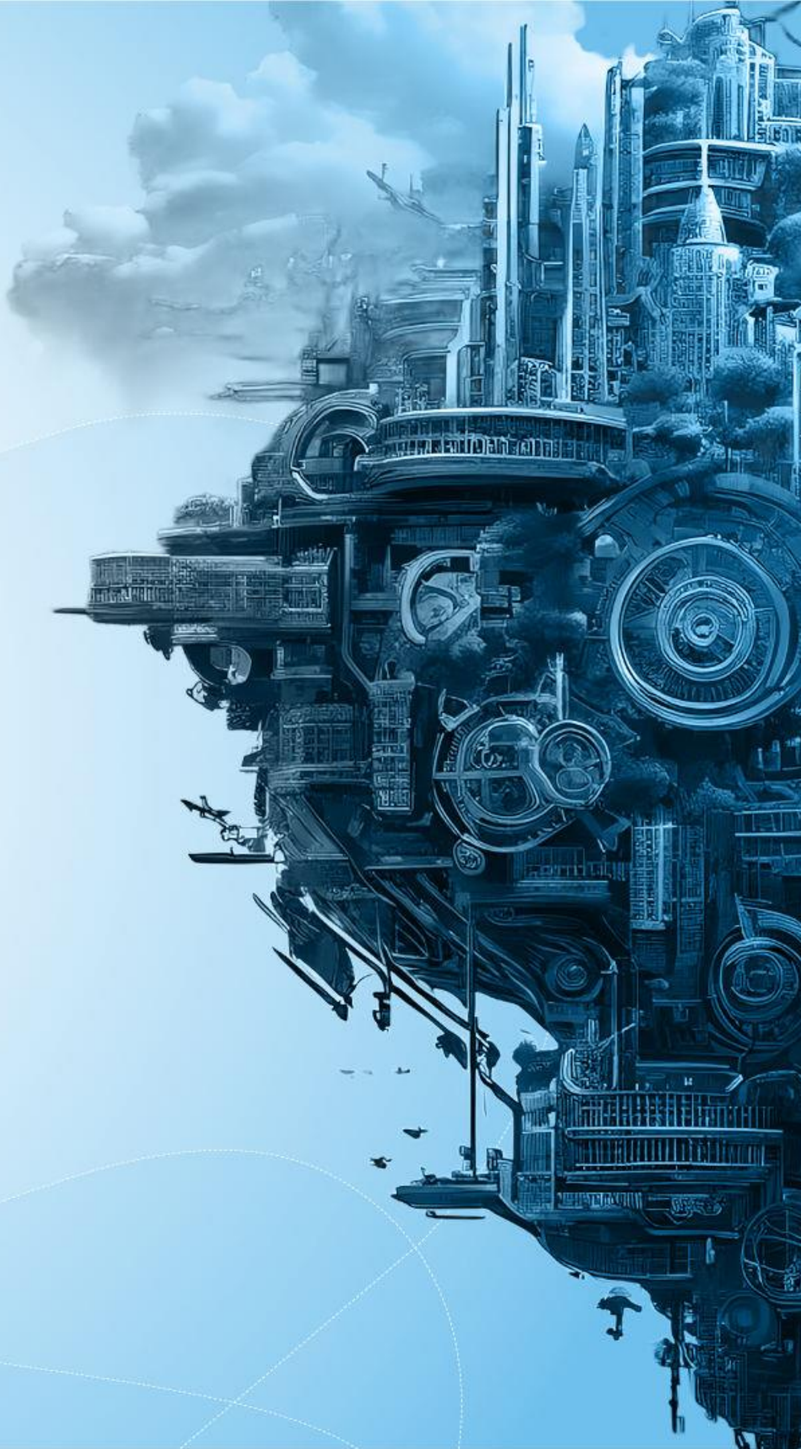
Systematisch interaktiv.

Das Zusammenspiel der Prozesse.

