LF2, Godaten unterscheiden und bewerten

- **GIS-Einstieg**
  - GIS-Grundlagen
    - Grundfunktionen in GIS kennen lernen
    - erste Dokumente in GIS anlegen
  - Geodaten im GIS erstellen
    - neue Geo-Datensätze erstellen
    - Geodaten importieren
  - Geodaten visualisieren
    - Methoden der Kartenherstellung
    - großmaßstäbige Karte erstellen
  - Georeferenzierung
- **Höhensysteme**
  - Grundlagen der Lage-, Höhen- und Schwerefestpunktfelder
  - AFIS
- **Mathematischen Grundlagen (Bernhard)**
  - Geometrie-Grundlagen
  - Flächenberechnungen
  - Winkelberechnungen
  - Perspektivarten
- **Projektplanung**
  - Projektdokumentation
    - Dokumente richtig anlegen
    - Verbalisierung und Orthographie fördern
  - Ergebnisreflexion
    - Präsentationsformen
    - Nutzwertanalyse der Reflektion erkennen
- **Geodaten aus analogen Vorlagen**
  - **Kartographische Darstellungen**
  - **Maßstabsberechnungen (zu Fachrechnen????)**
  - **IT-Grundlagen**
    - Binärsytem, EDV-Größen
    - Hardware
    - Software, Datenformate
- **Geodaten aus Datensätze**
  - Primärdaten und Sekundärdaten
  - Geodaten - Grundlagen
  - Geodaten systematisieren
  - Datenbankgrundlagen
- **Raumbezug**
  - Geoid und Bezugskörper
  - Projektionen, Kartennetz
  - Koordinatenreferenzsysteme