

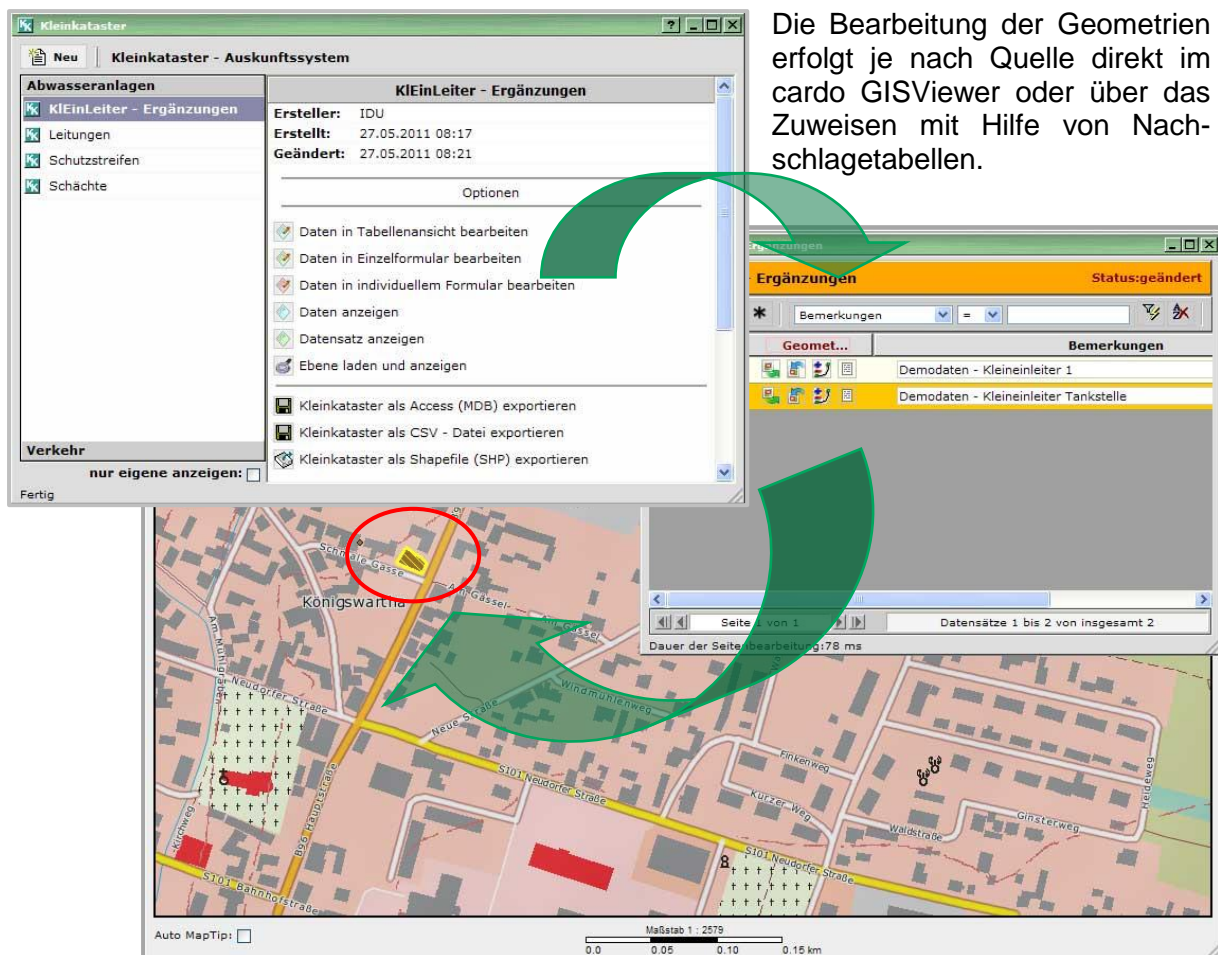
Beschreibung

Das Modul Kleinkataster ermöglicht die Erstellung von einfachen Fachapplikationen mit oder ohne Geodatenbezug. Die Anwendung basiert auf einem völlig generischen Ansatz und ist damit in der Lage, eine große Anzahl von Anwendungsfällen ohne zusätzlichen Programmieraufwand abzudecken.

Die Definition einer Anwendung kann durch den Import einer MS Access Datenbank und/oder durch die Beschreibung in einer Pflegeapplikation erfolgen.

Die Daten werden in einer Postgres/PostGIS Datenbank abgelegt. Diese Datenbank nimmt unter cardo die Rolle eines zentralen Data-Warehouse ein.

