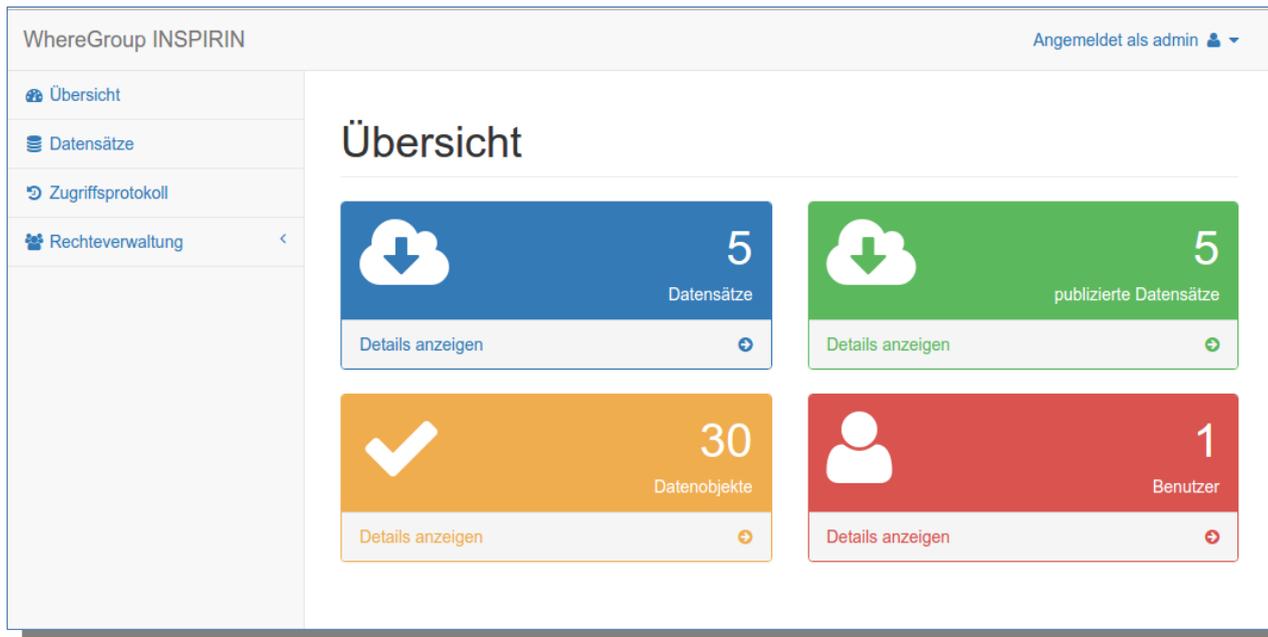


INSPIRIN

WhereGroup GmbH und Co. KG
Intergeo 2015

INSPIRIN

- 'INSPIRIN': Unsere Lösung zum Bereitstellen INSPIRE-konformer Netzwerk-Dienste.
 - Umfangreiche Kenntnisse bezüglich INSPIRE
 - Kenntnisse zu Annex Themen



