

Geoinformation im Alltag

Nutzen und Anforderungen der Wirtschaft

Jens Ibendorf, Geschäftsstelle der Kommission für
Geoinformationswirtschaft

12. GeoForum MV, Rostock

Agenda

- Geoinformationen im Alltag
- Nutzen für die Wirtschaft
- Anforderungen der Wirtschaft

Geoinformationen im Alltag!?

1. Sind Geoinformationen im Alltag der Bürgerinnen und Bürger angekommen?
2. Dringen Rauminformationen in neue gesellschaftliche und wirtschaftliche Bereiche?



Geoinformationen im Alltag



Wertschöpfungsketten von Geodaten

Geodatum



Business-Plan

Produkte

Wertschöpfungsstufe

Geobasisdaten



Vermessung



Wetter



Staat

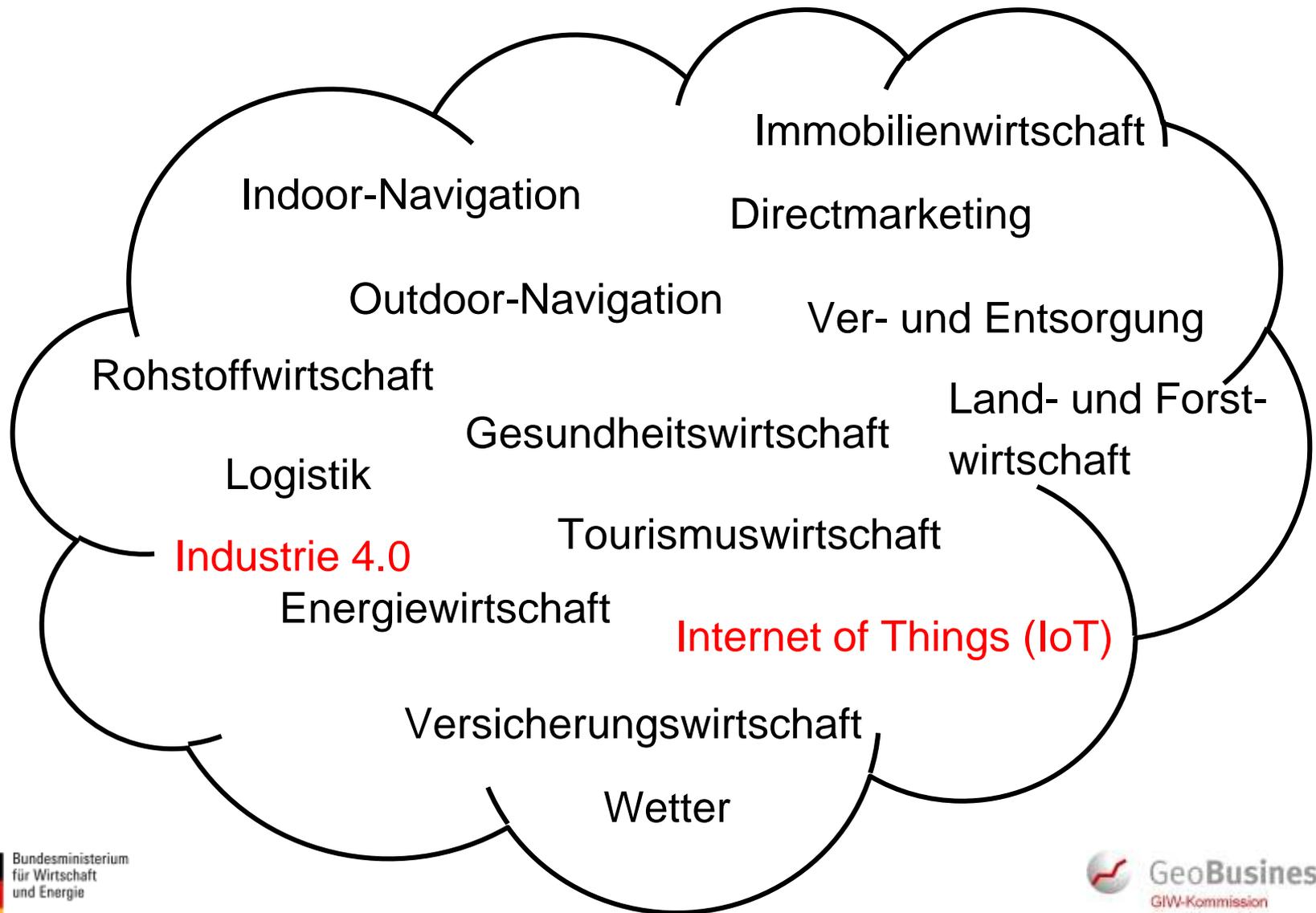


