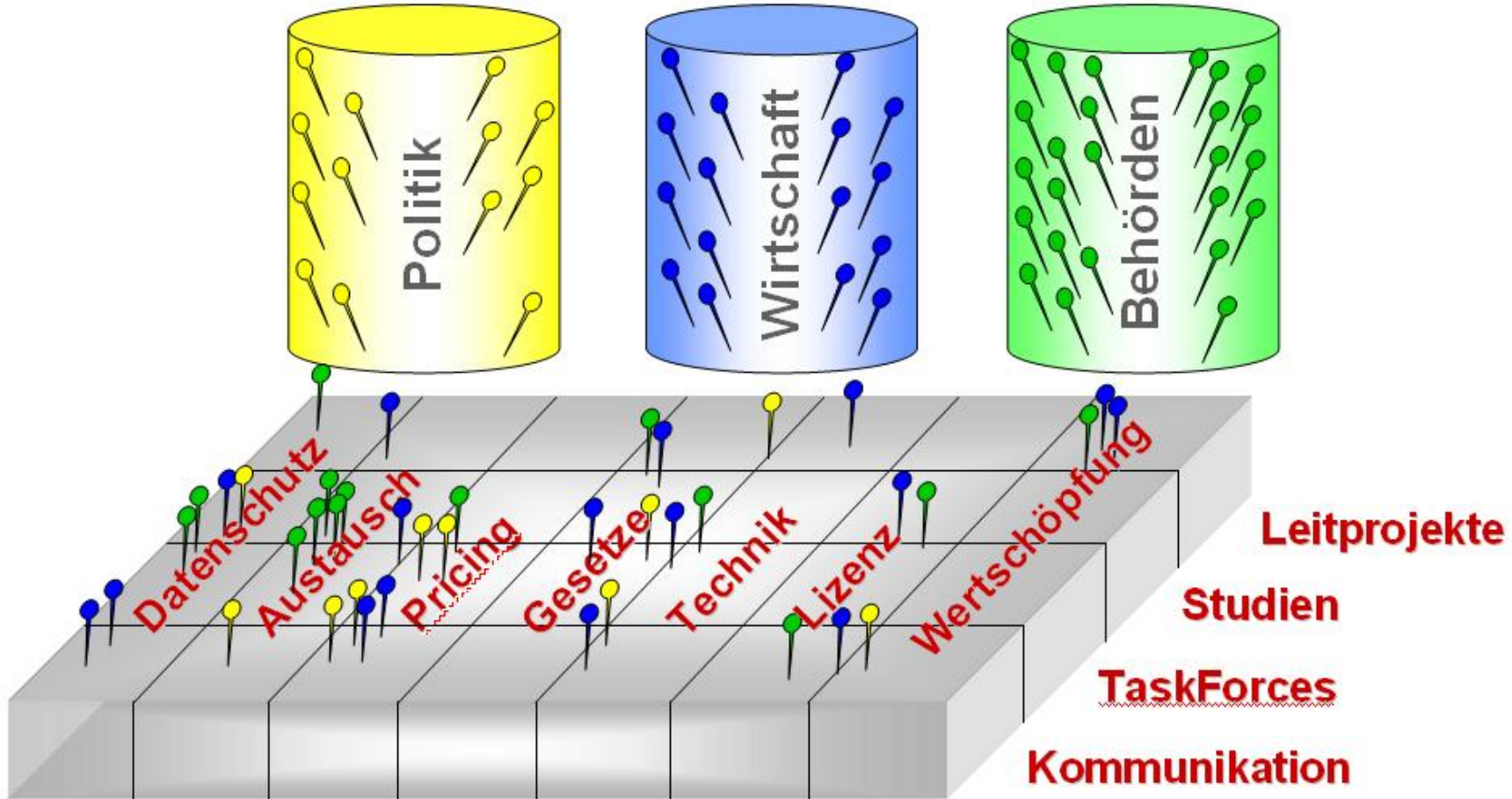




# Rahmenbedingungen im GeoBusiness

12. Mai 2010, GIW-Geschäftsstelle Hannover

**Zusammenfassung und  
Abschlussdiskussion**



# TaskForce Wertschöpfung - Was wir uns wünschen -

## “GeoBusiness Wert“

Öffentliche Präsentation der Geoinformationen in möglichst gering veredeltem Zustand:

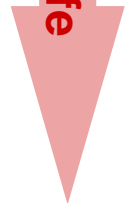
- Maßstabsbegrenzungen (z. B. max. 1:50.000)
- Begrenzung der Anzahl übereinander dargestellter Informationsebenen (z. B. max. 2 Ebenen)
- Präsentation qualifizierter Daten nur über Ausschnitte/ Samples (z.B. hochauflösende Orthophotos)
- Datenerfassung/Datenanreicherungen nur innerhalb des öffentlichen Auftrags
- keine spezielle Konfektionierung von Produkten