WhereGroup INSPIRIN Angemeldet als admin

Übersicht

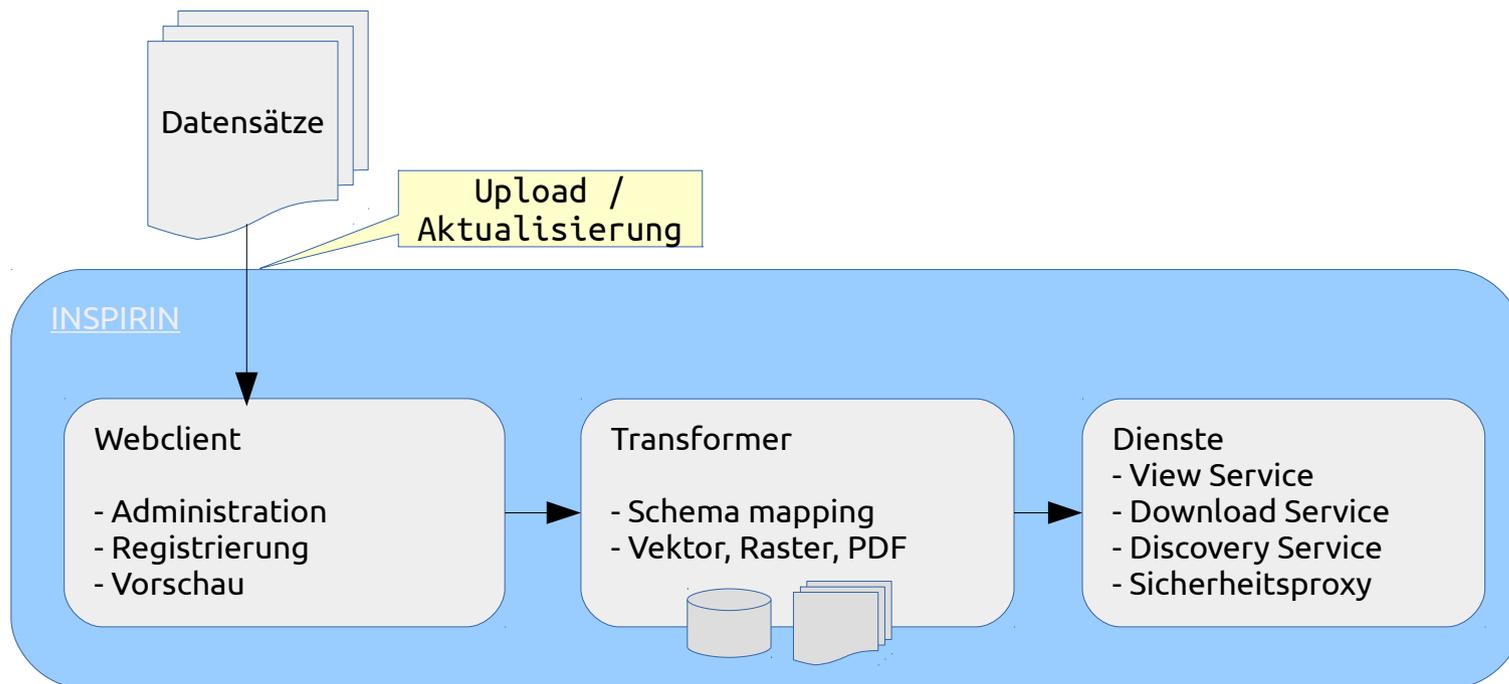
 5 Datensätze Details anzeigen	 5 publizierte Datensätze Details anzeigen
 30 Datenobjekte Details anzeigen	 1 Benutzer Details anzeigen



Konzept INSPIRIN

- INSPIRIN ist als einfache Webanwendung konzipiert, die dem Benutzer beim Bereitstellen von INSPIRE-konformen Diensten unterstützt.
 - Einfach zu bedienen.
 - Upload von Daten im Eingangsschema.
 - Bereitstellung valider Darstellungs-, Download- und Discovery-Dienste im INSPIRE Schema.

Systemarchitektur (vereinfacht)