Wirtschaft



- Bestellung per SMS an Servicenummer 01400
- Beinhaltet: WOI WIND 5x1
- 2-Tage-Vorhersage für Wind und Wetter
- Wertschöpfung und -abgabe um 08, 16 und 21 Uhr Ortszeit
- Kosten: 0,40 € pro SMS

Nutzen für die Wirtschaft



Die Bedeutung von Geoinformationen nimmt weiter zu

Nahezu alle neuen Daten haben einen Raumbezug

Internet of Things

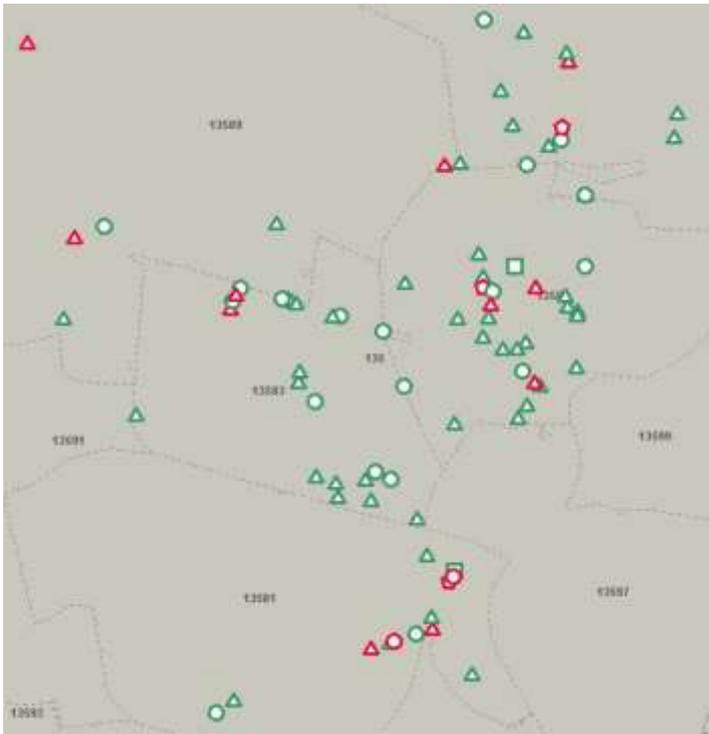


Mobile



Social media





GeoMORE

MAPPING FOR HEALTH

- Einweiseranalyse
 - Übersicht Einweiser/Nicht-Einweiser
 - Filterung nach Fachrichtung
 - Einweiseverhalten in der Zeitreihe
- Versorgungsdichte
 - Wo sind die MVZs, Praxisgemeinschaften
 - Welche Facharztspektren sind vertreten

