

Anreise mit dem Auto

In Laufen stehen Ihnen kostenfreie Parkplätze in der Lebenauerstraße (vor dem Amtsgericht) und in der Tittmoninger Straße zur Verfügung.



Zum Download Parkplatzkarte:

www.anl.bayern.de/veranstaltungen/anreise/doc/anl_karte_parken_2024.pdf



Anreise mit dem Zug

Der Bahnhof Laufen ist ca. 20 Gehminuten vom Bildungszentrum der ANL Kapuzinerhof entfernt.

Veranstalter

Bayerische Akademie für Naturschutz
und Landschaftspflege (ANL)
Seethalerstraße 6
83410 Laufen
Telefon +49 8682 8963-0
Telefax +49 8682 8963-17
www.anl.bayern.de

Lehrgang

Tagungsort

Kapuzinerhof
Bildungszentrum der ANL
Schlossplatz 4
83410 Laufen

<https://www.anl.bayern.de/veranstaltungen/anreise/index.htm>

Leitung

Michael Wengler, ANL
José Canalejo, CSGIS

Kosten

Tagungspauschale: 749 € - keine
Kostenbefreiung möglich!
(beinhaltet: Übernachtungen mit Frühstück
und Verpflegung laut Detailprogramm)

Bitte beachten Sie unsere Kostenregelung:
www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/langfassung/index.htm

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir schriftlich
per E-Mail, Fax oder Post:
anmeldung@anl.bayern.de

Titelbild

Screenshot aus QGIS / M. Krause



Geodaten-
verarbeitung
mit QGIS:
Fortsetzung

102/26

2. - 4. Dezember 2026
Laufen



Die Schulung vermittelt vertiefte Kenntnisse der Open Source GIS Software QGIS. Sie werden an verschiedenen Beispielen aus der Praxis arbeiten wie z.B.: Management von Streuobstwiesen, Vogelbeobachtungen oder der Kartierung von Biberschäden in einer Gemeinde.

Die notwendigen Arbeitsabläufe für die Datenbeschaffung, Organisation der Projekte, Auswertung und Präsentation der Daten werden wir optimieren.

Im Verlauf des Kurses arbeiten wir mit Datenbanken und QField Cloud und bereiten QGIS-Projekte für die mobile Datenerfassung mit QField vor.

Der Kurs wird sehr praxisorientiert durchgeführt (Sie arbeiten mit QGIS selbständig) und richtet sich an Anwender mit QGIS Erfahrung.

Grundkenntnisse im Umgang mit QGIS (siehe z.B. das Programm des Einführungskurses) setzen wir voraus.

Mittwoch, 2. Dezember 2026

09:30 Uhr Kaffee/Tee

Ankunft und Anmeldung

10:00 Uhr

Verwendung von Ausdrücken

- Automatische Editierung
- Abfragen erstellen
- Beschriftungen erzeugen mit Ausdrücken
- Legenden erstellen und Kartengestaltung optimieren

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 - 16:30 Uhr (15:00 Uhr Kaffee/Tee)

Vogelbeobachtung

- GIS Daten erzeugen anhand von Adressen und Koordinaten
- Adressen suchen in QGIS
- Kartenerstellung auf Gemeindeebene

Diagramme

- Auswertung von Daten mit Hilfe von Diagrammen
- Dynamische Diagramme in Legenden und Layouts

18:00 Uhr Abendessen

Donnerstag, 3. Dezember 2026

09:00 Uhr (10:30 Uhr Kaffee/Tee)

Vertiefung Funktionen Bedienelemente

- Datenerfassung beschleunigen und verbessern

1:1 und 1:N Beziehungen in QGIS

- Verlinken und Verbinden von GIS Daten und Tabellen

Arbeit mit virtuellen Layern und Feldern

- Abfragen erstellen und Daten automatisch berechnen

Darstellung von Fotos

- Räumliche Verknüpfung von Fotos
- Verwaltung und Möglichkeiten der Anzeige

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 - 16:30 Uhr (15:00 Uhr Kaffee/Tee)

Datenbanken und QField Cloud

- Arbeiten mit Datenbanken in QGIS
- Mobile Datenerfassung mit QField und QFieldCloud

18:00 Uhr Abendessen

Freitag, 4. Dezember 2026

09:00 Uhr (10:30 Uhr Kaffee/Tee)

Fortgeschrittene Symbologie und Beschriftung

- Regelbasierte Symbologie und Beschriftung, Priorisierung von Schriften
- Individuelles „Labelling“
- Erstellen von Symbolbibliotheken
- Symbole organisieren, speichern und weitergeben
- Darstellungsreihenfolge
- Geometriegenerator
- Darstellungsmöglichkeiten bei Punkthäufungen
- Automatische Zuweisung von Symbolen

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr

Plugins/QGIS Erweiterungen

- Zusammenfassung aktueller Plugins, die den Funktionsumfang von QGIS erweitern
- Installation und praktische Einführung

Kartenerstellung in QGIS

- Erstellung von Karten für größere Gebiete und mehrere Kartierer
- Automatisierte Kartenausgabe (Atlas-Funktion)

15:00 Uhr

Ende der Veranstaltung