

Schritt für Schritt: Eine Quelle definieren

Folgende Schritte sind für die Definition einer Quelle zu erledigen:

1. Eine **Quelle** in den Daten **identifizieren**.
2. Eine **Quelle** in den Daten **erzeugen und beschreiben**.

Diese Schritte werden im Folgenden anhand des Beispiels durchgegangen.

1. Eine Quelle identifizieren

Quellen sind hauptsächlich als Mittel gedacht, um Daten zu ordnen, zu sortieren, zu systematisieren. Eine neue Quelle zu definieren ist sehr einfach. Theoretisch kann für jeden neuen Datensatz eine neue Quelle definiert werden. Oder eine einzige Quelle wird definiert und enthält alle Daten, die im Simplex verwaltet werden. Das kann aber je nach Kontext schnell unübersichtlich werden. Deswegen lohnt es sich, sich vorher gut zu überlegen, wofür eine Quelle dienen soll.

[Details, welche diese Überlegung unterstützen können, finden sich im entsprechenden Artikel zum Datenmodell.](#)

2. Eine Quelle erzeugen und beschreiben

Um Quellen zu definieren, bietet Simplex4Data ein schlichtes Interface:

Neue Quelle anlegen

Eine neue Quelle mit diesen Details anlegen

AbbrechenSpeichern

Details der Quelle

ID

Auto: nächste ID wählen

Name

Beschreibung

Kommentar

Hier können angegeben werden

- ID: interne Nummer der Quelle. Wird automatisch vergeben, wenn die Quelle zum ersten Mal definiert wird
- NAME: der Name der Quelle (z.B. "Geobasisdaten des BKG")
- BESCHREIBUNG: kurze Beschreibung zur Quelle (z.B. "Öffentlich zugängliche, ganz

Deutschland abdeckende Daten")

- KOMMENTAR: längerer ausführlicher Text zur Quelle (z.B. "Sind nicht so aktuell, wie regionalere Datenquellen, da ... ")

Eine ausgefüllte Quellendefinition sieht z.B. so aus:

Quelle 4 bearbeiten

Quelldetails aktualisieren

Abbrechen

Speichern

Details der Quelle

ID

4

Name

BKG und Basisdaten

Beschreibung

BKG Daten (Verwaltungsebenen) und Geobasisdaten (aus verschiedenen anderen Quellen)

Kommentar

- [Strukturen im Simplex anlegen](#)
- [Nach oben](#)
- [Tutorial: eine Objektklasse definieren](#)