GeoRealEstate

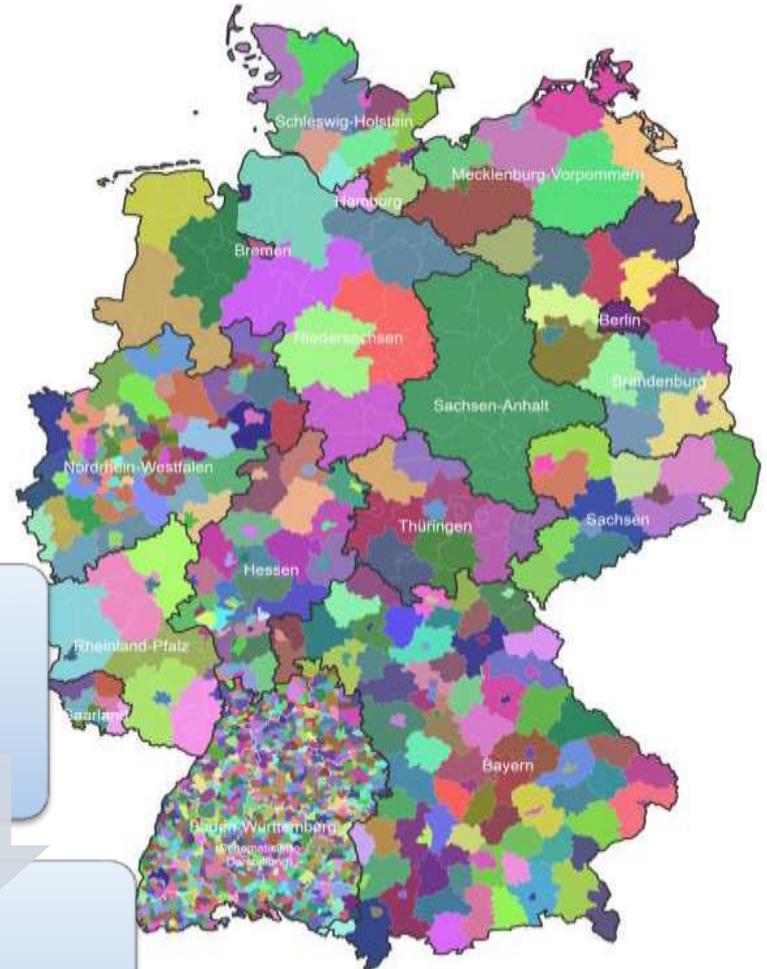
Bereitstellung staatlicher
Geoinformationen
für die Immobilien-Preisbeobachtung

Verknüpfung
verschiedener
Datenquellen

Standardisierung/
Harmonisierung

Transparenz des
Immobilienmarktes

Zuständigkeitsbereiche der
Gutachterausschüsse



GIW-Projekte

Nutzung öffentlicher Daten für Geschäftsprozesse

+ **GisInfoService** Neuigkeiten Dokumentation Nutzungsbedingungen

The screenshot displays the GisInfoService interface. On the left, a topographic map shows a region with various colored overlays and a red dot. Below the map is a table with columns for 'Karte', 'WGS 84', 'Datum', 'Ebenen', 'Koordinatensystem', 'Längsmaßstab', 'Breitenmaßstab', 'Flächmaßstab', 'Einheit', 'Abbildung', and 'Karte'. The table contains several rows of data. On the right, a detailed map shows a river network with blue shading indicating different hazard classes. A legend on the left of this map lists categories like 'kleines Fließgewässer', 'nicht ständig wasserführend', 'künstliches Fließgewässer', and 'Gewässerlauf unterdrückt'. It also includes 'Gefährungsklassen' (Bachzone, Inselzone) and 'Gefährungsklasse' (4, 3, 2, 1). The interface includes navigation tools, a search bar, and a user profile for 'Benutzer Arthur Köhler' with the GDV logo.

Karte	WGS 84	Datum	Ebenen	Koordinatensystem	Längsmaßstab	Breitenmaßstab	Flächmaßstab	Einheit	Abbildung	Karte
1:50,000	UTM	1983	1	UTM	1:50,000	1:50,000	1:250,000	m	UTM	UTM
1:50,000	UTM	1983	1	UTM	1:50,000	1:50,000	1:250,000	m	UTM	UTM
1:50,000	UTM	1983	1	UTM	1:50,000	1:50,000	1:250,000	m	UTM	UTM
1:50,000	UTM	1983	1	UTM	1:50,000	1:50,000	1:250,000	m	UTM	UTM
1:50,000	UTM	1983	1	UTM	1:50,000	1:50,000	1:250,000	m	UTM	UTM

— kleines Fließgewässer
— nicht ständig wasserführend
— künstliches Fließgewässer
— Gewässerlauf unterdrückt

Gefährungsklassen

- Bachzone
- Inselzone

Gefährungsklasse

- 4
- 3
- 2
- 1

Straßenkarte
 Topografische Karte
 Luftfoto

Navigation

© GOV 2008

Benutzer Arthur Köhler GDV

über Hilfe

GeoBusiness
GIW-Kommission

Anforderungen der Wirtschaft



Prinzipien und Erfordernisse für Datennutzung durch die Wirtschaft

- **Etablierte konstante Datenstandards, Qualität**

Standards

- **verlässliche Lizenzen/Verträge/ Service-Level (zusätzlich / parallel zu OpenData!)**