Dirk Vornholt
Teamleiter Entwicklung
Liegenschaften-Management

Die nächste Stufe der Datenverarbeitung

Dateibasierter Import von NAS/NBA-(Änderungs-)Abgaben mit GeoInfoDok 7.1

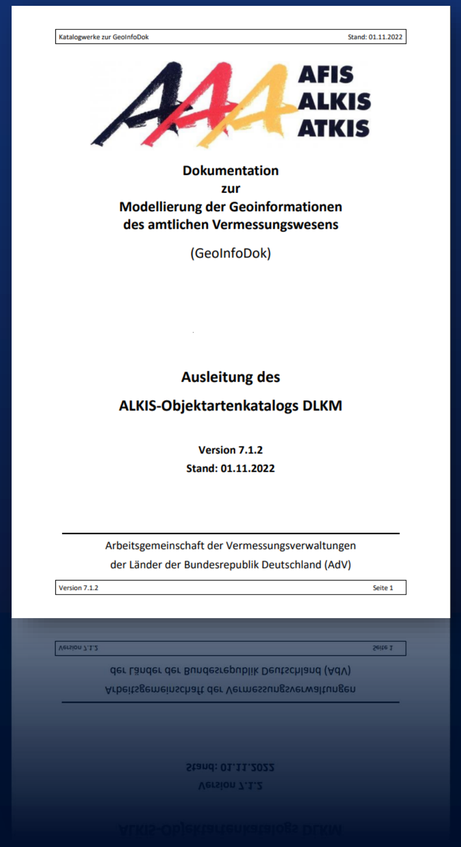


GeoInfoDok, kurz und knapp

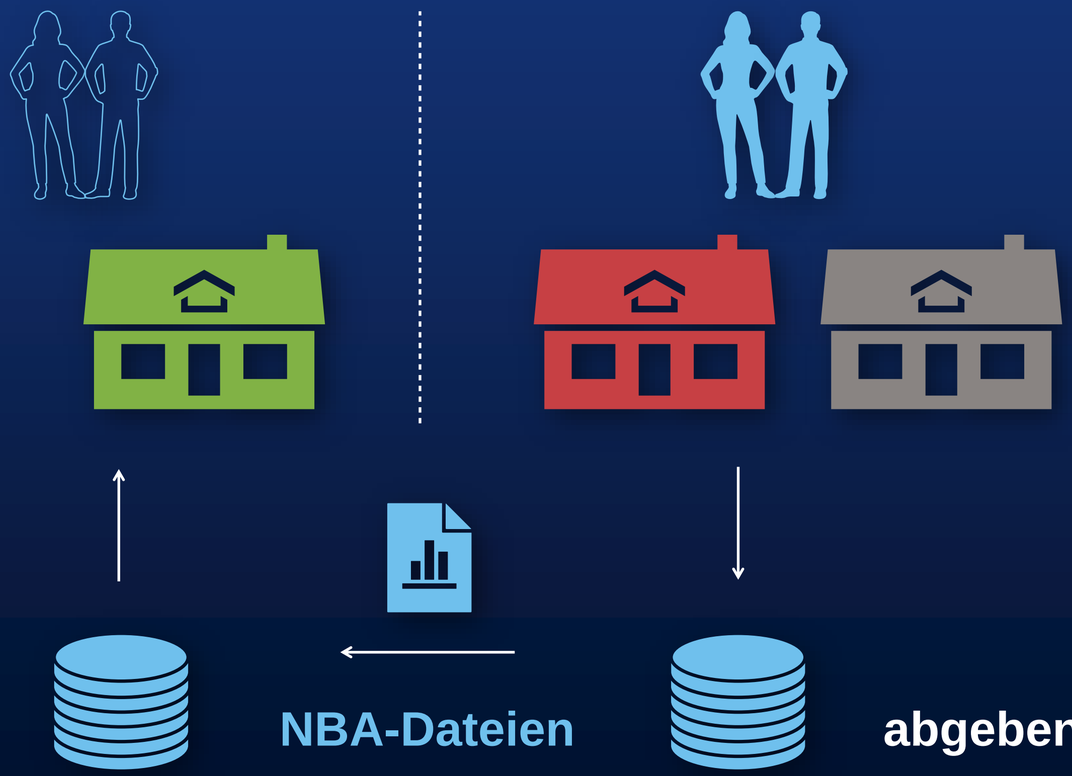
- Dokumentation der Vermessungs- und Katasterverwaltungen der Bundesländer
- Verarbeitung und Austausch von Geobasisdaten
- Beschreibt ein konzeptuelles Anwendungsschema für Geoinformationssysteme (AAA-Datenmodell)

Wozu ein Update?

