

## Lehrgang

### Tagungsort

Evangelisches Forum Annahof  
im Gebäude Hollbau, 2. OG,  
Hieronymus-Wolf-Raum  
Im Annahof 4  
86150 Augsburg  
<https://www.annahof-evangelisch.de/wegbeschreibung>

### Leitung

Michael Wengler, ANL  
Ruth Schönbuchner, CSGIS GbR

### Kosten

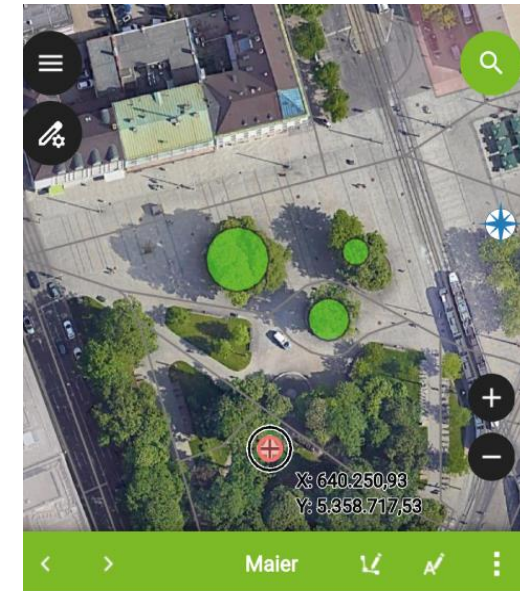
Teilnehmerbeitrag: 75 €  
Verpflegung laut Detailprogramm: 40 €  
Bitte beachten Sie unsere Kostenregelung:  
[www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/langfassung/index.htm](http://www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/langfassung/index.htm)

### Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir schriftlich an:  
[anmeldung@anl.bayern.de](mailto:anmeldung@anl.bayern.de)

### Titelbild

Kartenausschnitt / Ruth Schönbuchner



Beobachtung Standort Foto

Beobachter

Objekt in *bilder* ansehen

Maier

Pfad

Datum

20.02.24

Baumnummer

12



Mobile  
Datenerfassung  
mit QField

93/26

20. Mai 2026  
Augsburg

ANL

### Veranstalter

Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege (ANL)  
Seethalerstraße 6  
83410 Laufen  
Telefon +49 8682 8963-0  
[www.anl.bayern.de](http://www.anl.bayern.de)

Die Schulung vermittelt einen Einblick in die grundsätzliche Funktionsweise der Open Source App QField (die mobile Lösung für QGIS), sowie der gemeinsamen Arbeit im Team mit QField Cloud.

Sie werden am Beispiel einer Baumkartierung im Gelände arbeiten und mithilfe von strukturierten Übungen, die Funktionen der Software selbst ausprobieren und kennenlernen.

Als Schulungsmaterial stehen Ihnen zusätzlich alle Inhalte des CSGIS QField Online Kurses im Selbststudium zur Verfügung.

Grundkenntnisse im Umgang mit QGIS werden vorausgesetzt.

**Zu diesem Lehrgang bringen Sie bitte mit:**

- ein eigenes Laptop (mit der aktuellen LTR Version von QGIS + QField Sync Erweiterung)
- ein Mobilgerät (Handy oder Tablet mit Android Betriebssystem mit QField)

**Mittwoch, 20. Mai 2026**

09:45 Uhr Begrüßungskaffee

**Ankunft und Anmeldung**

10:00 Uhr

**Projektarbeit in QGIS**

(bezogen auf die Arbeit mit QField)

- Präsentation der für die Arbeit im Gelände relevante QGIS-Einstellungen
  - Projekt- und Layereigenschaften
  - Einrastoptionen
  - Projektionen
  - Datenformate
  - Bedienelementtypen
  - Beziehungen
  - Kartenthemen
- QField Projekt: Upload in QField Cloud
- Öffnen des QField Cloud-Projektes in Android
- QField live - Präsentation

12:00 Uhr Mittagessen

13:00 Uhr

**QField im Gelände**

- Öffnen des Projektes und Orientierung in der App (Navigation, Bookmarks)
- Navigationstools:
  - Positionierung
  - Messfunktion, Höhenprofile
  - Suchfunktion
  - Arbeit mit Legenden, Layersichtbarkeiten
  - Objektliste, Attribute
  - Verschieben, Zoom
  - Druckfunktion
- Digitalisierung:
  - Punktgeometrien mit Fotoaufnahme
  - Linien- und Polygonerfassung und -bearbeitung
  - Tracking

15:00 Uhr Kaffee/Tee

**Import und Synchronisierung nach QGIS**

- Transfer nach Laptop
- Synchronisieren mit QField Cloud

**Arbeit als Team mit QField Cloud**

- Gemeinsame Editierung von Daten
- Online und Offline Bearbeitung

ca. 16:30 Uhr

Ende der Veranstaltung