

# Lernpfad A: Die Grundlagen



- Was sind Daten und was Informationen?
- Die Speicherung raumbezogener Informationen: Geodaten
- Was versteht man unter Geoinformatik und was sind Geoinformations-Systeme?
- Diese Regeln erleichtern Ihre GIS-Arbeit, bewahrt Sie vor Datenverlust und erspart Ihnen das Protokollieren von Arbeitsschritten.
- Die Fehlerquelle #1 beim Arbeiten mit räumlichen Daten: Das Koordinaten-Bezugssystem
- Wie definiert man Open? Was bedeutet Open Data, Open Government und Open Source?

- 
- Analyse
  - Dateien
  - Daten
  - Datentypen
  - Desktop GIS
  - EPSG
  - Geodaten
  - GeoPackage
  - GeoTiff
  - GIS
  - Grundlagen
  - Informationen
  - KBS
  - Konventionen
  - Koordinatenbezugssystem
  - Open
  - Primärdaten
  - Projekt
  - Projektion
  - Projektverwaltung
  - Projektverzeichnis
  - QField
  - Raster
  - Raumbezug
  - Sekundärdaten
  - Shapefile
  - Vektor
  - Web GIS
  - XYZ

# Inhalt

- Einführung in Daten und Informationen: Basiswissen für die Arbeit mit GIS
- Geographische Daten und Datenformate
- Dateikonventionen & Verzeichnisstrukturen
- Kartennetzentwürfe, Geodätisches Datum und Projektionen
- Freie Daten - Open Data

From:

<https://lernplattform.map-site.de/> - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:

[https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/basic/a\\_grundlagen/start](https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/basic/a_grundlagen/start)

Last update: **2024/02/12 08:53**