- **Neue GeoInfoDok 7.1 am 1. Januar 2024 eingeführt (aktuell: Version 7.1.2)**
  - Fachliche Bedarfe
  - Internationale Standards
  - Technologische Weiterentwicklungen
- **Behebung der „ALKIS-Modellschwäche“**

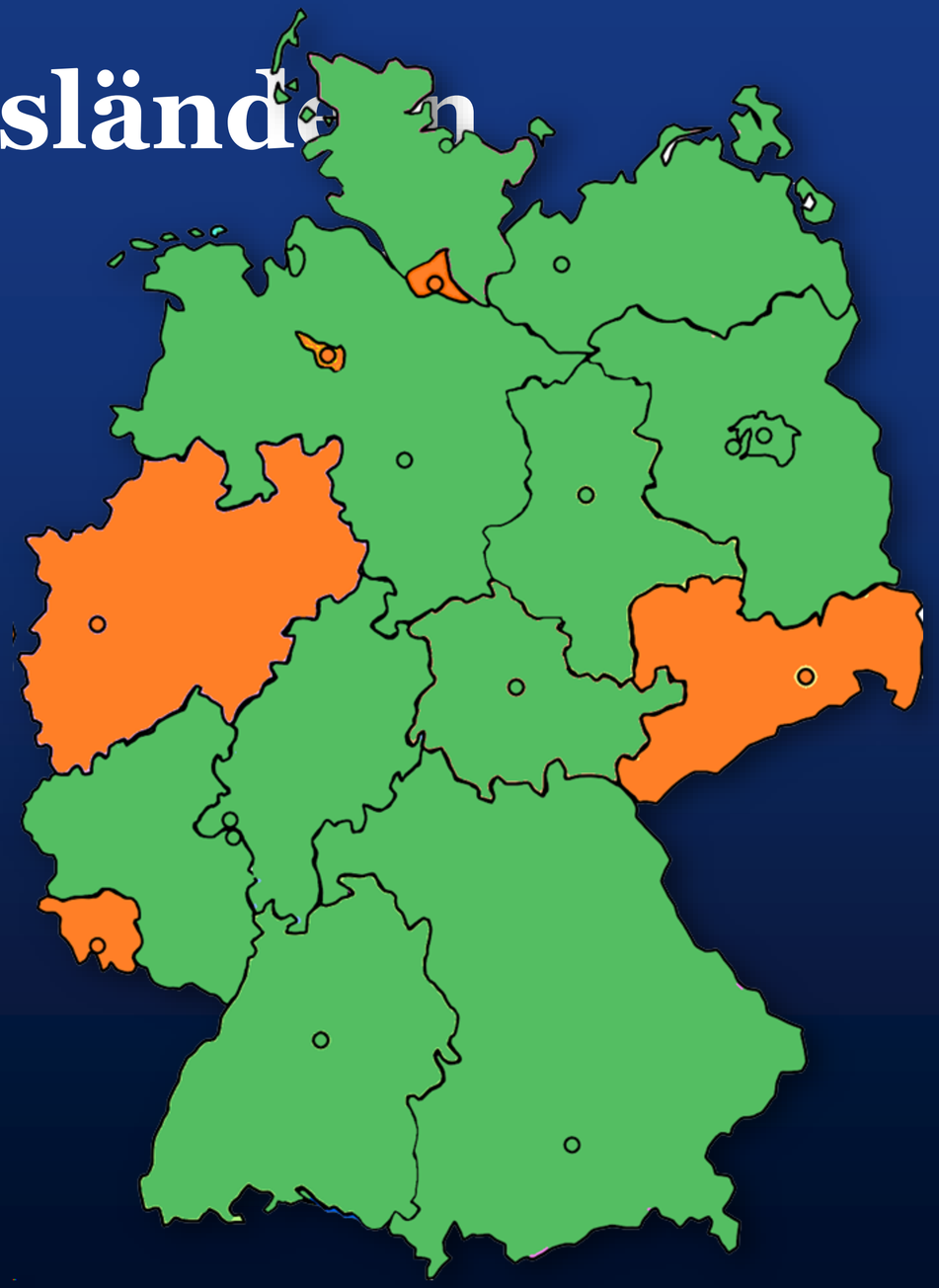


