

The QGIS logo consists of a green circle containing a stylized white 'Q' with a red and orange square at its bottom-left corner, followed by the letters 'GIS' in a bold, green, sans-serif font.

**QGIS**

The background of the entire page is a green-tinted aerial photograph of a rural landscape, showing fields, roads, and a winding river. Overlaid on this is a white and red GIS map showing various lines and polygons.

# Die führende **Open-Source** GIS-Software

**QGIS Anwendergruppe Österreich  
Verein zur Förderung Freier Software  
für Geoinformationssysteme**

# QGIS Anwendergruppe Österreich



Paul Stampfl  
Obmann

## Was möchten wir erreichen?

Wir wollen die österreichischen QGIS-Anwender\*innen professionell unterstützen und ihnen **bei Fragen zu GIS-Software, Geodaten oder Cloudanwendungen mit Rat und Tat zur Seite stehen**. Zudem einen unkomplizierten Zugang zu QGIS und den offenen Datenschnittstellen herstellen und bei der Nutzung freier Geodaten helfen.



Peter Laubichler  
Obmann-Stv.

## Was bringt es mir?

Mit einer QGIS-AT-Mitgliedschaft erhält jedes Mitglied **direkten Informationszugang zu einem Netzwerk an GIS-Expert\*innen** aus der Verwaltung, Forschung oder Ingenieurwesen. Aktuelle Informationen über technische Entwicklungen im GIS- und IT-Bereich sowie maßgeschneiderte Fortbildungsangebote und Schulungen.



Verein zur Förderung  
Freier Software für  
Geoinformationssysteme

# Was tun wir konkret?

## 01

---

### Wir fördern

den Meinungs-  
austausch, die Zusammen-  
arbeit und die Wissensvermittlung zwi-  
schen Menschen und Institutionen, die  
QGIS anwenden und weiterentwickeln.

## 02

---

### Wir bieten

Fortbildungsangebote und initiieren  
softwaretechnische Weiterentwick-  
lungen, die von Interesse sind für  
die österreichische QGIS-Gemein-  
schaft.

## 03

---

### Wir betreiben

Öffentlichkeitsarbeit für das QGIS-  
Projekt innerhalb Österreichs.

## 04

---

### Wir informieren

über aktuelle Entwicklungen und  
Initiativen im QGIS-Umfeld.

## 05

---

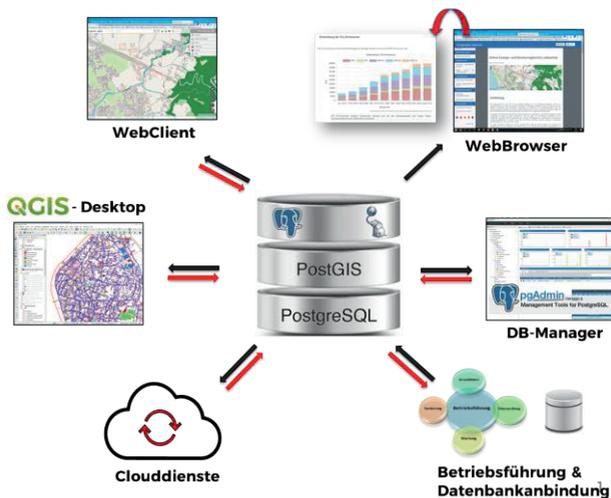
### Wir unterstützen

das allgemeine QGIS-Projekt und  
die globale QGIS-Gemeinschaft.

# Was ist QGIS?



QGIS ist eine professionelle und benutzerfreundliche GIS Software-Plattform, zum **Betrachten, Bearbeiten, Erfassen und Analysieren** von raumbezogenen Daten und Informationen.



QGIS ist **frei und quelloffen** und bietet eine offene Schnittstellenarchitektur, die das Anwenden von QGIS-Funktionalitäten in anderen Programmen oder das Schreiben von Plugins zur Funktionserweiterung erlaubt. Damit lassen sich **kunden- und branchenspezifische Anwendungen** implementieren.

# Arbeitsgruppen

## 01

---

### GIS Schulung und Ausbildung

Vermittlung von Wissen und Aufbau von Schulungsformaten und Lerninhalten zur QGIS-Anwendung für Vereinsmitglieder und die interessierte Öffentlichkeit. Das Themenspektrum reicht von **Konzepten zur Beratung, Organisation und Unterstützung freier Online-Kurse und Webinaren** bis hin zu professioneller Dienstleistung und akademischer Ausbildung.