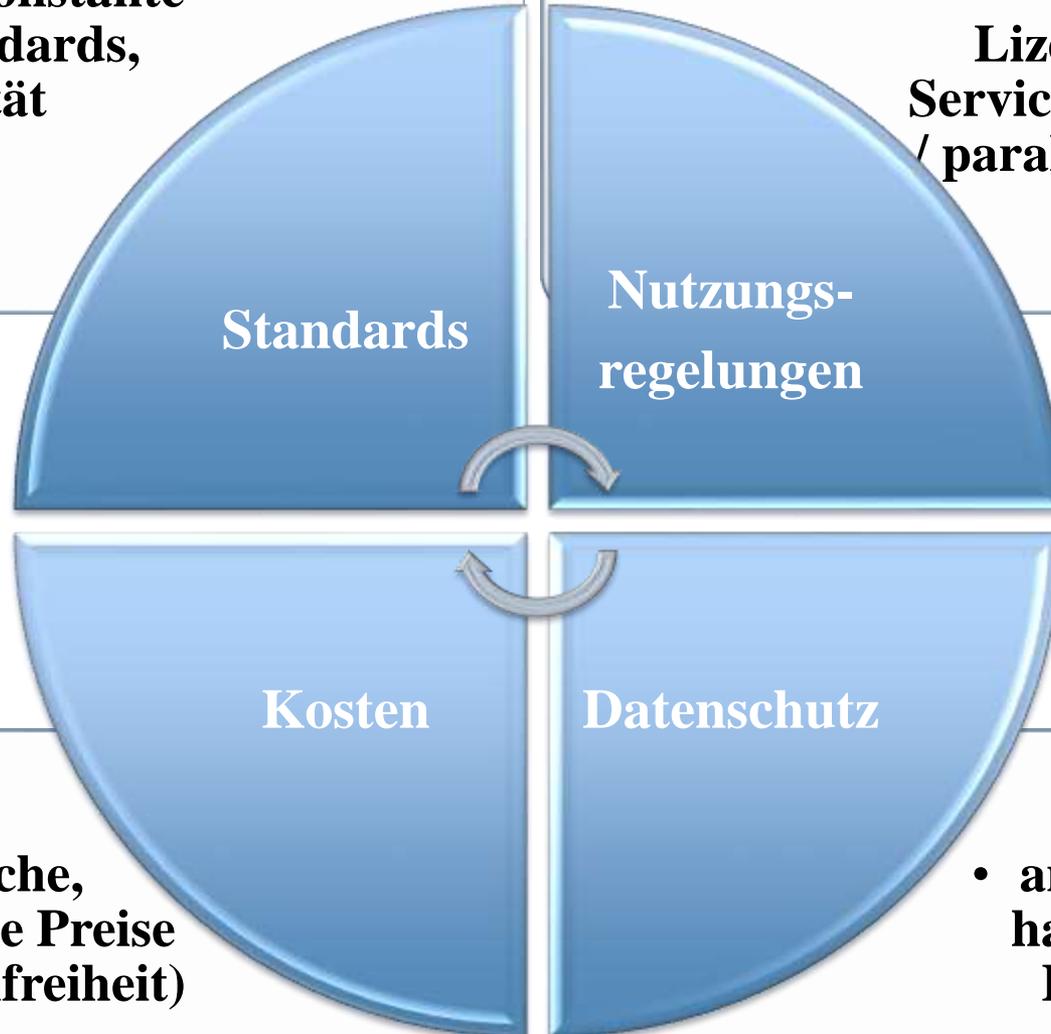
**Nutzungs-
regelungen**

- **einheitliche, verständliche Preise (oder Kostenfreiheit)**

Kosten

- **angemessener, harmonisierter Datenschutz**

Datenschutz



GeoLizenz



Startseite



Anmelden

Registrierung

Geolizenz

FAQ

Kontakt



Herzlich willkommen auf Geolizenz

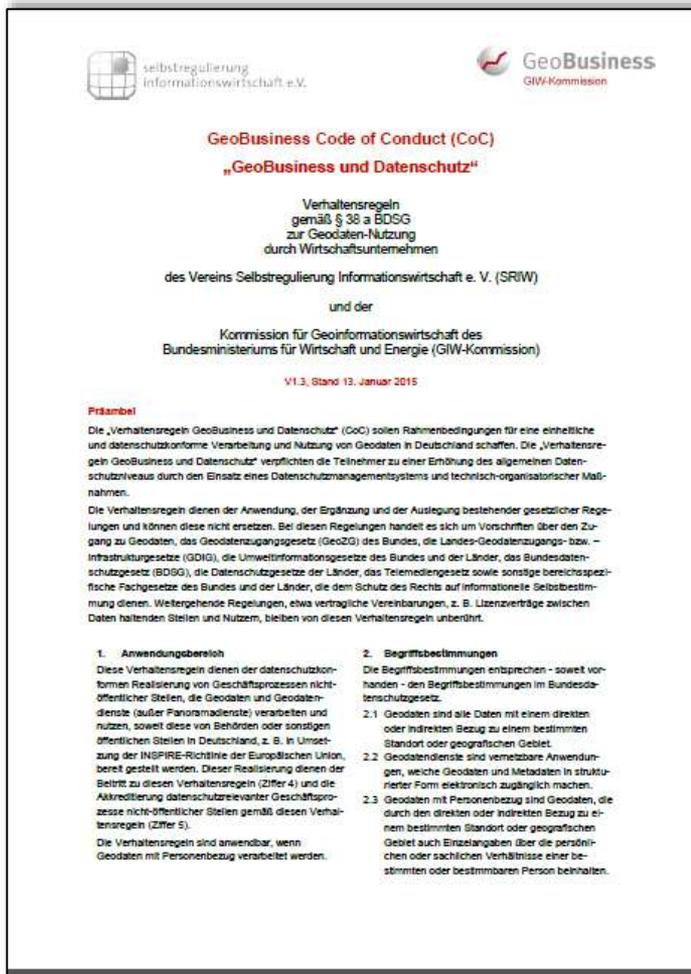
Hier können Sie Lizenzen für Geodatenprodukte beziehen oder Produkte mit Lizenzen versehen – einfach, schnell und sicher!

Sie bieten Geodatendienste an? Dann registrieren Sie sich und statten Ihre Dienste unkompliziert mit einer passenden Lizenz aus.

Sie wollen Geodatendienste nutzen? Beziehen Sie als Nutzer mit einem einfachen Klickprozess eine GeoLizenz.

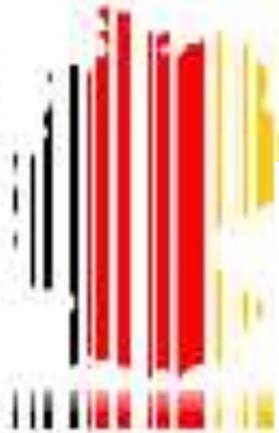


GeoBusiness Code of Conduct



Selbstverpflichtungserklärung „GeoBusiness und Datenschutz“ (CoC)

- Freiwillige Teilnahme von Unternehmen (Selbstregulierung)
- Datenschutzkonforme Realisierung von Geschäftsprozessen mit sensiblen Geodaten nach **deutschlandweit einheitlich abgestimmten Standards** !
- Fokus: Nutzung Daten öffentlicher Stellen durch nicht-öffentliche Stellen
