brandenburg, Berlin ...) GDI-konforme VBORIS-Lösungen realisiert.

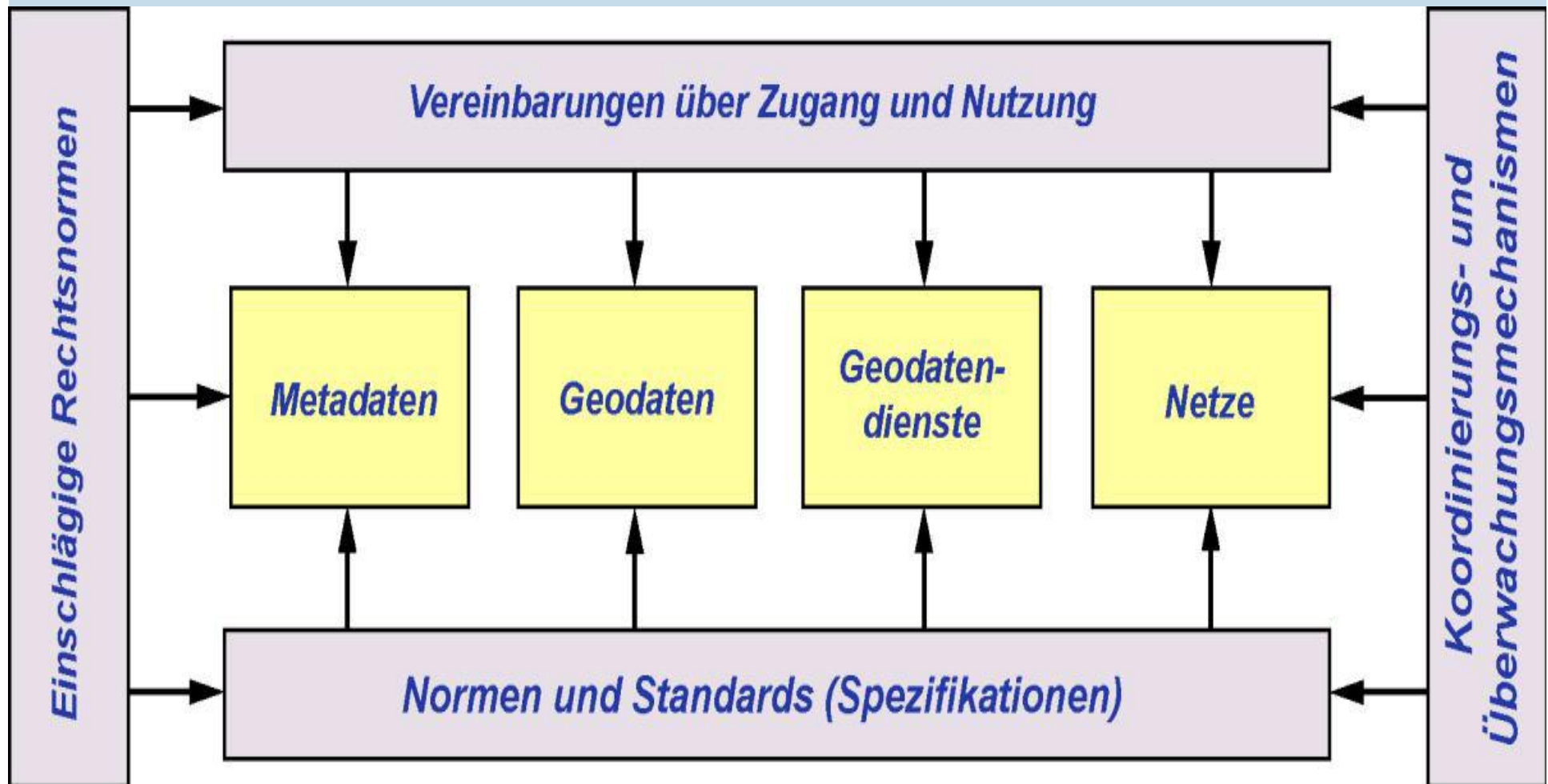
Projektstand: Das Geo-Projekt „VBORIS“ ist abgeschlossen.“

