

Das Geonetzwerk.metropoleRuhr lädt ein:



Onlineschulung Erstellung von QGIS Attributformularen mit Python

Datum: 09.09. – 11.09.2025
Zeit: 09.00 Uhr - 13:00 Uhr
Dauer: 3 Tage
Ort: online

Es handelt sich um eine dreitägige Onlineschulung zur Erstellung von QGIS Attributformularen mit Python, durchgeführt von der WhereGroup GmbH. Erlernen Sie, wie Sie Attributformulare in QGIS optimieren können, erstellen Sie Attributformulare mit Drag und Drop-Funktion und arbeiten Sie mit dem Qt Designer.

Voraussetzungen

- Sichere Grundkenntnisse der QGIS-Software
- Regelmäßige Nutzung von QGIS
- Vorinstallation der QGIS-Version 3.40 LTR (möglich sind auch andere 3.20er oder 3.30er Versionen)
- Headset, Kamera, nach Möglichkeit 2 Monitore
- Stabile Internetverbindung
- Möglichkeit der Nutzung der Videokonferenzsoftware Zoom

Schulungsinhalte:

- Optimierung von Attributformularen in QGIS
 - Verknüpfungen zwischen Dropdown-Feldern herstellen
 - Restriktionen von Feldern untereinander realisieren
 - Ausgaben (lesend) über HTML und QML Bedienelemente
- Erstellen von Attributformularen mit Drag and Drop
 - Beschränkungen und Defaultwerte
 - Filtern von Listen
 - Möglichkeiten und Limitierungen von `current_value`

➤ Qt Designer

- Erstellen von Formularen in Qt Designer
- Layouting in Qt Designer
- Verknüpfen von Qt Designer Widgets mit QGIS
- QgsRelationEditorWidget
- Einbinden von Bildern und Rich Text ins Formular

Anmeldungen sind bis zum **30.05.2025** möglich unter geonetzwerk@rvr.ruhr

Das Angebot richtet sich primär an Geonetzwerkmitglieder und ist für diese kostenfrei. Da die Plätze begrenzt sind, kann es sein, dass nicht alle Anmeldungen berücksichtigt werden können. Die Platzvergabe erfolgt vorrangig nach Reihenfolge der Anmeldung, gegebenenfalls unter Berücksichtigung weiterer Kriterien. Es werden maximal zwei Teilnehmende pro Kommune zugelassen.