 „ ... so wenig Verwaltung wie nötig - soviel Wirtschaft wie möglich ... “

Geodatum



Wertschöpfungsstufe

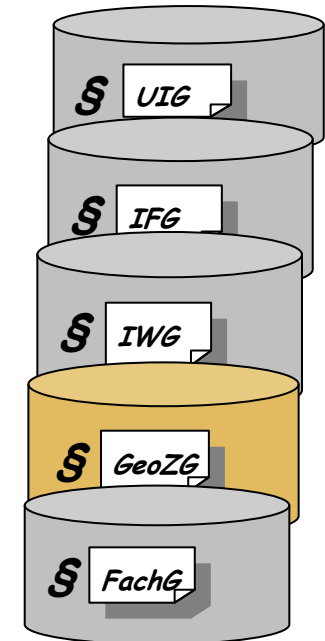


Produkte

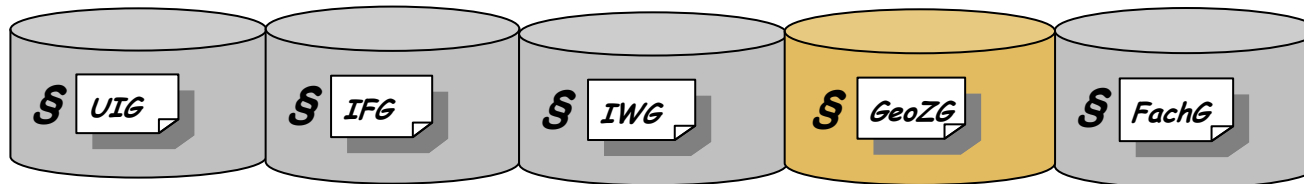
## “GeoBusiness Gesetze“

Geltende Gesetze spannen den rechtlichen Rahmen für den Zugang und die Nutzung von Geoinformationen der öffentlichen Hand auf:

- UIG: regelt den freien Zugang zu Umweltinformationen
- IFG: regelt den Zugang zu amtlichen Informationen
- IWG: regelt die Weiterverwendung von Informationen
- GeoZG/Geodateninfrastrukturgesetze: regeln großteils synchronisiert den Zugang zu Geodaten, -diensten und Metadaten
- Fachgesetze: regeln spezifische Aspekte



# GeoBusinessSystem - Bausteine Gesetze -

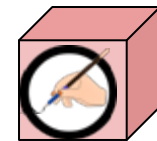
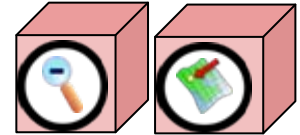
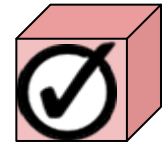


- Gesetze -

## “GeoBusiness Datenschutz“

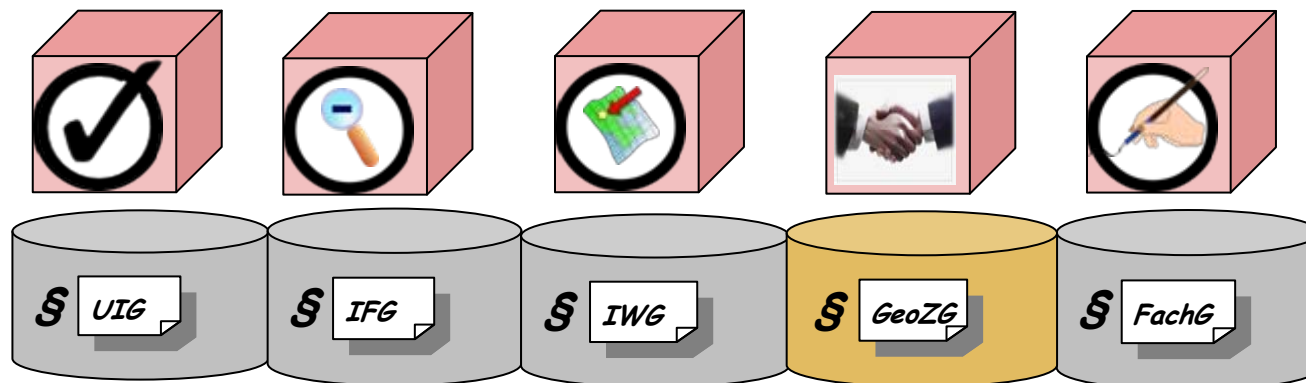
Der Datenschutz für sensible Informationen findet angemessene Berücksichtigung, wenn je nach Erfordernis