Quelle: www.it-planungsrat.de/DE/Projekte/AbgeschlosseneProjekte/Geodaten



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS



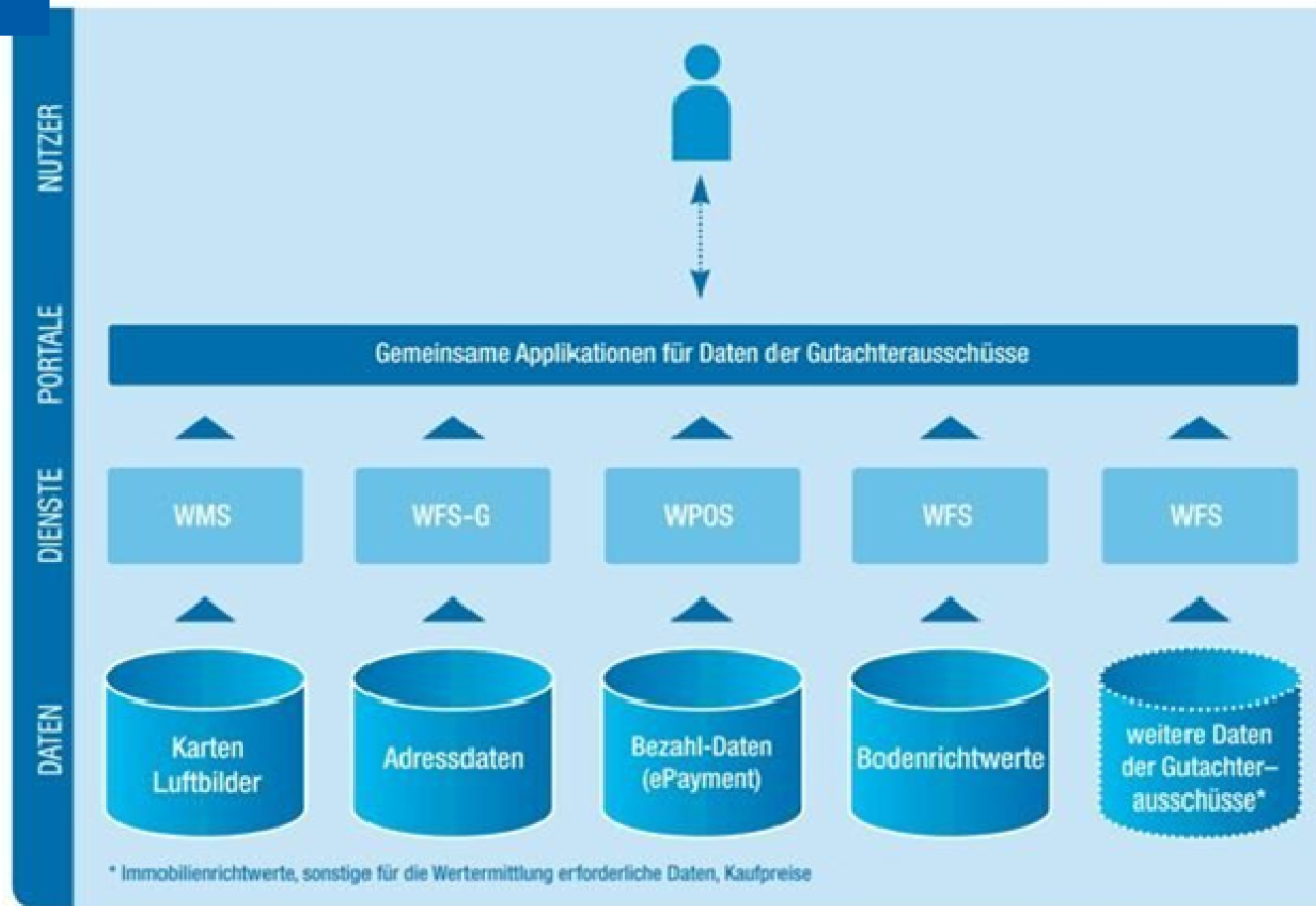
Quelle: GDI-DE, Architektur der Geodateninfrastruktur Deutschland, Version 1.0



