

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=1617897212>

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