ALKIS-Modellschwäche



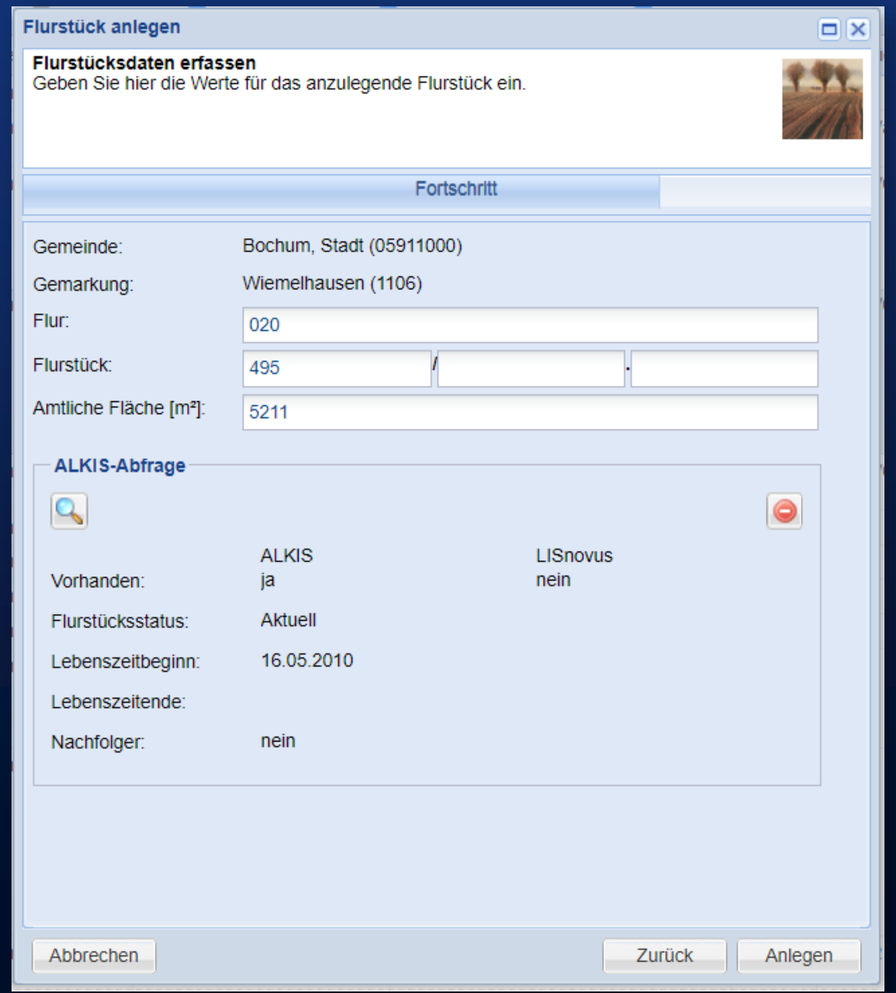
Migration in den Bundesländern

- Migration überwiegend abgeschlossen
- Zielversion: 7.1.2



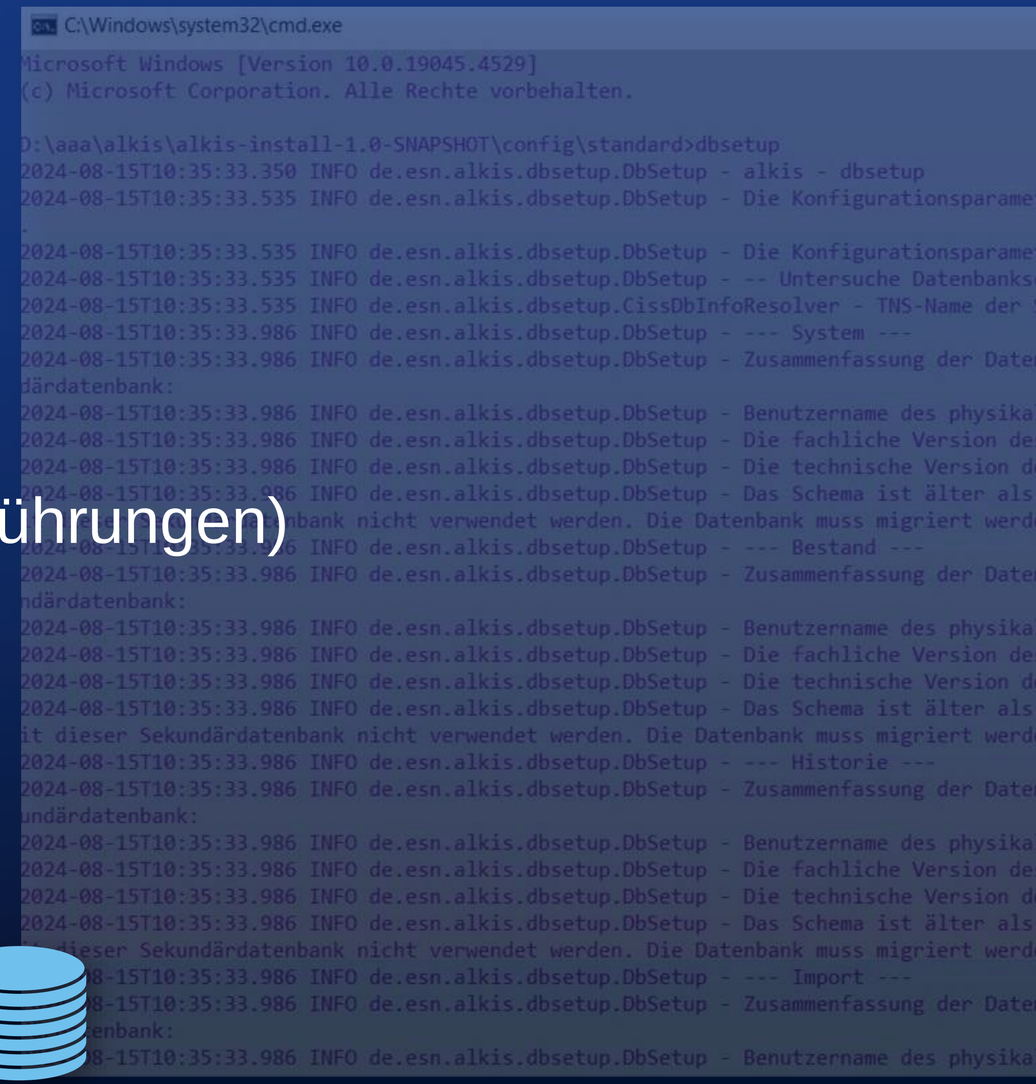
Unsere Schnittstellen

- **ALKIS online**