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Ideallösung





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Rechtliche, organisatorische und politische Rahmenbedingungen für das Bodenrichtwertinformationssystem am Beispiel

- Land Brandenburg
- Freie Hansestadt Hamburg

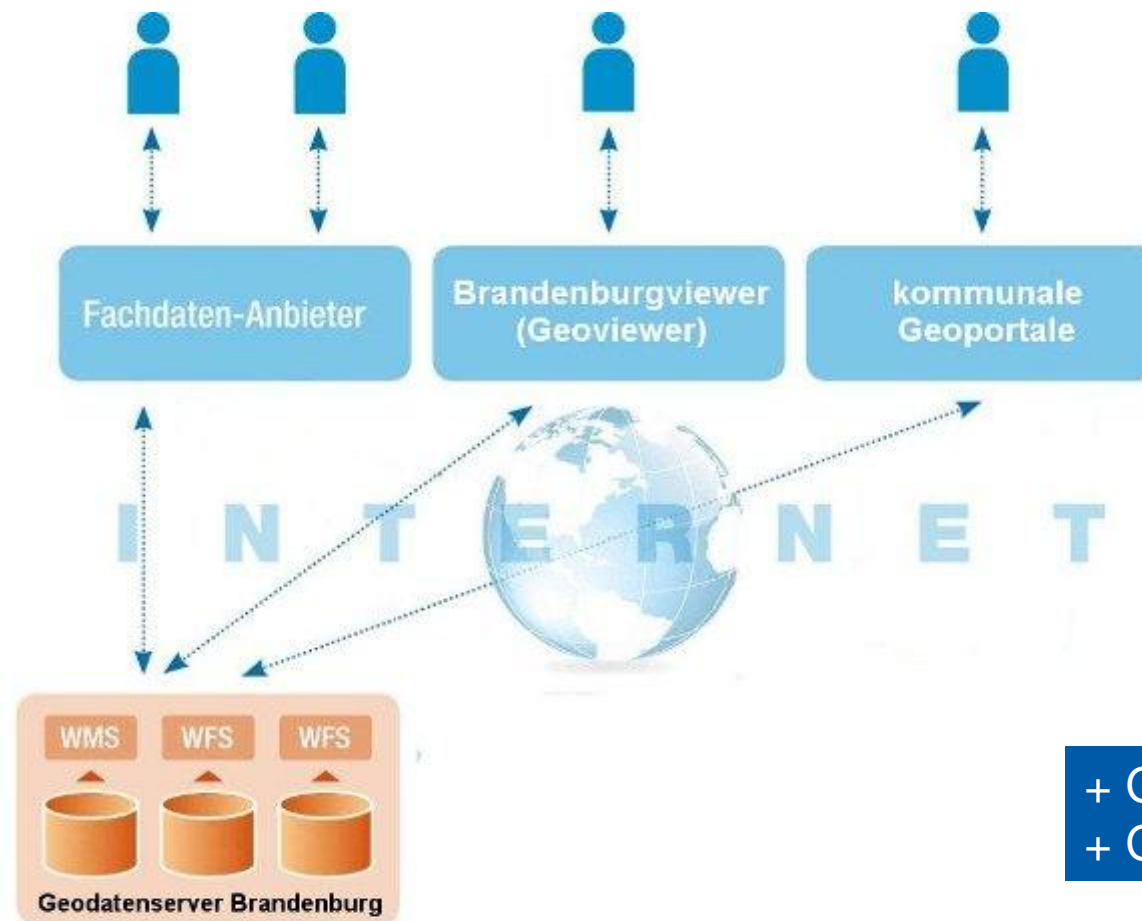




Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Lösung Brandenburg 2013

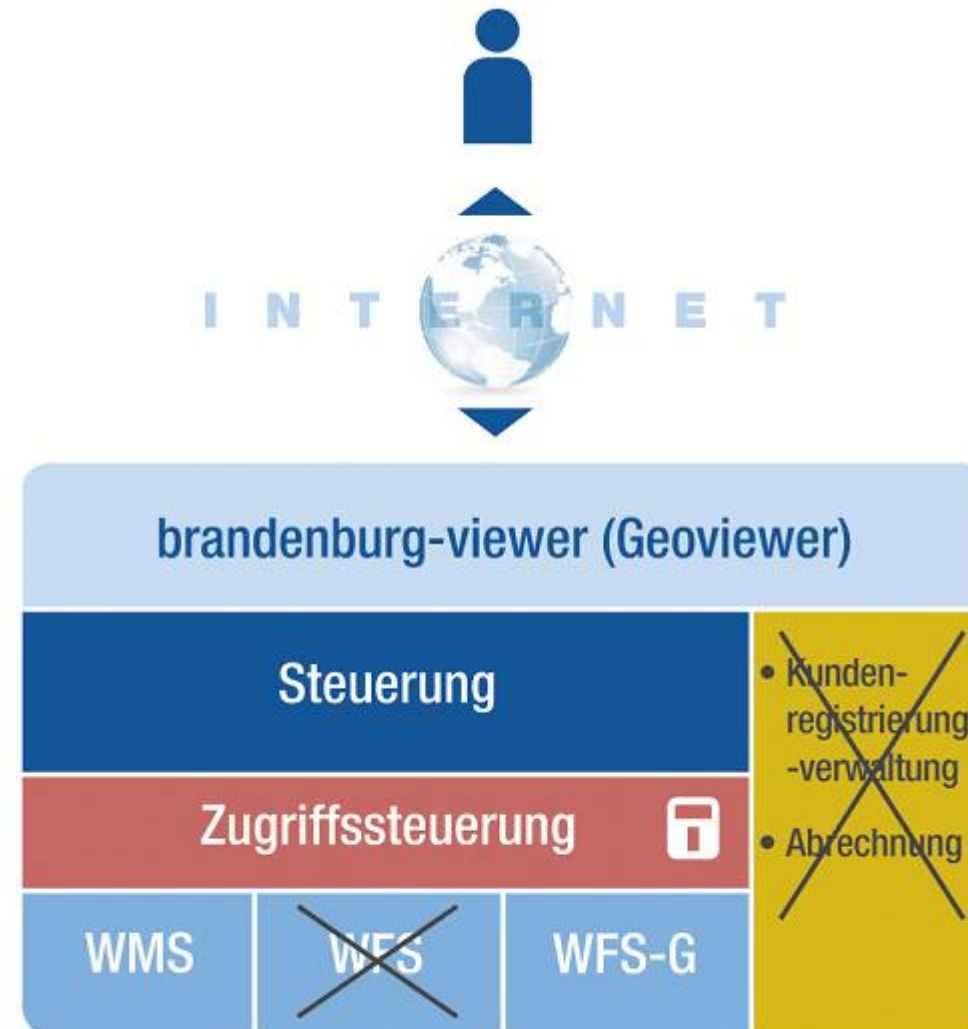




Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Lösung Brandenburg 2013

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

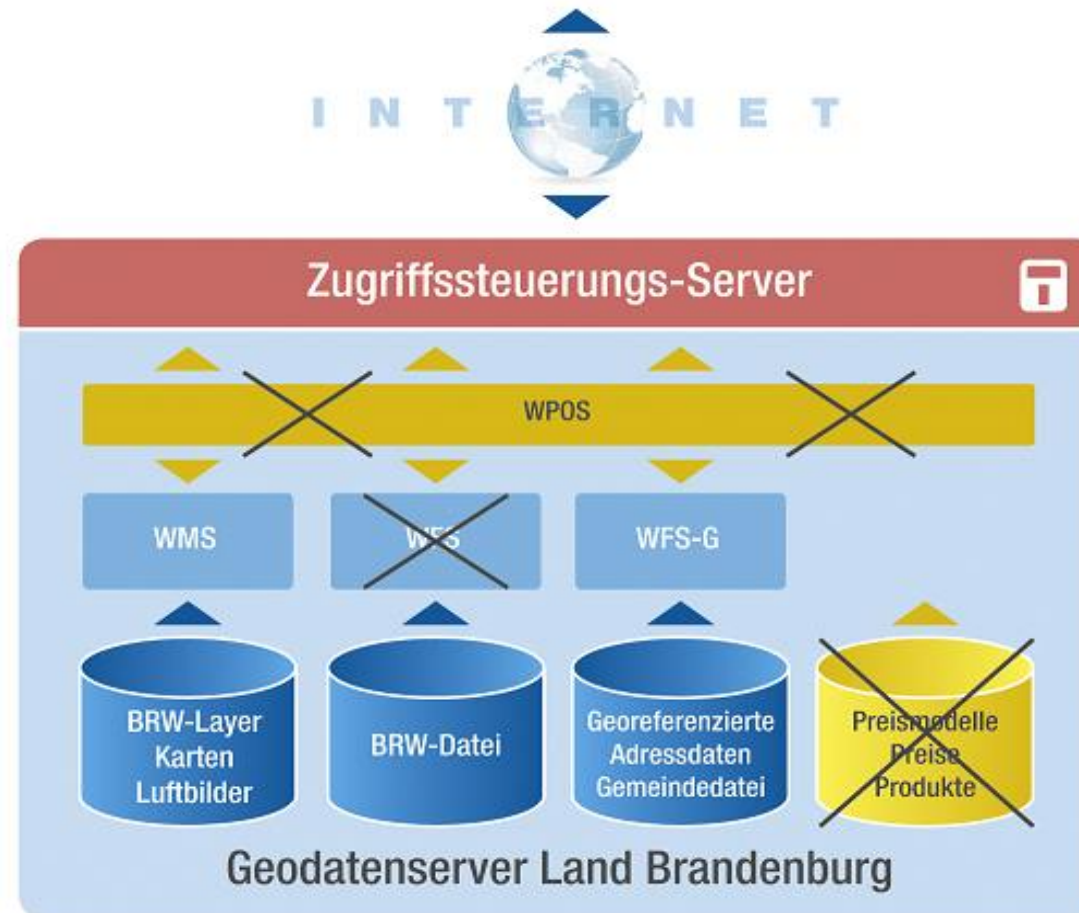




Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Lösung
Brandenburg
2013





Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Geoportal Brandenburg