- klare Definition der Daten erfolgt, die keiner Auflagen bedürfen
- technische Maßnahmen die Anonymisierung sensibler Daten unterstützen (z.B. Maßstabsbegrenzungen, Kachelungen...)
- verbindliche Verhaltensregeln/Selbstregulierungen der verantwortlichen Stellen abgeschlossen werden (z.B. zu Zweck und Art der Datenhaltung, Sicherheitsstandards...)
- Einwilligung der Betroffenen als Ermächtigungsgrundlage eingeholt wird (als ultima ratio)
- das Datenschutzrecht im Sinne des technischen Fortschritts angepasst novelliert wird (s. a. Frühjahrskonferenz der Datenschutzbeauftragten, 17.-18.3.2010)





# GeoBusinessSystem - Bausteine Datenschutz -



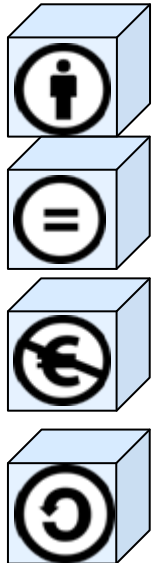
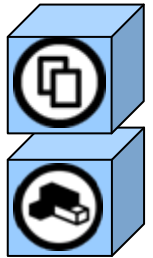
- **Datenschutz** -  
(Bedingungen)

- **Gesetze** -

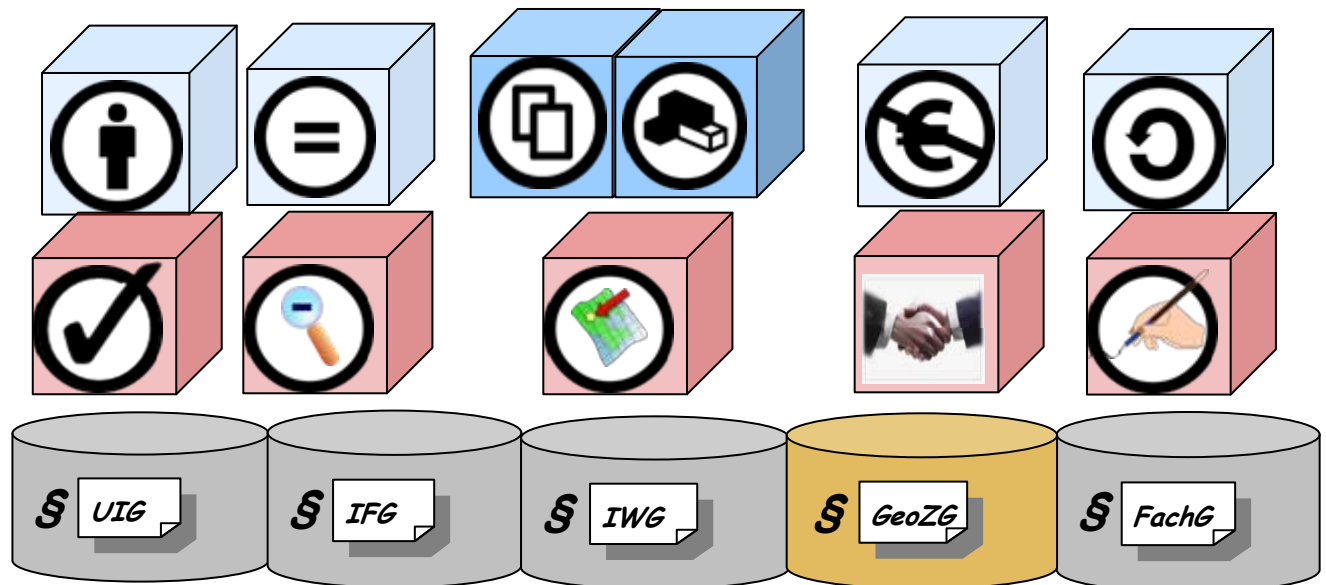
# TaskForce Lizenz - Was wir uns wünschen -

## “GeoBusiness Lizenz“

- einfache, standardisierte und harmonisierte Lizenzen für alle Arten der Nutzung bei Webdiensten unabhängig von der Art der Daten
- eindeutige Unterscheidung von privater und kommerzieller Nutzung
- umfangreiche Rechte für „Weiterverwendung, -verarbeitung, -verwertung“: z.B. Umarbeitung, Veredelung, Integration in eigene Datenbestände und Weitergabe der veredelten Produkte/Dienste an Unterlizenznehmer/Endnutzer (positiver Ansatz: Kostenerstattungsvorschrift der WSV)
- Urhebernennung
- Wahrung von Geschäftsgeheimnissen
- gebündelte Auftragsabwicklung (möglichst wenig Ansprechpartner, one-stop-shopping)



