

QGIS Vertiefung DV 5.03.1_20

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 (nicht öffentliche) Diskussion am Ende der Seiten.

Handout Tag I

Erster Kurstag: Wir steigen sanft in QGIS ein, gleichen unseren Kenntnisstand an und gestalten gemeinsam die Inhalte des heutigen und morgigen Tages.

Handout

- [I03_dateikonventionen_und_verzeichnisstrukturen](#)
- [lektion-2](#)
- [lektion-3](#)
- [Lernpfad C: Geodatendienste und MapServices](#)
- [Wiederholung: QGIS und seine Funktionen](#)
- [Shapefile war gestern: GeoPackage!](#)
- [Vektor- und Geometrieverarbeitungswerkzeuge](#)
- [Auswählen und Abfragen mit QGIS](#)
- [lektion-5](#)
- [Fortgeschrittenes Gestalten und Beschriften](#)

Notizen

Anleitung zum Einbinden des Sächsischen NTV2 gsb-grids:

<https://gis.stackexchange.com/questions/338366/integrating-ntv2-sn-gsb-grid-in-qgis>

Handout Tag II

Übung

Datensatz: [uebung-flurenstadtroda.zip](#)

1. Erzeugen Sie einen **neuen Layer** aus allen **Flurstücken**, welche in der **Flur '003'** liegen (thematische oder topologische Abfrage)
2. Erzeugen Sie am neuen Layer eine **abgestufte Darstellung** in **5 Klassen** nach der **tatsächlichen Flächengröße** in einem geeigneten Farbraum
3. Beschriften Sie dreizeilig mit: „**flurstnr**“, „**flnutz**“ und mit der **Differenz aus tatsächlicher Flächengröße und „flaeche**“

Bonus:

1. Verwenden Sie den **Gebäudelayer** aus dem Datensatz und wählen Sie **alle Gebäude der Flur '003'** (topologische Abfrage) und erzeugen Sie daraus einen **neuen Datensatz** (vielleicht gehts auch direkter? 😊)
2. **Verschneiden** Sie den neuen **Gebäudelayer mit dem Flurenlayer** aus den ersten Schritten.

ToDo's

- Attributformulare + Digitalisieren,
- Symbolisierung: Texturen,
- [Symbolebenen*](#),
- [Georeferenzieren](#),
- QField, [Sentinel NDVI](#),
- Tabellen-Verknüpfungen,
- [Druckzusammenstellung + Atlas](#),
- ModelBuilder

Handout

QGIS Advanced

- [Lernpfad A: Einstieg und Wiederholung](#)
- [Lernpfad B: Fortgeschrittene Vektorverarbeitung](#)
- [Lernpfad C: Fortgeschrittene Rasterverarbeitung](#)
- [Lernpfad D: Spezialthemen](#)

Anleitung zum Einbinden des Sächsischen NTV2 gsb-grids:

<https://gis.stackexchange.com/questions/338366/integrating-ntv2-sn-gsb-grid-in-qgis>

Aktualisiert: @DATE@

From:

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

Permanent link:

<https://lernplattform.map-site.de/doku.php/se/lfulg/2021/advanced-juli/start>

Last update: **2022/09/10 00:07**

