

# OPEN SOURCE GEONINJAS MADE IN SWITZERLAND

we l[i|o]ve open source.



# QGIS KURS

 QGIS



# WER WIR SIND





# Open-Source GeoNinjas

Swiss quality in your language



**Custom  
developments**



**Support and  
maintenance**



**Training and  
consulting**

OPENGIS.ch

QGIS · POSTGIS

«Your project our passion»



**OPENGIS.ch GmbH**

Via Geinas 2, 7031 Laax, +4179467

# WAS WIR MACHEN – RUND UM QGIS



QField



QFieldCloud



Interlis



Django



QGIS

Desktop



PostGIS



# WAS WIR MACHEN – IM ALLGEMEINEN



## Custom developments

QGIS | QFIELD | POSTGIS | DJANGO | DOCKER



## Support and maintenance

SUPPORT WITH SLA FOR YOUR SDI



## Training and consulting

WE HELP YOU BUILD YOUR CAPACITY



## QGIS

CORE DEVELOPMENT | PLUGINS | WORKFLOWS



## QFieldCloud

SEAMLESS FIELD WORK



## QField

MOBILE GEODATA COLLECTION APP



**WER SEID**

**IHR?**



# MODUL EINSTEIGER 1.1

## – KURSINHALT

- Benutzeroberfläche (Menus, Toolboxes, Plugins) und Standardfunktionen
- Datenmanagement (dateibasiert)
- Attributtabelle und -formular, Daten abfragen
- einfache Symbolisierung, Beschriftung



# MODUL EINSTEIGER 1.2

## – KURSINHALT

- Attribute & Geometrien bearbeiten und erfassen
- Einführung in Formularkonfiguration
- Einführung in Expressions
- einfaches Kartenlayout und Druckausgabe



# MODUL FORTGESCHRITTENE 1.1

## – KURSINHALT

- Benutzeroberfläche fortgeschritten (QGIS-Einstellungen, Profile)
- erweiterte Symbolisierung, Beschriftung
- erweiterte Expressions
- erweiterte Digitalisierungswerkzeuge



# MODUL FORTGESCHRITTENE 1.2

## – KURSINHALT

- Verarbeitungstoolbox
- grafische Modellierung
- Karten- und Drucklayouts (Atlas, HTML frames)



# UNSER PROGRAMM

- 8:00 – 8:15 Einrichten
- 8:15 - 10:00 🧑🎓 QGIS
- 10:15 – 10:30 ☕ Pause
- 10:30 – 12:00 🧑🎓 QGIS
- 🍽️ Mittagessen
- 13:00 – 13:15 Einrichten
- 13:15 – 15:00 🧑🎓 QGIS
- 15:00 - 15:15 ☕ Pause
- 15:30 – 17:00 🧑🎓 QGIS



# ÜBER QGIS

- Open source Desktop GIS
- Läuft auf Linux, Unix, Mac OSX, Windows und Android
- Unterstützt eine Vielzahl von Vector-, Raster- und Datenbank-Formaten und Funktionen



# ÜBER QGIS

- QGIS ist eine Free and Open Source Software
- QGIS darf ohne Einschränkung beliebig oft genutzt werden
- Produkt wird durch Projekt ersetzt
- Beliebige Modifikationen dürfen gemacht werden... müssen aber zugänglich gemacht werden, wenn abgeleitete Projekte/Produkte verkauft werden.



# ÜBER QGIS – DIE COMMUNITY



Ehrenamtlich basiert



# ÜBER QGIS – MITMACHEN

- Programmierung
- Bugs melden
- Bugs reparieren
- Dokumentationen schreiben
- Finanzielle Unterstützung
- Mund-zu-Mund Propaganda
- Get involved! 



# ÜBER QGIS – HAUPTFUNKTIONEN

- Datenansicht und -Symbolisierung
- Erfassen und Editieren von Daten
- Erstellung von Karten
- Importieren / Exportieren von Daten
- Datenanalyse



# ÜBER QGIS – HAUPTFUNKTIONEN

- Kartendruck und Bereitstellung im Internet
- Erweiterte QGIS-Funktionalitäten
- Kernerweiterungen
- Externe Python-Erweiterungen
- Python Konsole



# KOMMERZIELLE UNTERSTÜTZUNG



Eine von QGIS anerkannte Organisation

[https://qgis.org/de/site/forusers/commercial\\_support.html](https://qgis.org/de/site/forusers/commercial_support.html)



# LET'S START!



▶ 0:00 / 0:54