# GeoBusinessSystem - Bausteine Lizenz -



- **Lizenz** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Datenschutz** -  
(Bedingungen)

- **Gesetze** -

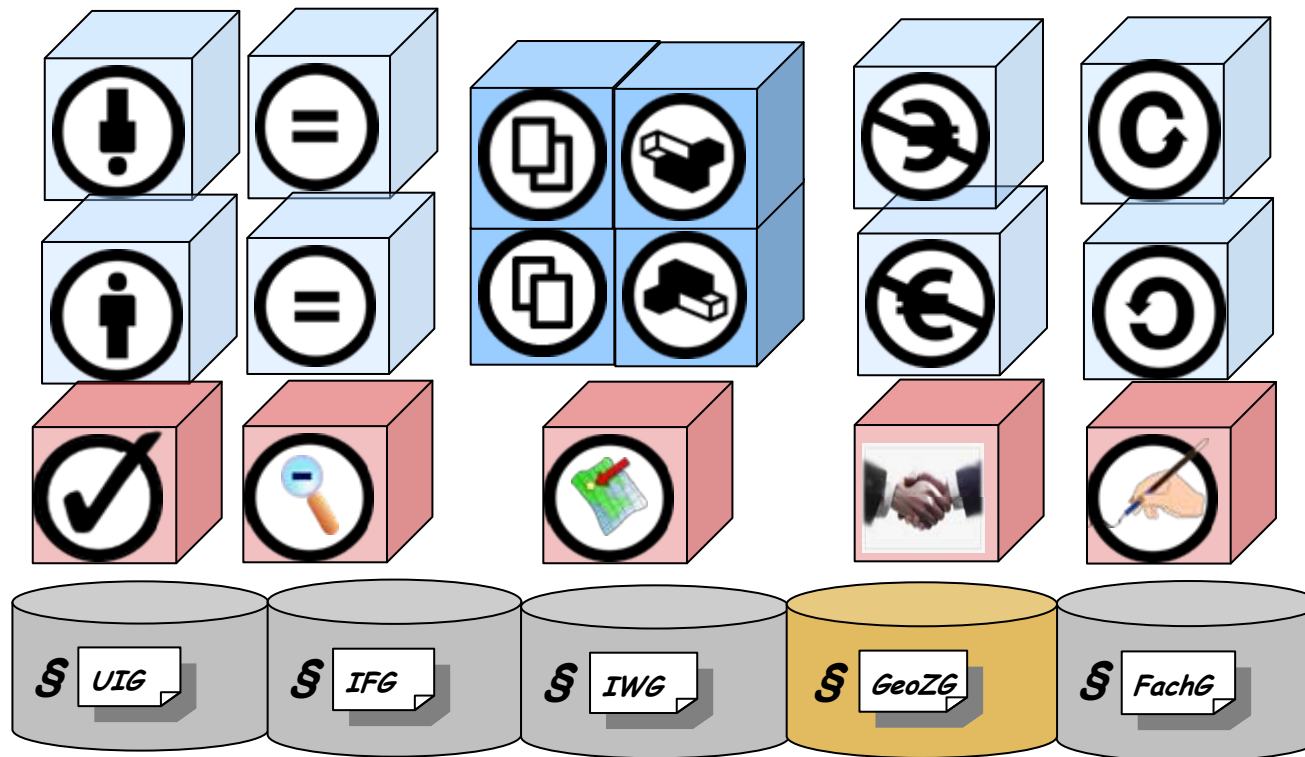
## “GeoBusiness Austausch“

- kostenlose freiwillige Weitergabe von Datenclustern (WFS) aus den Leitprojekten z.B.:

### Rohstoffwirtschaft

- Kopfdaten Bohrpunkte
  - genehmigte Fläche, rekultivierte Fläche mit Art
  - beantragte Flächen-/ Tiefenerweiterung, noch nicht genehmigt
  - Interessensgebiet
- Geologische Dienste

# GeoBusinessSystem - Bausteine Austausch -



- **Austausch** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Lizenz** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

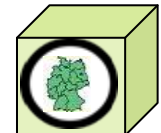
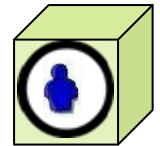
- **Datenschutz** -  
(Bedingungen)

