

QGIS Einstiegskurs (Juli 2021)

Willkommen im internen Bereich der map-site Lernplattform! Hier werden Ihre Fragen zusammen gefasst und die Handouts zu den jeweiligen Schulungstagen erstellt. Die regulären Kursinhalte [QGIS Basic](#) und [QGIS Advanced](#) sind offen und finden Sie in der linken Navigation.

Haben Sie Wünsche oder Anregungen, so verwenden Sie die Diskussion am Ende der Seiten.

	Datum	Zeit	Dauer	Kurs	Ort	Handout & Diskussion
Tag 1:	Mo. 19.07.21	9 bis 16 Uhr	6h	Einstieg / Basic	TLLLR Stadtroda	Handout & Diskussion
Tag 2:	Di. 20.07.21	8 bis 15 Uhr	6h	Einstieg / Basic	TLLLR Stadtroda	Handout & Diskussion

ToDo's vom 19.07.2021 (Einstiegskurs)

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

Workshop: Campen im Open-Data-Land Thüringen

ToDo's vom 20.07.2021 (Einstiegskurs)

Lernpfad D: Layer und Daten

Lernpfad C: Geodatendienste und MapServices

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](#)

[Georeferenzieren von Raster-Daten](#)

[Hilfe & Support](#)

Downloads



- [datensatz-deutschland-basic.zip](#)
- [uebung-flurenstadtroda.zip](#)

Aktualisiert: @DATE@

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

Permanent link:
https://lernplattform.map-site.de/doku.php/se/tlrr/x_archiv/basic-juli21/start?rev=1652635600

Last update: **2022/09/09 23:45**

