

QGIS-Kurs des LNV im März 2022



Landesnaturschutzverband
Baden-Württemberg e.V.

Schulungsinhalte

Block 1 Grundlagen QGIS / GIS

- X Grundlegende Möglichkeiten eines GIS-Programms am Beispiel von QGIS
- X Geodaten, Geometrien und Sachdaten
- X Raumbezug der Daten
- X Aufbau der Benutzeroberfläche / Wichtige QGIS-Grundlagen

Block 2: Praktische Grundlagen: Daten laden und visualisieren

- X Wichtige Datenquellen
- X Daten ins QGIS laden
- X Darstellung nach Sachdaten (Attributen)
- X Neue Daten erfassen (digitalisieren) am Beispiel von Punkten und Flächen
- X Vorstellen des Übungsprojektes.

Block 3: Bearbeitung der Übungsaufgabe

- X Selbstständiges Erfassen von Punkt- und Polygondaten im QGIS

Block 4: Daten Erfassen / Karten-Layout

- X Auswertung und Fragen zum Übungsprojekt
- X Karten-Layout und Druck

Block 5: Karten-Layout

- X Fortsetzung Karten-Layout

Block 6: Berechnungen und Auswertungen im QGIS

- X Grundlagen Abfragen und Berechnungen
- X Flächen und Strecken bilanzieren

Block 7: Daten-Import / Datenexport

- X Datenaustausch mit Tabellenkalkulation
- X Datenaustausch GPS, CAD und Google-Earth