  - Integriert in Dialoge
  - Nur Flurstücksinformationen



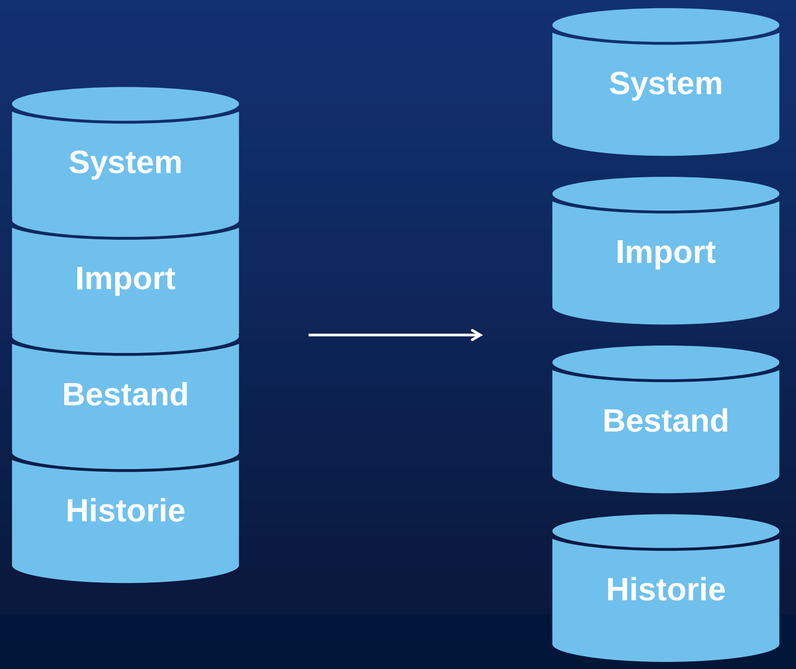
Unsere Schnittstellen

- **ALKIS offline**
  - Import über NBA-Aufträge (Erstabgabe, Fortführungen)
  - Flurstück, Grundbuch, Person