- **Gesetze** -

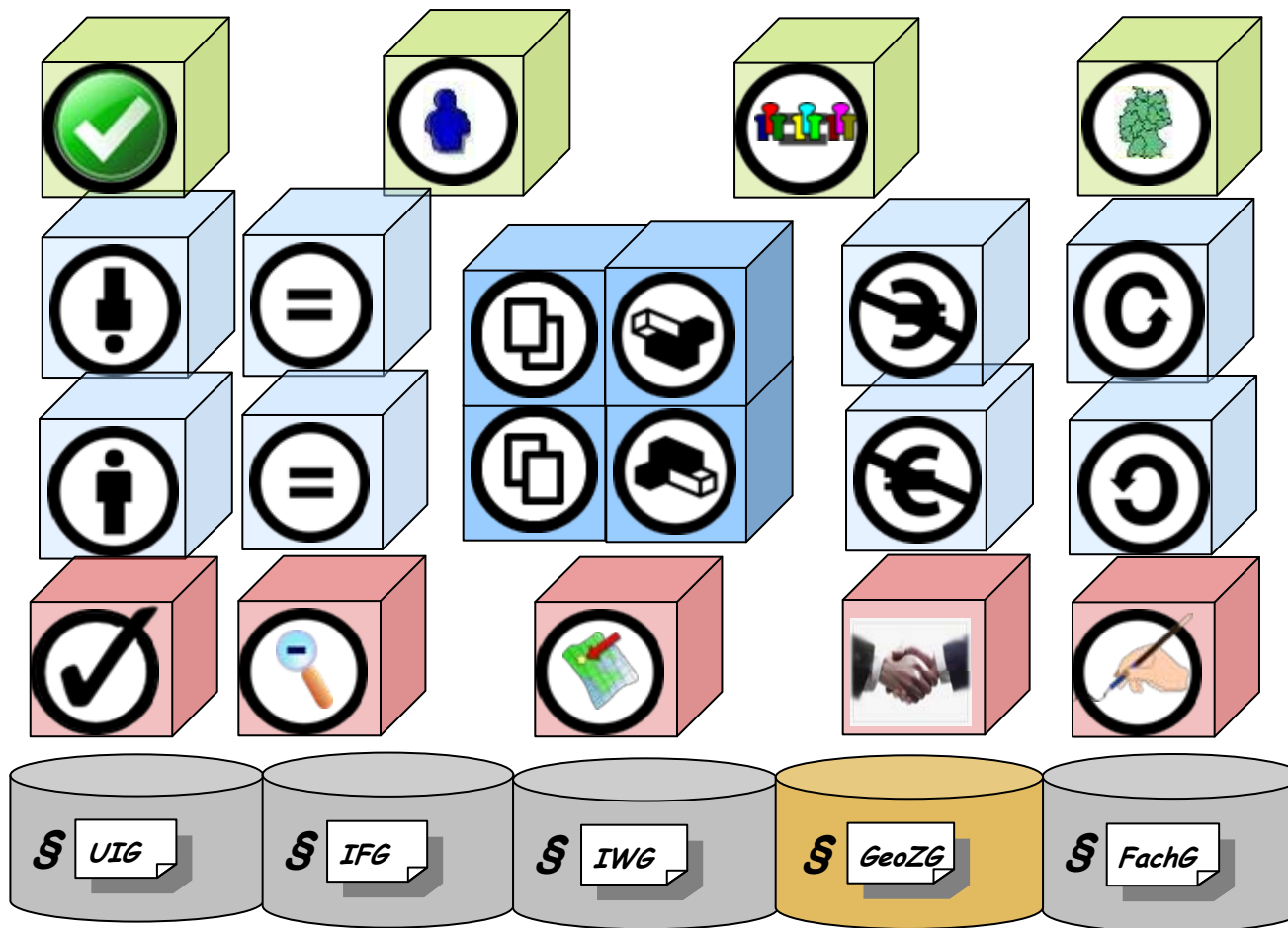
## “GeoBusiness Pricing“

Kommerzielle/wirtschaftliche Nutzung:

- Darstellungsdienste/Suchdienste: Kostenlose Bereitstellung von Geodaten (=> realisiert)
- Downloaddienste (ohne Speicherung):
  - Grundidee: Flatrates für geschlossene Nutzergruppen (mengen- und/oder lastabhängig) pro Jahr
- Gleiche Preismodelle bundesweit über alle Verwaltungen (d.h. alle Datengruppen) für alle Nutzergruppen (Gleichbehandlung nach §3 IWG)
- Gebündelte Abrechnung mit leicht zugänglichen Preismodellen (Transparenz); Erlösverteilung nach noch festzulegenden Kriterien



# GeoBusinessSystem - Bausteine Pricing -



- Pricing -  
(Bedingungen)