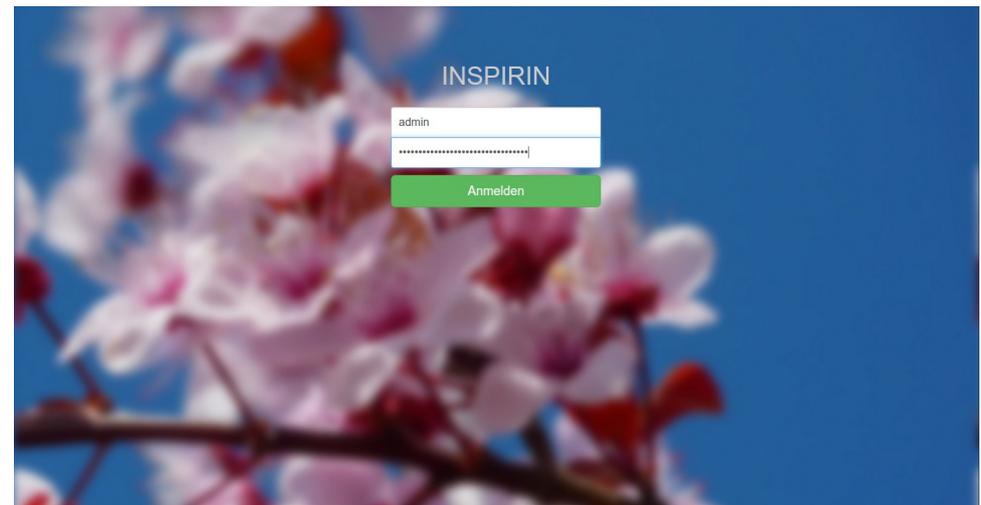


Prozess des Datenuploads bis zum fertigen Geodatendienst



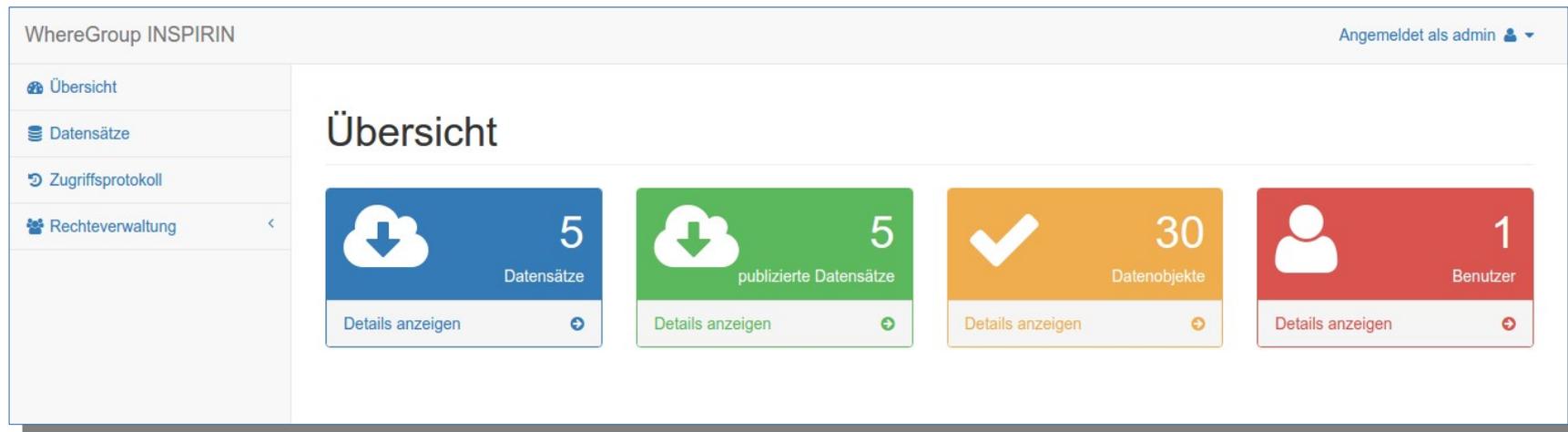
Anmeldung

- Die Benutzer sind in Gruppen und Rollen unterteilt.
 - Gruppen: z.B. unterschiedliche Datenanbieter
 - Rollen: z.B. nur lesender Zugriff auf die Statistiken.



Dashboard: Statistik

- INSPIRIN bietet eine Statistik der INSPIRE-konformen Datensätze an.
 - Übersicht der Datensätze (publiziert und intern)
 - Übersicht der veröffentlichten Datenobjekte
 - Übersicht der Nutzer
 - Zugriffsprotokoll (INSPIRE Qualitätsrichtlinien)



Übersicht der INSPIRE-Datensätze

WhereGroup INSPIRIN
Angemeldet als admin 

-  Übersicht
-  Datensätze
-  Zugriffsprotokoll
-  Rechteverwaltung <

Datensätze

Zeige Einträge
Suchen:

Name 	Annex Thema 	Datenbestand 	Verantwortlich 	Kurzbeschreibung 	Status 	Aktionen 
Bebauungspläne Gemeinde A	Annex III: Planned Land Use	5	Max Mustermann	INSPIRE-konforme Bebauungsplan [...]	In Bearbeitung	Aktionen 
Bebauungspläne Gemeinde B	Annex III: Planned Land Use	5	Mechthild Muster	INSPIRE Bebauungspläne der Gem [...]	In Bearbeitung	Aktionen 
Bebauungspläne Gemeinde Z	Annex III: Planned Land Use	3	Mathilde Musterfrau	Bebauungspläne INSPIRE konform [...]	In Bearbeitung	Aktionen 
Schulstandorte Gemeinde D	Annex III: Utility and Governmental Services	0	Max Mustermann	Dieser Datensatz enthält die I [...]	In Bearbeitung	Aktionen 
Test Gemeinde A	Annex III: Planned Land Use	2	Max Mustermann	lkdsjflksdfjkldsjf slk	In Bearbeitung	Aktionen 

