

# QGIS Advanced

Diese Lektionen richten sich an fortgeschrittene Anwender:innen oder aufbauend zu den QGIS Basic Inhalten. Hier finden sich viele **Speziallektionen** welche grundlegende Kenntnisse im Umgang mit QGIS voraussetzen.



**Die Inhalte dieser Lektionen und noch mehr erhalten Sie oder Ihr Team unter persönlicher Anleitung auch als **Inhouse-** oder **Online-Schulung****

*Inhalte: Fortgeschrittene Gestaltung, Ausdrücke und Abfragen, graphische Modellierung, Raster-Verarbeitung, Reliefanalysen, Im- und Export spezieller Datenformate (LAZ, NAS, DXF...)...*

## Inhalte

- Lernpfad A: Einstieg und Wiederholung
  - Wiederholung: QGIS und seine Funktionen
  - QGIS3 - alles neu und doch so gewohnt
  - Shapefile war gestern: GeoPackage!
- Lernpfad B: Fortgeschrittene Vektorverarbeitung
  - Vektor- und Geometrieverarbeitungswerkzeuge
  - Auswählen und Abfragen mit QGIS
  - Fortgeschrittenes Gestalten und Beschriften
- Lernpfad C: Fortgeschrittene Rasterverarbeitung
  - Der Rasterrechner
  - Arbeiten mit digitalen Höhenmodellen
  - Arbeiten mit Multispektral-Rastern
  - Vektor-Raster Beziehungen\*
  - Umgang mit großen bzw. vielen Raster-Daten
- Lernpfad D: Spezialthemen
  - NAS Import mit NorBit (ALKIS)
  - Datenaustausch zwischen CAD und QGIS (DWG/DXF)
  - Georeferenzieren von Raster-Daten
  - Grafische Modellierung / Graphical Modeler
  - Öffnen von ACCDB/MDB Daten in QGIS unter Windows (GPT4)
  - OSM & QGIS
  - Verarbeiten von Punktwolken mit QGIS und OS-Tools
  - QGIS3: Modellierung, PyQGIS und Plugin-Entwicklung\*
  - Öffnen von SID-Rasterdaten in QGIS (GPT4)
  - Diskrepanzen in ALKIS Flächenangaben (GPT4)

From:

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

Permanent link:

<https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/advanced/start?rev=1642675727>

Last update: **2022/09/09 23:44**