- Austausch -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

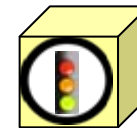
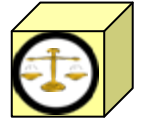
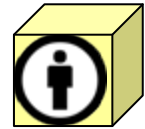
- Lizenz -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- Datenschutz -  
(Bedingungen)

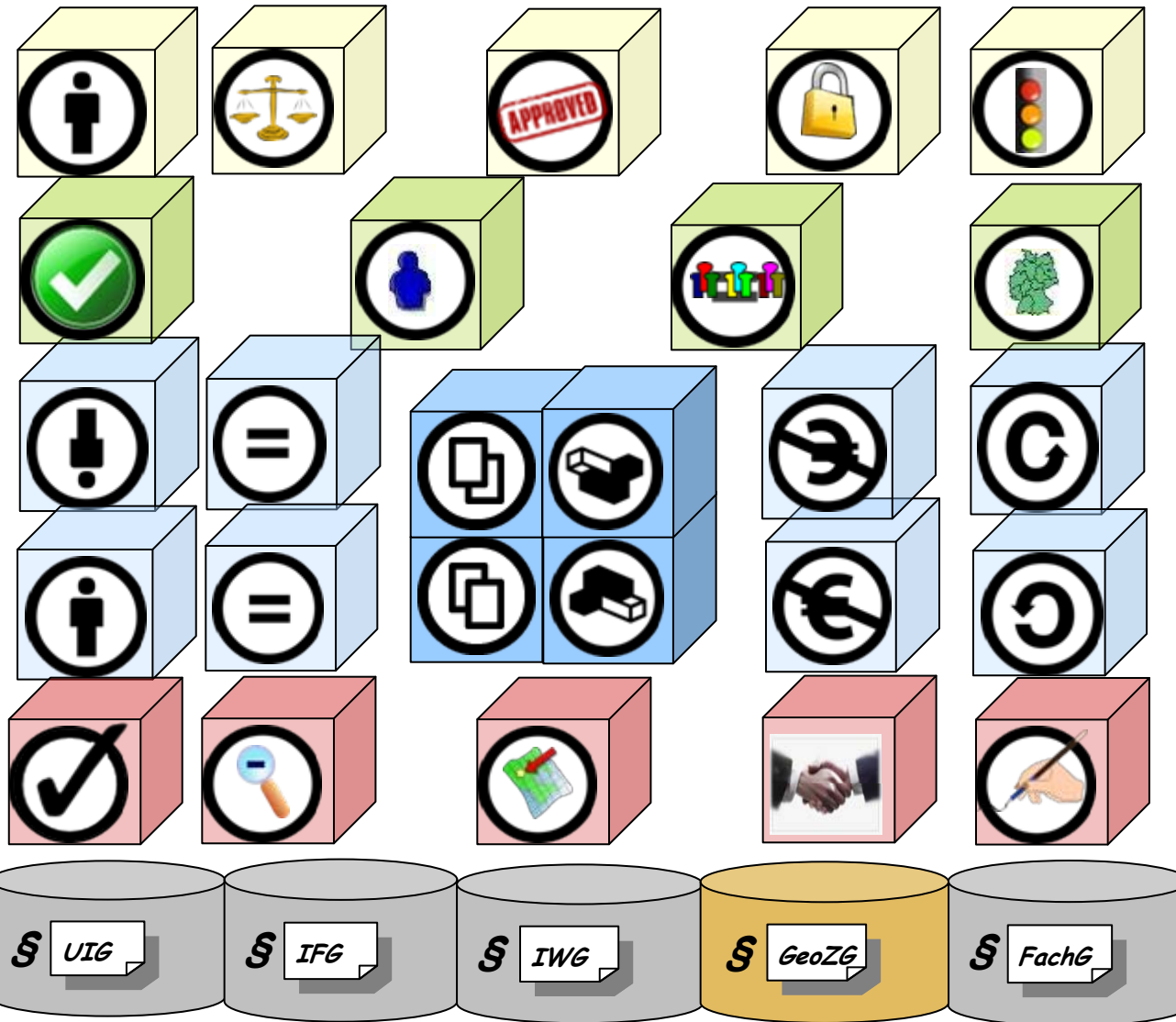
- Gesetze -

## “GeoBusiness-Technik“

- Copyright-Vermerk muss mitgeliefert werden (nicht im Bild)
- Rechtssicherheit der Geodaten (Belastbarkeit im Verfahren) muss mitgeliefert werden
- Einheitliche Interpretation der OGC-Standards
- Datensicherheit (z. B. Zugriff auf abgesicherte Dienste)
- Validierung der Verfügbarkeit Diensten (Monitoring)
- Auffindbarkeit angebotener Dienste