Vorheriger 1 Nächster

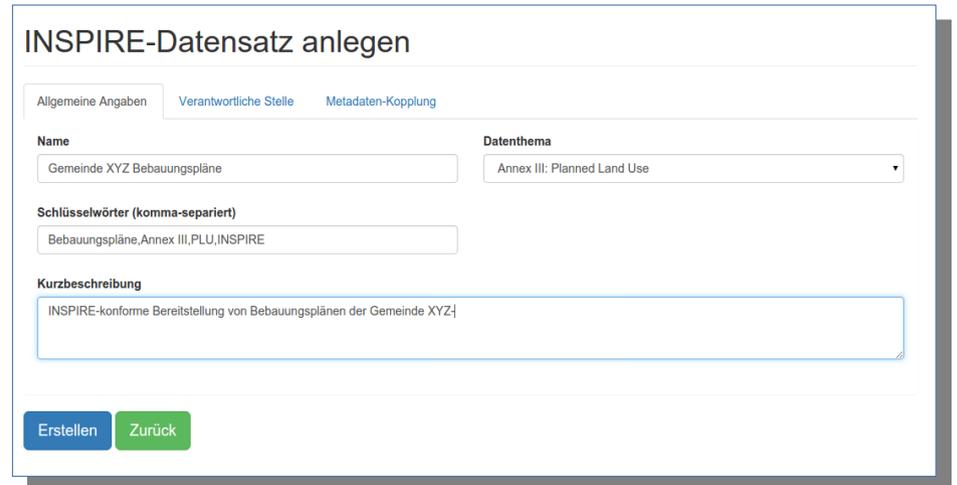
[Neu erfassen](#)

Was ist ein INSPIRE-Datensatz?

- Ein Datensatz bezieht sich auf ein INSPIRE Annex Thema.
- Ein Datensatz bezieht sich auf einen Datenanbieter.
 - z.B. ein Kreis oder eine Gemeinde.
- Ein Datensatz verweist auf
 - Darstellungsdienst (WMS 1.3.0)
 - Downloaddienst (WFS 2.0)
 - Auf die jeweiligen Metadaten im Discovery Service.
- Ein Datensatz kann in einer Vorschau angezeigt werden.
- Beispiel: „Bebauungspläne der Gemeinde XYZ“

Erstellen eines Datensatzes

- Angabe von
 - INSPIRE Annex Thema
 - Titel, Beschreibung
 - Schlüsselwörter
- Angabe der Kontaktdaten
- Bestandteil der extended Capabilities der WMS- und WFS Dienste.
- Beim Erstellen des Datensatzes sind die Dienste direkt verfügbar.



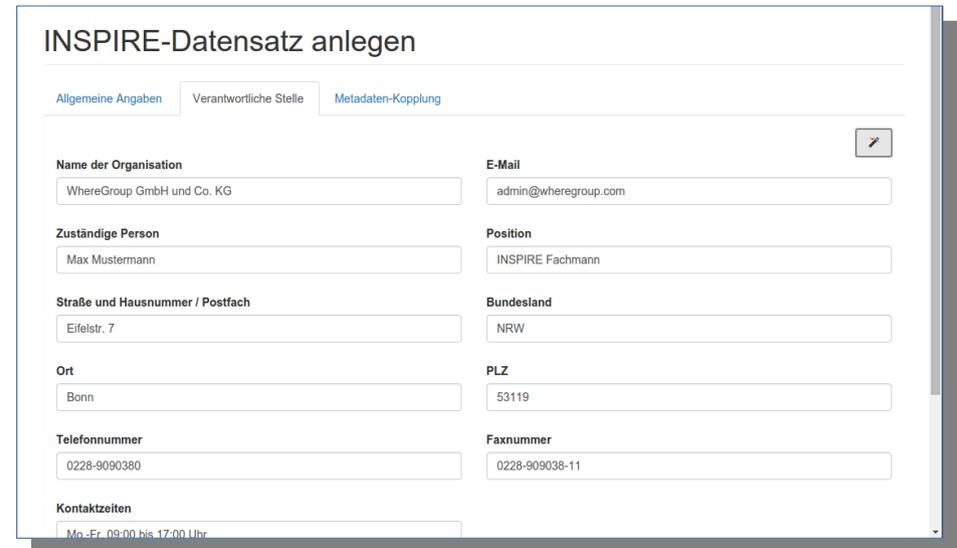
INSPIRE-Datensatz anlegen

Allgemeine Angaben | Verantwortliche Stelle | Metadaten-Kopplung

Name: Datenthema:

Schlüsselwörter (komma-separiert):

Kurzbeschreibung:



INSPIRE-Datensatz anlegen

Allgemeine Angaben | Verantwortliche Stelle | Metadaten-Kopplung

Name der Organisation: E-Mail:

Zuständige Person: Position:

Straße und Hausnummer / Postfach: Bundesland:

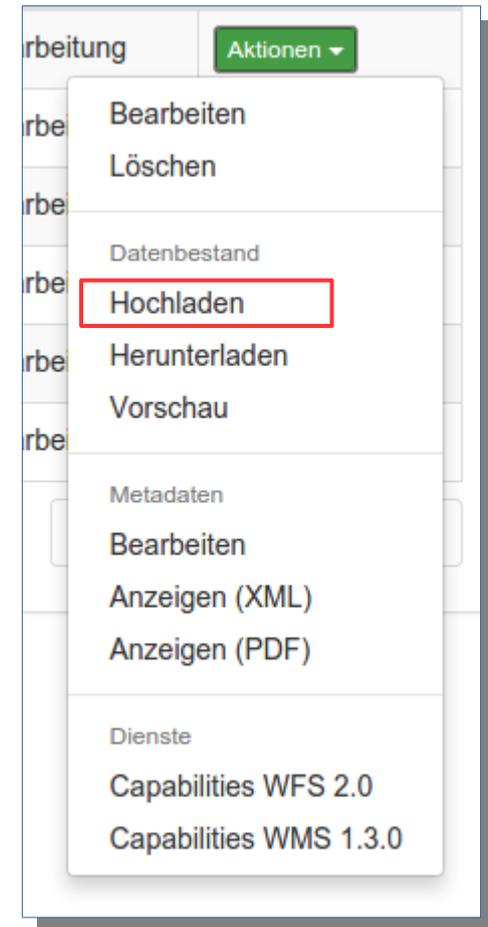
Ort: PLZ:

Telefonnummer: Faxnummer:

Kontaktzeiten:

Befüllen der Datensätze

- Hochladen von Daten
 - In einem definierten Eingangsschema.
 - Automatisches Mapping in das INSPIRE Ausgangsschema.
 - Direkte Verfügbarkeit der Daten nach dem Hochladen in dem jeweiligen Darstellungs- und Downloaddienst.



Vorschau

WhereGroup INSPIRIN Angemeldet als admin 

-  Übersicht
-  Datensätze
-  Zugriffsprotokoll
-  Rechteverwaltung <

Bebauungspläne Gemeinde A (Annex III: Planned Land Use)

Datenbestand (a955768a-0213-49f8-acd7-c88db58c3b41)

INSPIRE Feature Type	Anzahl Objekte
plu:SpatialPlan	5
plu:OfficialDocumentation	5
plu:ZoningElement	0
plu:SupplementaryRegulation	0
Gesamt	10



Weitere Fähigkeiten von INSPIRIN

- Umfassende Rechteverwaltung
 - Benutzer, Gruppen und Rollen.
- Übersicht über das Zugriffsprotokoll
 - Zugriffe und deren Zeiten
 - Als Analyse für die INSPIRE Qualitätsrichtlinien
- Unterstützung einer REST-Schnittstelle für den Zugriff aus externen Anwendungen.

Zusammenfassung

- INSPIRIN als Lösung, die möglichst einfach bedienbar ist.
- Die Anforderungen an INSPIRE sind:
 - technischer Natur (Transformationen und Mappings)
 - organisatorischer Natur (Betroffenheit und zur Verfügung stehende Daten)
- INSPIRIN löst die technischen Anforderungen.
 - Definition des Eingangsschemas
 - Ausgabe im vom INSPIRE definierten Ausgangsschema.
- INSPIRIN ist valide.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...

Fragen?

WhereGroup GmbH & Co. KG
Eifelstraße 7 | 53121 Bonn

Tel.: +49 (0)228 909038-0
Fax: +49 (0)228 909038-11

info@wherogroup.com
<http://www.wherogroup.com>