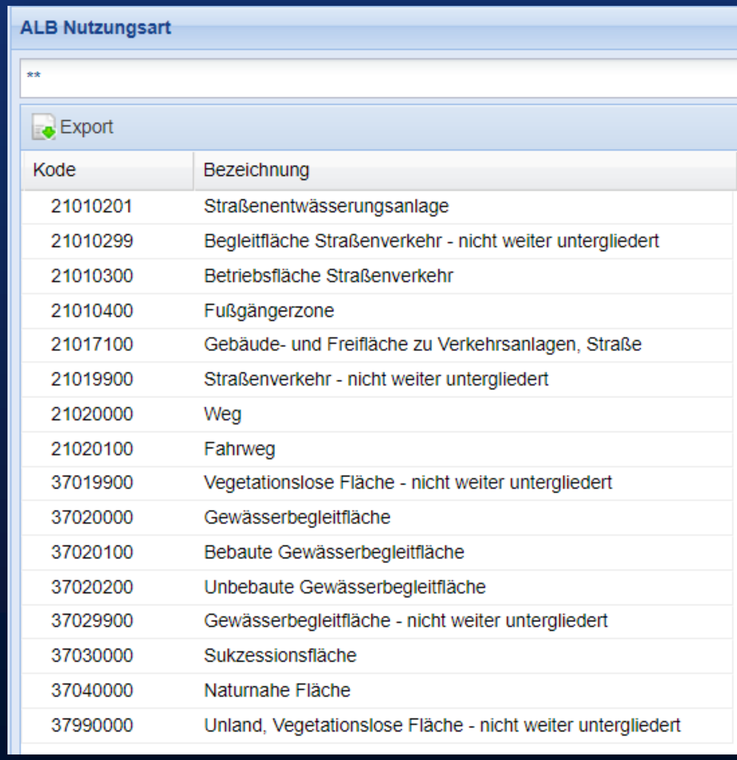
Was ändert sich für LISnovus?

- **Datenbank-Schema (ALKIS)**
  - GeoInfoDok 6: 4 logische Schemata
  - GeoInfoDok 7: 4 physikalische Schemata



Was ändert sich für LISnovus?