# GeoBusinessSystem - Bausteine Technik -



- **Technik** -  
(Bedingungen)

- **Pricing** -  
(Bedingungen)

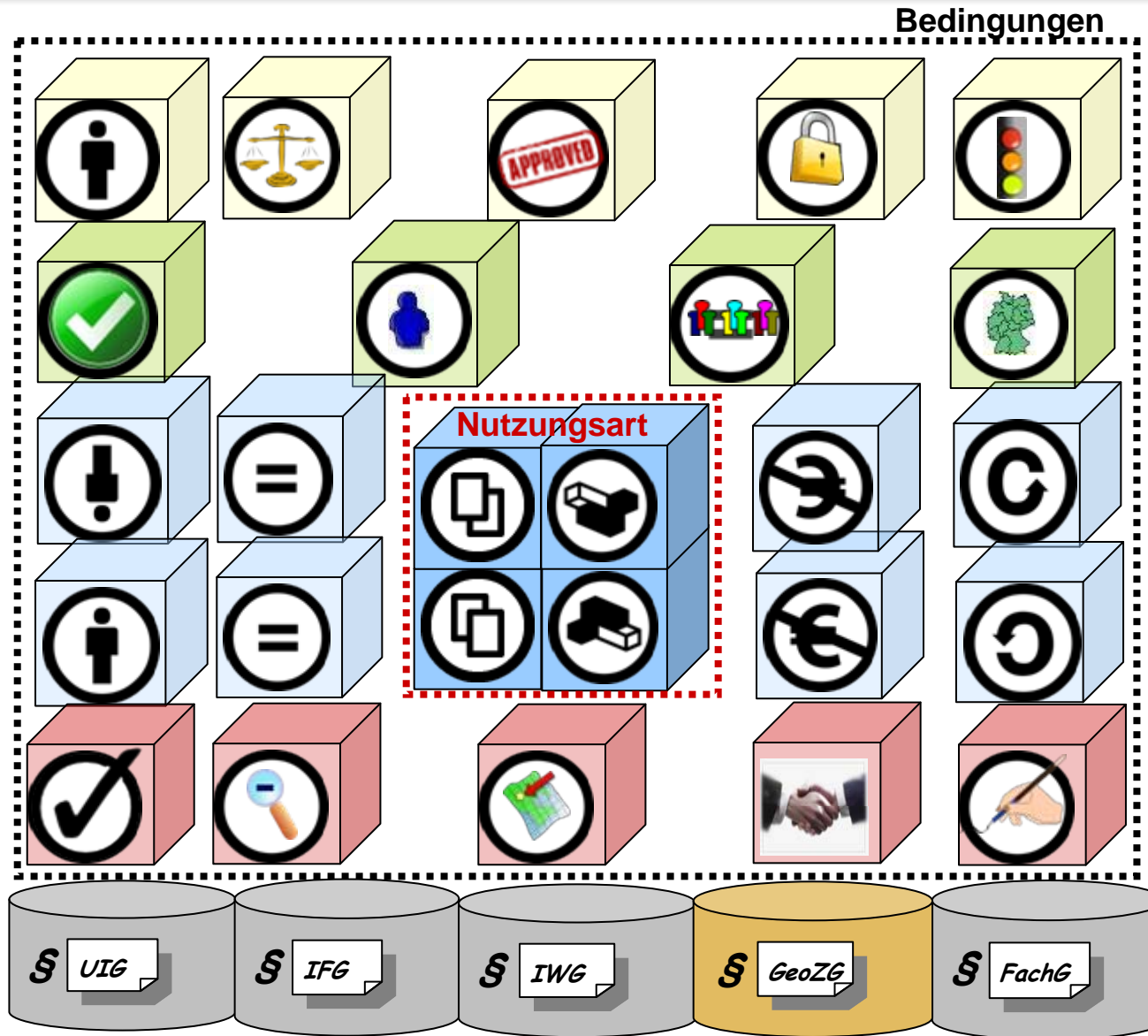
- **Austausch** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Lizenz** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Datenschutz** -  
(Bedingungen)

- **Gesetze** -

# GeoBusinessSystem - Bausteine -



- **Technik** -  
(Bedingungen)

- **Pricing** -  
(Bedingungen)