- = Kommunikationsportal für Geodaten im Land Brandenburg (Geodatenkatalog und Kartenviewer)
- ➔ Bodenrichtwerte sind im Katalogdienst (GeoMIS) enthalten



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

GEOBROKER

- = Internetvertriebssystem der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
- ➔ Vertrieb der Grundstücksmarktberichte als PDF-Datei und der BRW-Datei (CSV, XML, Shape); greift auf GeoMIS des Geoportals zurück



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

aktualisierte Standards (Stand der Technik)

- **WMS:** Web-Map-Service (OGC-WMS), Version 1.3.0, optional: Web-Map-Service (OGC-WMS), Version 1.1.1
- **WFS:** Web-Feature-Service (OGC-WFS), Version 1.1.0, mit GML, Version 3.1.1, optional: Web-Feature-Service (OGC-WFS), Version 2.0.0, mit GML, Version 3.2.1
- **WFS-G:** Deutschland Online Gazetteer (DOG-Profil) Version 1.0.2 (Hauskoordinaten), optional: Deutschland Online Gazetteer (DOG-Profil) Version 2.0.0 (Hauskoordinaten, Flurstückskoordinaten); beide basieren auf den WFS-OGC-Standards (s.o.)
- ➡ VBORIS 2.0 – GDI-Modell wird fortgeschrieben; aktualisierte Fassung wird auf der AdV-Homepage zur Verfügung gestellt



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

Arbeitskreis Liegenschaftskataster Projektgruppe VBORIS

Gracias

Tānan

Tack

Merci

Thank you

Kiitos

Tak

Děkuji vám

Danke

Ačiū

Сағ олун

Dǎkujem vám

Paldies

AdV.GS@lvg.bayern.de

Dank u

Grazie

ευχαριστο

Dziękuję

Mulțumesc

Obrigado

Köszönöm

Благодаря

Hvala