

Was ist QGIS?  
oder ... Was ist QGIS für mich?

# Was ist QGIS?

# QGIS

Ein freies Open-Source-Geographisches-Informationssystem



Erstellen, bearbeiten, anzeigen, analysieren räumlicher Information unter Windows, macOS, Linux, BSD und Mobilgeräten

Für Ihren Desktop, Server, im Webbrowser und als Bibliothek zur Entwicklung

# Was ist QGIS?

## Q – Quantum

von lateinisch für „wie viel“, „wie groß“  
steht für: „eine bestimmte Menge“ oder „eine bestimmte Anzahl“

## GIS

Ein Geo-Informationssystem ist ein rechnergestütztes System,  
das aus Hardware, Software, Daten und den Anwendungen besteht.  
Mit ihm können raumbezogene Daten digital erfasst und redigiert, gespeichert und reorganisiert, modelliert und  
analysiert sowie alphanumerisch und graphisch präsentiert werden.  
... GIS bezeichnet sowohl eine Technologie, Produkte als auch Vorhaben zur Bereitstellung von Geodaten.  
(Quelle: <http://www.geoinformatik.uni-rostock.de>)

# Was ist QGIS für mich?



# Was ist QGIS für mich?

- The Open Source Geospatial Foundation
  - QGIS ist ein Projekt der OSGGeo
  - FOSS4G
- FOSSGISS e.V.
  - FOSSGIS – Konferenz
- QGIS Anwendergruppe Deutschland e.V.
  - Regelmässige Anwendertreffen
- QGIS Anwendergruppen in vielen Ländern

<https://www.osgeo.org/>

<https://www.osgeo.org/projects/qgis/>

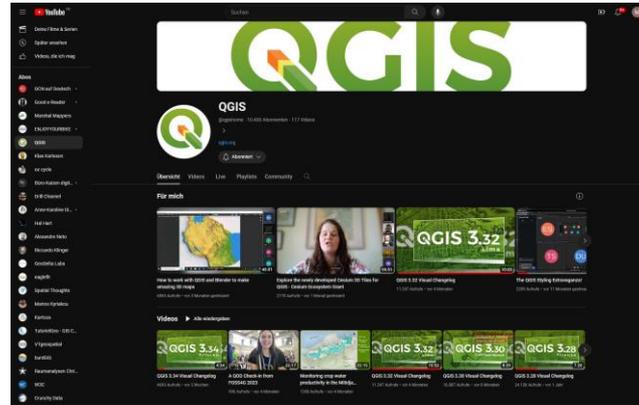
<https://2024.europe.foss4g.org/>

<https://www.fossgis.de/>

<https://www.fossgis-konferenz.de/>

<https://www.qgis.de>

# Was ist QGIS für mich?

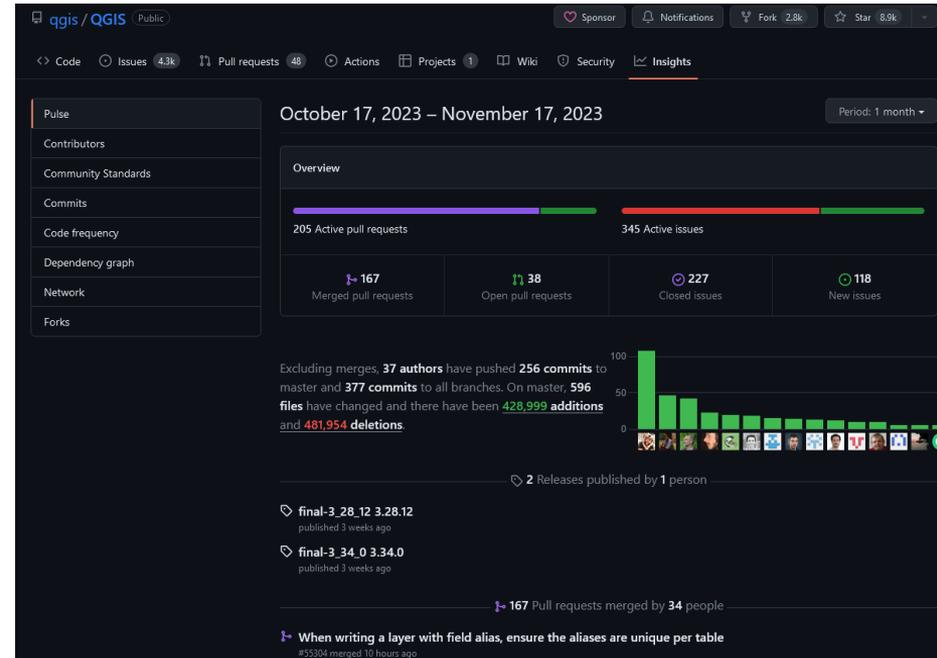


# Was ist QGIS für mich?

- Standing on the shoulder of giants!



Quelle: <https://github.com/qgis/QGIS>



# Was ist QGIS für mich?

- Werkzeug
- Herausforderung
- Lernen
- Kommunikation
- Demokratisierung des Wissens

# Was ist QGIS für mich NICHT?

- Zeitverschwendung

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Kontakt:**

Marko Neukamm

Thüringer Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation

Referat 35 – Entwicklung Geoinformationssysteme

Telefon: 0361 57 4176-438

E-Mail: [Marko.Neukamm@tlbg.thueringen.de](mailto:Marko.Neukamm@tlbg.thueringen.de)