

FACTSHEET GIS-HANDBUCH

Als zentrales Nachschlagewerk für Geoinformationsfragen in der kantonalen Verwaltung dient das [GIS-Handbuch](#) den Dienststellen als erste Anlaufstelle bei GIS-Fragen.



Kapitel 1 - GIS im Kanton Luzern

- Auftrag und Zweck sowie Organisation der Abteilung Geoinformation
- Übersicht der Geodateninfrastrukturen, Angebote (z.B. Geoportal) und Dienstleistungen



Kapitel 2 - Datenhaltung und -pflege

- Übersicht und Zweck der Zentralen Raumdatenbank (ZRDB) inkl. Datendokumentation
- Geobasisdatenkatalog und Minimale Geodatenmodelle
- Geogrundlagen (z.B. Amtliche Vermessung, Orthofoto, 3D-Gebäudemodelle)



Kapitel 3 - Datenbereitstellung

- Desktop-GIS inkl. Luzerner Geodatenkatalog LUCAT
- Geoportal und Geodatenshop (Produkte)
- Geoshare, WebGIS für Mitarbeitende der Verwaltung
- Grundstück- und Gebäudeinformationen (z.B. ÖREB)



Kapitel 4 - Richtlinien

- Datenmodellierungen (Grundlagen, Vorlagen, Erfassungsrichtlinien)
- Nomenklatur für Projekte, Datensätze und Sachattribute
- Bearbeiten (Editieren) von Geodaten und kartographische Grundlagen
- Datenbezug



Anhang

- Raumeinheiten, Kartenblatteinteilung und Wichtige Links
- Mustervorlage Leistungsvereinbarung (ILV)
- Glossar und reservierte Feldnamen

WICHTIGES UND NEUES VERSION 12



- Strategie Geoinformation 2022+
- Publikation kantonalen [Geobasisdatenkatalog](#)
- Desktop-GIS, Ablösung ArcMap durch ArcGIS Pro
- Neuer [Geodatenshop](#) → Kurzübersicht zum neuen Datenbezug
- Ausbau Geoshare, WebGIS für Mitarbeitende der Verwaltung