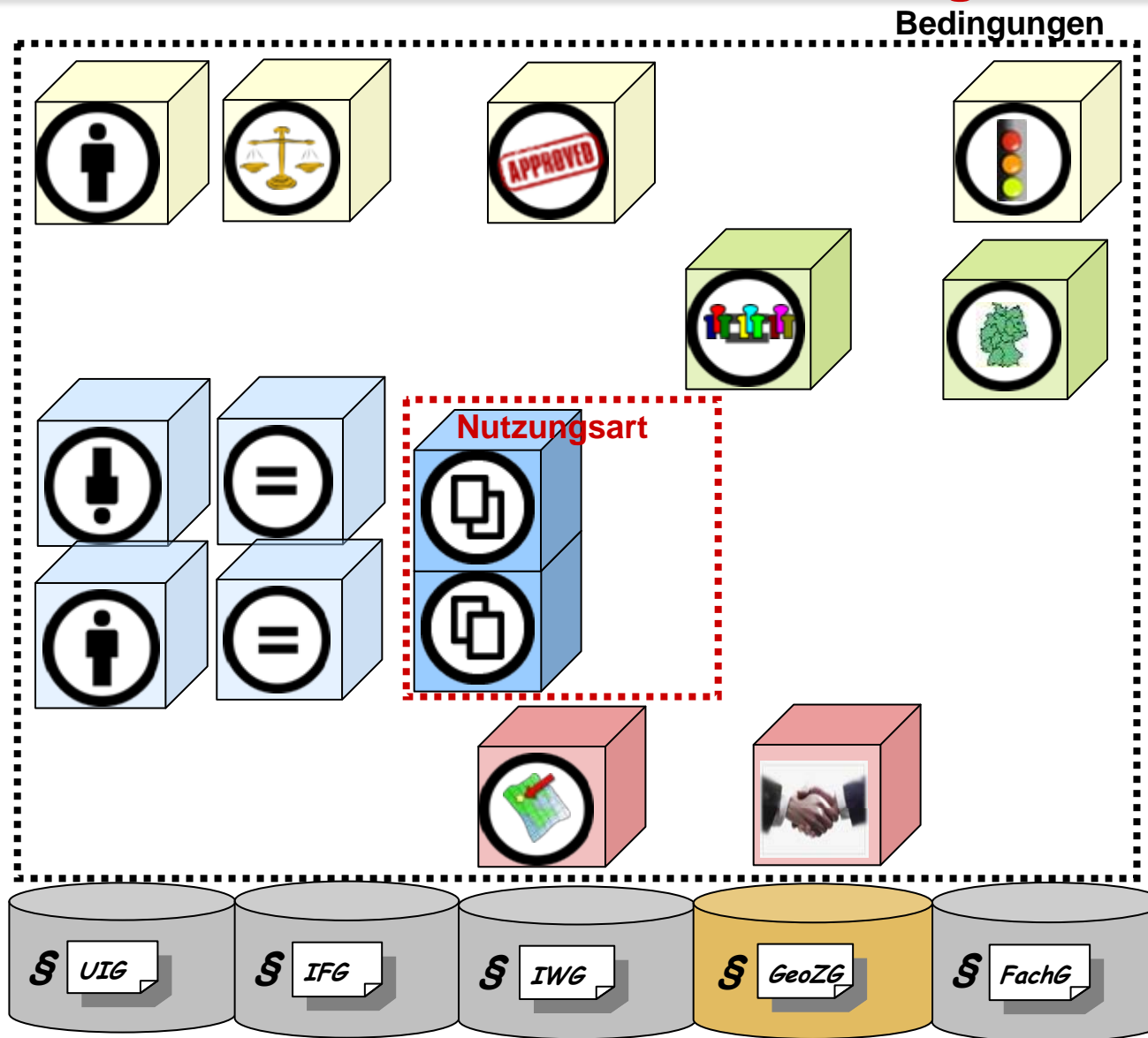
- **Austausch** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Lizenz** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Datenschutz** -  
(Bedingungen)

- **Gesetze** -

### Bausteine Untergrundinformationen -



- **Technik** -  
(Bedingungen)

- **Pricing** -  
(Bedingungen)

- **Austausch** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Lizenz** -  
(Bedingungen+  
Nutzungsarten)

- **Datenschutz** -  
(Bedingungen)

- **Gesetze** -

## Wirtschaft und Verwaltung

**Win** (Wirtschaft) - **Win** (Verwaltung) - **Win** (Verbraucher)



**zukunftsfähige bundesweit harmonisierte Lösungen  
können nur gemeinsam von Wirtschaft und Verwaltung  
erzielt werden !**

# Termine Rahmenbedingungen



**12. Mai: „Rahmenbedingungen im GeoBusiness“  
Awarenessveranstaltung für,  
Lenkungsgremium GDI-DE,  
GDI-Ressortrunden von GDI (Bund/Länder),  
GDI GSt. und GIW-Kommission**



**18. Mai: „GeoBusiness Wertschöpfung“  
Auftaktsitzung in BW**



**02. Juni: „GeoBusiness Lizenz“  
Auftaktsitzung in RP**