## 02

---

### Hydrologische und hydraulische Modellierung

Umgang mit **Netzherstellung und Bearbeitung, Einlesen von Berechnungsergebnissen und deren Darstellung** im Bereich der technischen Infrastrukturen, wie z.B. der Gefahren- und Schutzzonen im Wasserbau oder im Bereich der Wildbach und Lawinenverbauung. QGIS bietet zahlreiche Funktionalitäten und Anwendergruppen, die aktiv an der Integration und Weiterentwicklung der Modellierungsumgebung arbeiten.

## 03

---

### Webclient und Webanwendungen

Fragen und Interesse an der Entwicklung von Web-Anwendungen und Cloud-Lösungen? Wir wollen **Entwicklungen initiieren, Know-How aufbauen und Schulungen** organisieren.

# QGIS-Anwendungen



## Betriebssysteme

QGIS läuft unter **Linux, Unix, Mac OSX, Windows und Android** und unterstützt eine Vielzahl an Vektor-, Raster- und Datenformaten, -funktionen und Datenbanken, wie PostGIS/PostgreSQL und Spatialite.

## Datenverarbeitung

Wesentliche Merkmale der QGIS-Umgebung sind die **breite Unterstützung zum Erfassen, Analysieren und Transformieren von Geodaten**, sowie eine Druckzusammenstellung zum Erstellen von qualitativ hochwertigen Karten.

## Geodateninfrastruktur-API

QGIS bietet eine **offene Schnittstellenarchitektur**, die das Anwenden von QGIS-Funktionalitäten in anderen Programmen oder das Schreiben von Plugins zur Funktionserweiterung erlaubt.



## QGIS-Server

Der QGIS Server ermöglicht die Veröffentlichung von QGIS-Projekten und Layern als **OGC kompatible WMS-, WFS- und WCS-Dienste**. Durch Benutzung derselben Visualisierungsbibliothek lassen sich Desktop Layer, Attribute und Layouts 1:1 im Internet abbilden.

## QGIS-Webclients

Die Anwender profitieren durch das Angebot unterschiedlicher Webclients, **modernen Symbolisierungs-, Beschriftungs- und Überblendungsfunktionen** und umfangreichen kartographischen Designmöglichkeiten.

## QGIS auf Handy und Tablet

Die QGIS-Geodateninfrastruktur ist nicht auf die Desktop Anwendungen beschränkt. **Mobile und touchoptimierte Apps** ermöglichen die ortsunabhängige Erfassung von Felddaten und das Aktualisieren von Geodatenbanken in Echtzeit.



# QGIS unterstützen - Mitglied werden



Unsere Mitglieder sind QGIS-Anwender\*innen aus vielfältigen Disziplinen: **Verwaltung, Bildung, Planung, Forschung, Ingenieurwesen und NGOs.**



Mit einer QGIS-AT-Mitgliedschaft wird die österreichische Anwendergemeinschaft, aber auch die weltweite Weiterentwicklung von QGIS unterstützt. Den Mitgliedsantrag als auch die Statuten der QGIS-Anwendergruppe Österreich finden sie auf unserer Webseite.

[www.qgis.at](http://www.qgis.at)



## Wir sind Mitglied der weltweit engagierten QGIS-Gemeinschaft!

Als offizielle QGIS-Anwendergruppe ist QGIS-AT **Teil der weltweiten QGIS-Gemeinschaft** und als stimmberechtigtes Mitglied in die Entscheidungen der [www.qgis.org](http://www.qgis.org) Vereinigung eingebunden. Dies gewährleistet

- den Fortbestand und die bedarfsgerechte und koordinierte Weiterentwicklung von QGIS
- das gemeinsame Aufbringen der notwendigen fachlichen und finanziellen Ressourcen
- kurze Entwicklungszyklen und die rasche Implementierung neuer Features und Servicefunktionalitäten
- Systemsicherheit durch regelmäßige Updates
- professionelle Dienstleistungsangebote und Servicing
- die Unabhängigkeit von proprietären Software Anbietern

## QGIS unterstützen - Mitglied werden

**QGIS Anwendergruppe Österreich  
Verein zur Förderung Freier Software  
für Geoinformationssysteme**

6922 Wolfurt, Unterlinden 16a  
M +43 660 4852504

[info@qgis.at](mailto:info@qgis.at) - [www.qgis.at](http://www.qgis.at)  
ZVR-Zahl: 1592569939