- Vereinfachung immer wiederkehrender Datenbeschaffung



Nationale Geoinformations-Strategie

Die Welt mit Geoinformationen im Jahr 2025





Geoinformationen – wesentlicher Rohstoff einer digitalen Gesellschaft



**Grundversorgung
sichern**

Eine breite Grundlage von Geoinformationen ist für raumbezogene Entscheidungen verfügbar.

**Mehrfachnutzung
erleichtern**

Die Wiederverwendung der Daten wird in hohem Maße unterstützt.

**Innovationen
fördern**

Neue Angebote sind anzuregen, zu erproben und in der Implementierung zu unterstützen.

Fazit

- Geoinformationen sind im Alltag angekommen
- Geoinformationen werden auch von „Nicht“-Geos genutzt
- Oftmals stecken Geoinformationen drin und keiner merkt es
- Zuerst Digitalisierung, dann Nutzung von Geoinfos
- Zur intensiveren wirtschaftlichen Nutzung von Geoinformationen müssen Rahmenbedingungen homogenisiert und verbessert werden

Ansprechpartner



Jens Ibendorf–

Kontakt@GeoBusiness.org

Homepage: www.geobusiness.org



twitter.com/GeoBusinessORG

Schon gesehen?: GeoLizenz.org – der Film auf
www.geolizenz.org/clip

