

QGIS Basic

Die folgenden Lektionen richten sich an Ein- oder Umsteiger:innen aus anderen Desktop-GIS-Anwendungen wie z.B. ESRI™ ArcGIS® oder GeoMedia®. Umfassend und doch auf das Wesentliche reduziert – nach diesen Lektionen sind Sie fit für erste Projekte vom Entwurf bis zur Druck oder Web-Ausgabe.



Die Inhalte dieser Lektionen und noch mehr erhalten Sie oder Ihr Team unter persönlicher Anleitung auch als [Inhouse-](#) oder [Online-Schulung](#)

- [2.5D](#)
- [Abfragen](#)
- [Abgestufte Darstellung](#)
- [Analyse](#)
- [Attribut](#)
- [Attributtabelle](#)
- [Ausdruck](#)
- [Ausdrucksdialog](#)
- [Bearbeitungsmodus](#)
- [Beschriftung](#)
- [Beziehung](#)
- [csv](#)
- [Dateien](#)
- [Daten](#)
- [Datendefinierte Übersteuerung](#)
- [datenquellenverwaltung](#)
- [Datentypen](#)
- [Dektop GIS](#)
- [DEM](#)
- [Dienst](#)
- [Digitalisieren](#)
- [Downloaddienst](#)
- [Downloadservice](#)
- [Druckzusammenstellung](#)
- [DSM](#)
- [Einrasten](#)
- [Elemente](#)
- [Elementeigenschaften](#)
- [Entwicklung](#)
- [EPSG](#)
- [Erweiterung](#)
- [Expression](#)
- [Felder](#)
- [Filter](#)
- [Filtern](#)

- [Formeln](#)
- [Geländemodell](#)
- [Geodaten](#)
- [GeoPackage](#)
- [GeoTiff](#)
- [getrennte texte](#)
- [GIS](#)
- [Grundlagen](#)
- [GUI](#)
- [Heatmap](#)
- [Höhenmodell](#)
- [import](#)
- [individualisieren](#)
- [Informationen](#)
- [Installation](#)

Inhalte

- [Lernpfad A: Die Grundlagen](#)
 - [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](#)
- [Lernpfad B: Der Einstieg in QGIS](#)
 - [Das ist QGIS...](#)
 - [Versionierung & Entwicklung](#)
 - [QGIS Erweiterungen](#)
 - [QGIS individualisieren \(GUI\)](#)
 - [Das QGIS Projekt und die Projekteigenschaften](#)
- [Lernpfad C: Geodatendienste und MapServices](#)
 - [Grundlagen: Geodatendienste und MapServices](#)
 - [Verwendung von WMS/WMTS, WFS, WCS, ArcREST in QGIS](#)
- [Lernpfad D: Layer und Daten](#)
 - [Daten in QGIS laden](#)
 - [Layerordnung und -management](#)
 - [Layereigenschaften](#)
 - [Die Attributtabelle](#)
 - [Suchen, Filtern und Wählen in QGIS](#)
 - [QGIS Ausdrücke \(Expressions\)](#)
 - [Layerstile abspeichern/austauschen](#)
 - [Verknüpfung zweier \(Attribut-\)Tabellen \(SpatialJoin\)](#)
 - [Import zeichengetrennter Texte und Tabellen](#)
- [Lernpfad E: Methoden der Visualisierung](#)
 - [Rasterdaten Visualisierung](#)
 - [Vektordaten stilisieren](#)
 - [Vektordaten beschriften](#)
 - [Symboleditor und Stilverwaltung*](#)

- Symbolebenen*
- Lernpfad F: Vektorlayer erzeugen, digitalisieren und prüfen
 - Neue Vektorlayer erstellen
 - Die Digitalisierungswerkzeuge
 - Topologie und Geometrie
- Lernpfad G: Die Druckzusammenstellung
 - Die Nutzeroberfläche der Druckzusammenstellung (Layout)
 - Einfaches Kartenlayout erstellen
 - Beschriftung, Legende, Maßstab und Nordpfeil
 - Übersichtskarte und Gitternetz*
 - Layouts verwalten und Vorlagen verwenden
 - QGIS Kartenlayouting YouTube-Tutorial
- Workshop: Campen im Open-Data-Land Thüringen

From:

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

Permanent link:

<https://lernplattform.map-site.de/doku.php/qgis/basic/start?rev=1642686797>

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

