

Einführung in GeoNode 4

Willkommen auf der Schulungsplattform der [CSGIS gbr](#).

Diese Dokumentation führt in die Benutzung von [GeoNode 4](#) ein.

GeoNode ist ein Content Management System für räumliche Daten.

Auf der linken Seite finden Sie Übungen und Informationen für

- Benutzer die eigene Ebene publizieren möchten
- Benutzer die über Administratoren-Rechte besitzen
- Benutzer die mit der Entwicklung mit GeoNode starten möchten
- System Administratoren die auf Server Ebene das Portal warten

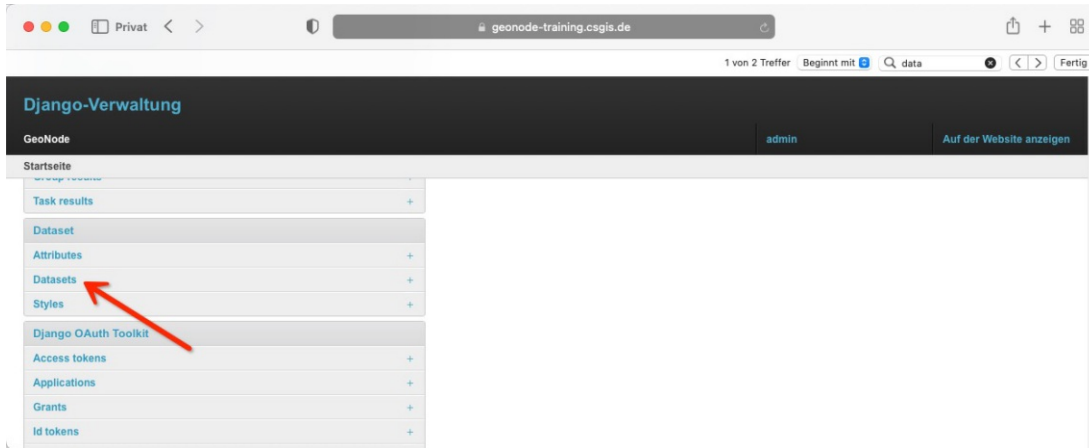
Wir verwenden in der Dokumentation aus Einfachheit größtenteils `User` oder `Benutzer` .
Gemeint sind hiermit jedoch alle Geschlechter.

[Download der Dokumentation als PDF](#)

Dataset verwalten

Im letzten Kapitel haben wir uns Benutzer und Gruppen näher angesehen. Gehen wir eine Stufe weiter und werfen einen Blick auf die Dataset Verwaltung.

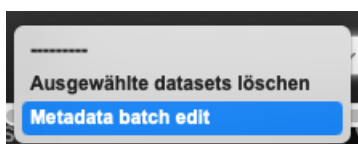
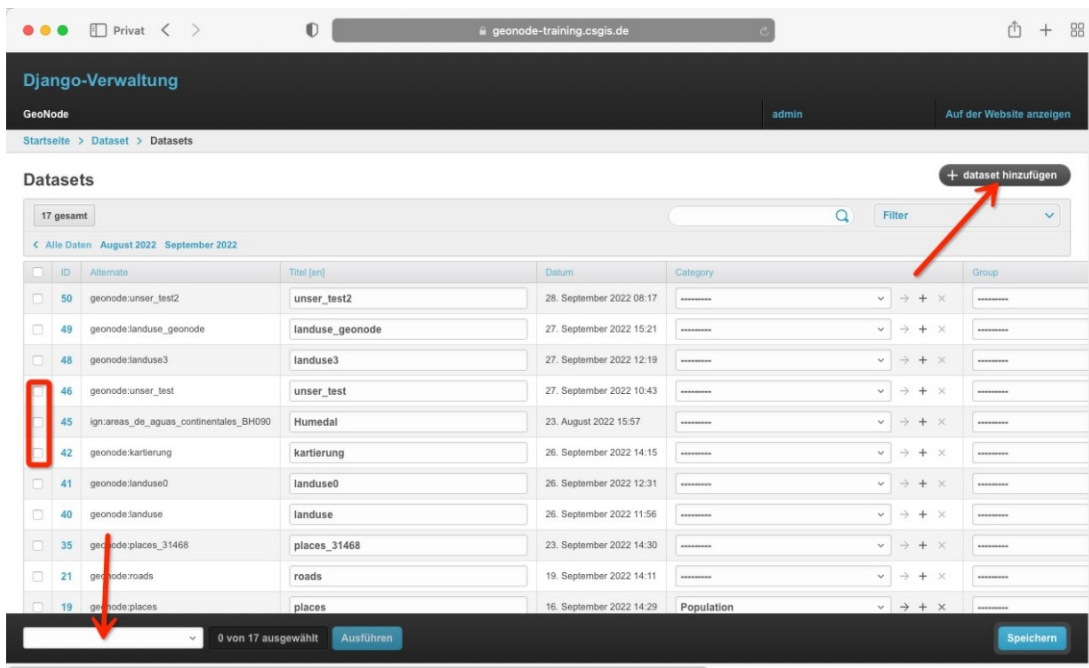
Datasets hießen vor Version 3.3 Layer



Die Tabelle gibt uns wieder einen kurzen Überblick über nützliche Infos. Zum Beispiel wann der Datensatz erzeugt wurde, den Titel, oder die ID.

Stapelverarbeitung

Die Option “dataset hinzufügen” sollte nicht verwendet werden. Neue Ebenen sollen über das Frontend hinzugefügt werden. Interessant ist jedoch die Möglichkeit mehrere Datasets auszuwählen und in Stapelverarbeitung Rechte zuzuweisen. Hierzu kann das untere Menü der Fußleiste verwendet werden.



Detailansicht

In der Detailansicht eines Datensatzes sehen wir dass zahlreiche Felder wie die Kurzbeschreibung einfach editiert werden können.

The screenshot shows the Django-Verwaltung interface for editing a dataset. The title is 'unser_test2'. The 'Kurzbeschreibung [en]' field is highlighted with a red box. Below it is the 'Zweck [en]' field. At the bottom, there are buttons for 'Löschen', 'Sichern und weiter bearbeiten', 'Sichern und neu hinzufügen', and 'Speichern'.

Dies entspricht der Möglichkeit aus dem Frontend die Metadaten des Datensatzes anzupassen.

The screenshot shows the 'Metadaten for unser_test2' interface. It includes a progress bar for 'Volständigkeit' at 50%. The interface is divided into four sections: 1. Grundlegende Metadaten, 2. Ort und Lizenzen, 3. Optionale Metadaten, and 4. Datensatz Attribute. The 'Abstract' field in the 'Optionale Metadaten' section is highlighted with a red box. Other fields include 'Datum Typ', 'Date', 'Kategorie', 'Gruppe', and 'Free-text Keywords'.

Andere Felder ergeben sich rein aus der Tatsache dass der Django Admin "einen Spiegel" des Datenbanksatzes darstellt. Und hierdurch zahlreiche Felder, von den Administratoren (ohne tiefes Hintergrundwissen) nicht editiert werden sollten. Als Beispiel das CSW Feld:

The screenshot shows the CSW field output, which is a long string of metadata. The string includes fields like 'dataset', 'author', 'publication', 'license', 'url', etc., and their corresponding values. The string is wrapped in a code block for readability.