Kleinkataster im Detail:



Die Bearbeitung der Geometrien erfolgt je nach Quelle direkt im cardo GISViewer oder über das Zuweisen mit Hilfe von Nachschlagetabellen.

Weitergehende Produktinformation

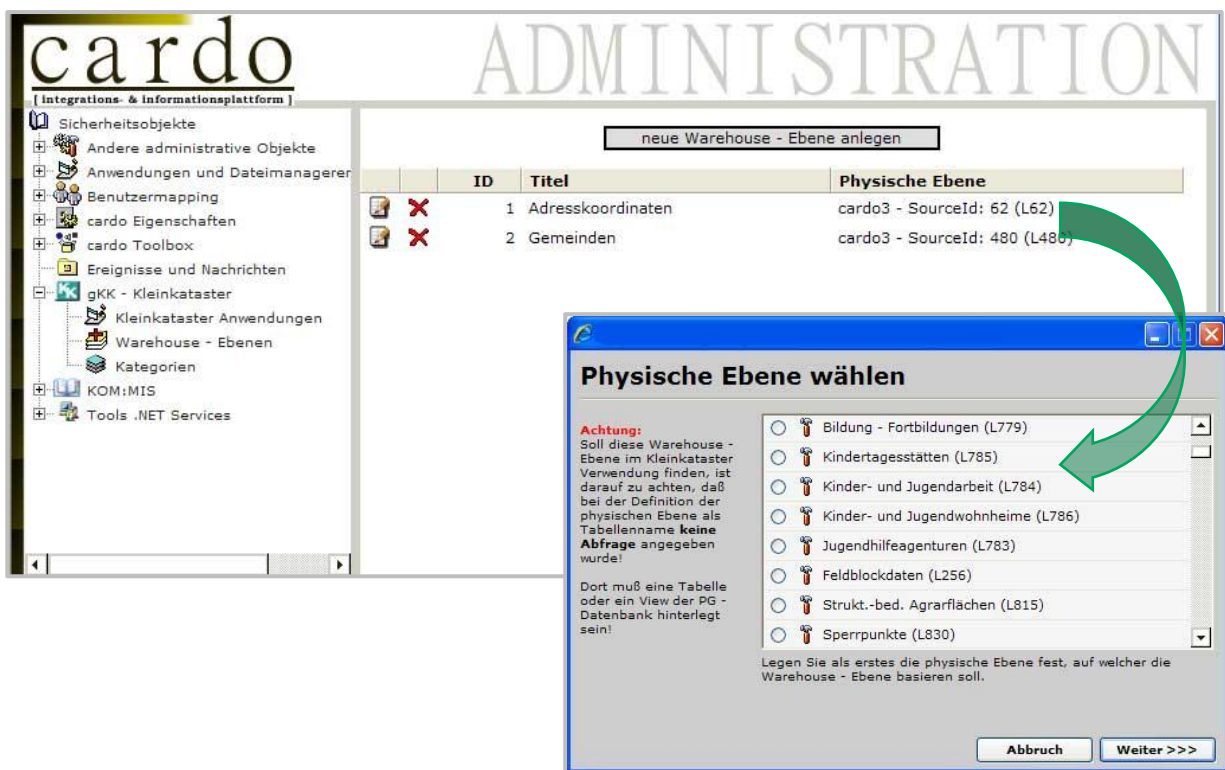
Träger der GEONETZ Datendienste

IDU Ingenieurgesellschaft für Datenverarbeitung und Umweltschutz mbH, Zittau, 03583 5409499, info@idu.de
Beteiligungs- und Betriebsgesellschaft Bautzen mbH
02625 Bautzen Schäfferstraße 44, info@bb-bautzen.de

Für die Speicherung der Geodaten sind drei Formen möglich:

- als Geometrie direkt in Postgres/PostGIS,
- als Punkte in Form von Rechts-/Hochwert oder
- als Referenz auf die Geometrien einer bestehenden Ebene.

Für den letzteren Fall werden bestimmte Ebenen in der cardo Administration als Basisquelle etwas detaillierter beschrieben. Diese Basisebenen müssen in der zentralen Postgres Datenbank erreichbar sein.



Um die Datenqualität zu gewährleisten, stehen umfangreiche Funktionen bei der Anwendungsdefinition zur Verfügung. Dazu gehören Nachschlagetabellen in verschiedenen Komplexitätsstufen ebenso wie die Validierung aller Eingaben je nach Spaltenbeschreibung.

Die Geodaten werden wie üblich in cardo integriert und es stehen alle Varianten der Selektion, Recherche usw. zur Verfügung.

Darüber hinaus kann der Ersteller mit komfortablen Werkzeugen die Darstellung, also Klassifikation und Symbolik, nach Belieben verändern.