- **Aktualisierter Nutzungsartenkatalog**



ALB Nutzungsart

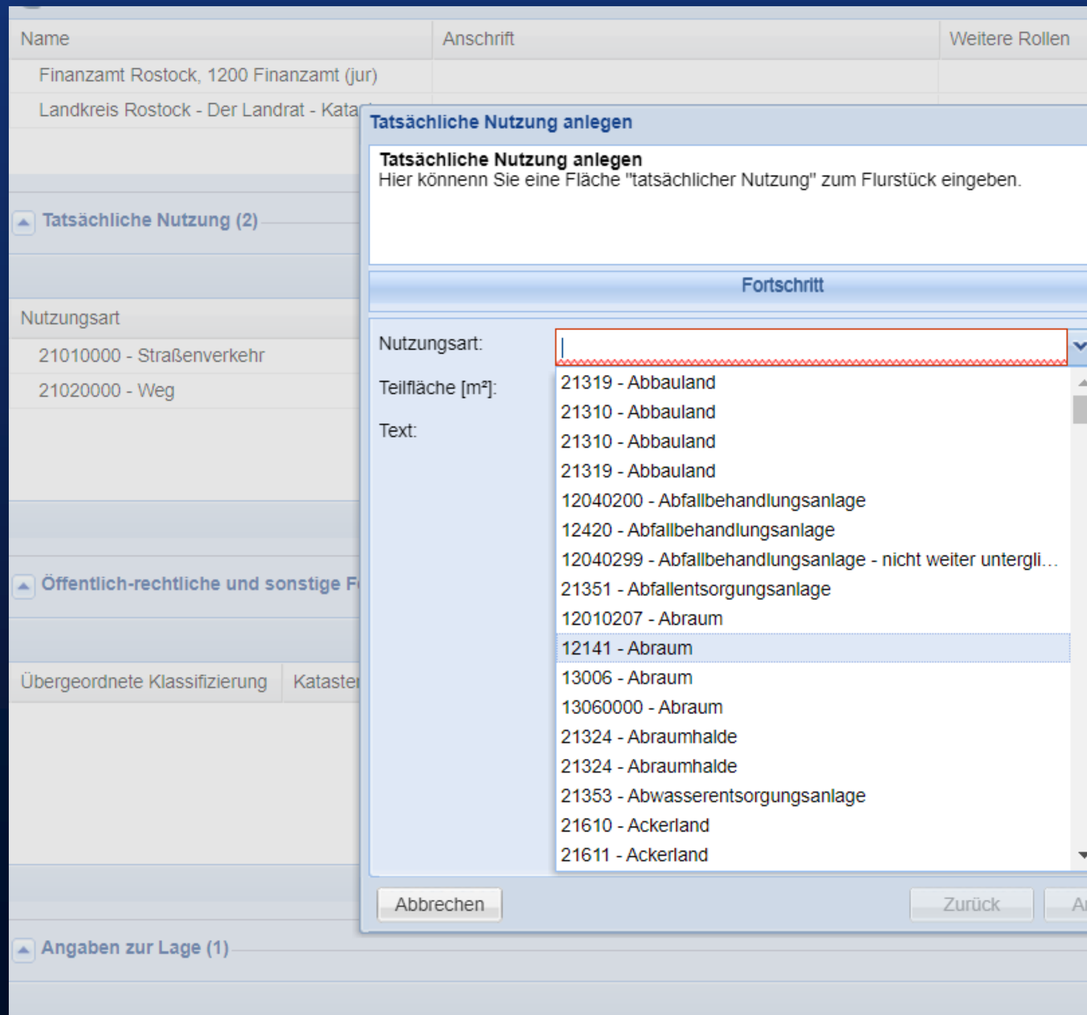
**

Export

Kode	Bezeichnung
21010201	Straßenentwässerungsanlage
21010299	Begleitfläche Straßenverkehr - nicht weiter untergliedert
21010300	Betriebsfläche Straßenverkehr
21010400	Fußgängerzone
21017100	Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Straße
21019900	Straßenverkehr - nicht weiter untergliedert
21020000	Weg
21020100	Fahrweg
37019900	Vegetationslose Fläche - nicht weiter untergliedert
37020000	Gewässerbegleitfläche
37020100	Bebaute Gewässerbegleitfläche
37020200	Unbebaute Gewässerbegleitfläche
37029900	Gewässerbegleitfläche - nicht weiter untergliedert
37030000	Sukzessionsfläche
37040000	Naturnahe Fläche
37990000	Unland, Vegetationslose Fläche - nicht weiter untergliedert

Was ändert sich für LISnovus?

- **Aktualisierter Nutzungsartenkatalog**
- **Aktualisierter Katalog öffentlich-rechtlicher und sonstiger Festlegungen**



Neue LISnovus-Erstausstattung

- Anschlüssig zur letzten Lieferung für GID 6
- Anbindung an die LISnovus-Fachobjekte erfolgt für die Feature-ID
- Untergegangene Objekte nicht erkennbar
- Historie von Buchungsstellen (historische Bestandsverzeichniseinträge) und Namensnummer (historische Eigentümer) nicht vorhanden

Wie erfolgt das Update?

- Bestellung der neuen Daten (anschlüssig)
- Installation der Schnittstelle
- Gemeinsamer Import der Erstabgabe
- Ggf. notwendige Datenbereinigung (Besonderheit in Mecklenburg-Vorpommern)
- Gemeinsamer Import eventuell vorhandener Fortführungsdaten
- Test und Abnahme durch den Kunden

Was passiert beim Import fehlerhafter Daten?

Fehler können in allen Prozessschritten auftreten:

- **Fehlerhafte NBA-Daten**
- **Fehler beim Import in das ALKIS-Schema**
- **Fehler beim Import in das LISnovus-Produktivschema**

Vielen Dank!