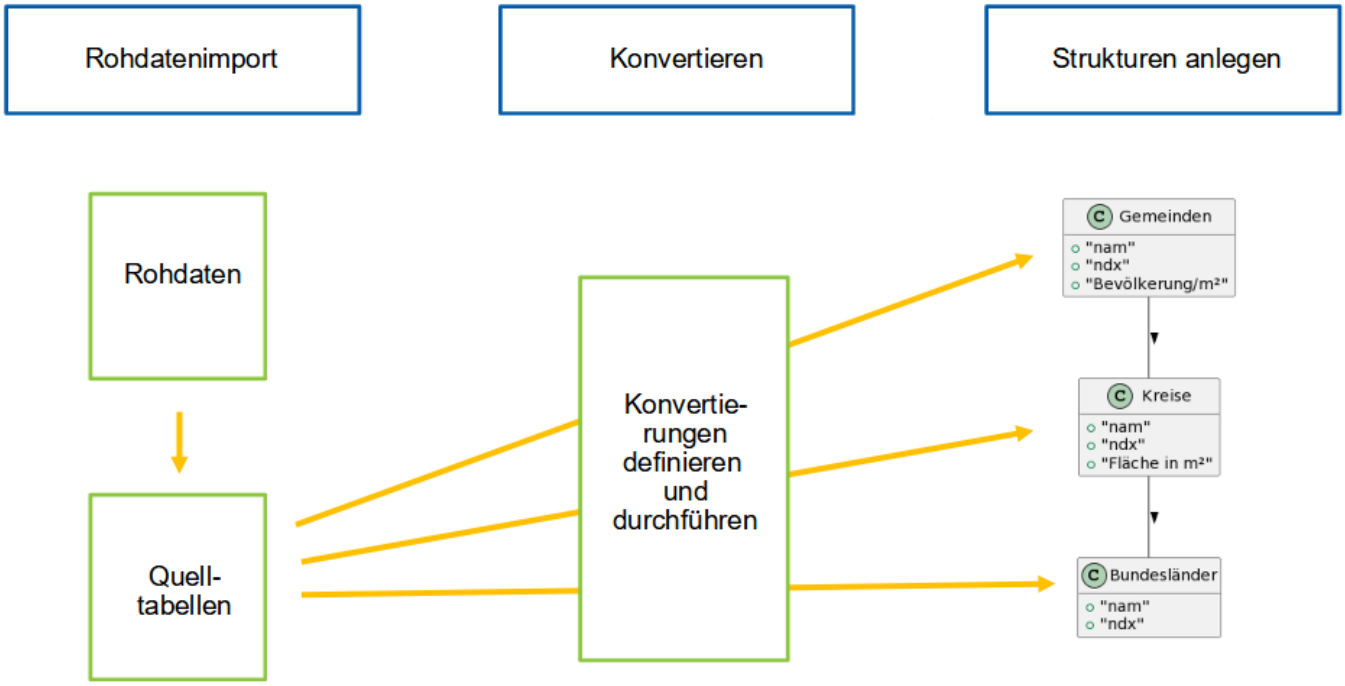
Datenmanagement im Simplex4Data

Diese Seite stellt in vier Kapiteln das Datenmanagement im Simplex4Data vor und bietet Schritt-für-Schritt-Anleitungen.

Die ersten drei Kapitel zielen darauf ab, die zur Verfügung stehenden Rohdaten in den Datenpool des Simplex4Data aufzunehmen, wie die folgende Abbildung schematisch deutlich macht:



Kapitel 1: Rohdatenimport

Zuerst wird der Rohdatenimport von Quellstrukturen in Simplex4Data beschrieben. Hier geht es um eine grobe Auswahl der relevanten Informationen und ihr Einspeisen in sogenannte Quelltabellen.

Kapitel 2: Strukturen anlegen

Danach müssen die Daten analysiert und im Modell des Simplex4Data abgebildet werden. Im zweiten Kapitel geht es deshalb um die **internen Strukturen des Simplex4Data**: wie Klassen definiert und beschrieben werden, wie Verbindungen zwischen Klassen angelegt werden etc. Dieses Kapitel umfasst alles, was in klassischen Ansätzen als "Modellieren" bezeichnet wird. Hier geht es ebenfalls um Quellen, die man sich wie Ordner oder Schubladen vorstellen kann und die dabei helfen können, die Daten zu strukturieren.

Kapitel 3: Konvertieren

Das dritte Kapitel beschreibt das **Konvertieren** der Quellstrukturen in die internen Strukturen des Simplex4Data. Dies ist der komplexeste Schritt. Daher ist dafür eine Einführung in die angelegten Strukturen und die verfügbaren Rohdaten sowie deren fachliche bzw. inhaltliche Bedeutung erforderlich.

Kapitel 4: Datenpool verwalten

Mit Abschluss des dritten Schrittes sind die Daten im Simplex4Data aufgenommen. Wie sie dort verwaltet werden können, wird im vierten Kapitel dargestellt.

- Updates und Aktualisierungsstrategien
- Nach oben
- Rohdatenimport