

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

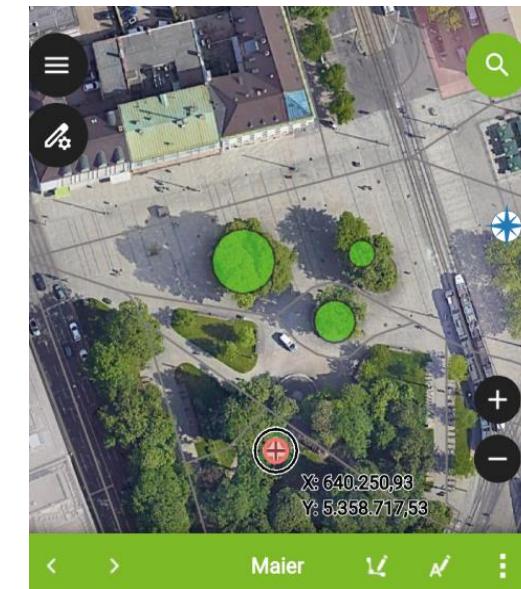
Teilnehmerbeitrag: 75 €
Verpflegung laut Detailprogramm: 40 €
Bitte beachten Sie unsere Kostenregelung:
www.anl.bayern.de/veranstaltungen/kostenregelung/langfassung/index.htm

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir schriftlich an:
anmeldung@anl.bayern.de

Titelbild

Kartenausschnitt / Ruth Schönbuchner



Mobile
Datenerfassung
mit QField

93/26

20. Mai 2026
Augsburg

Veranstalter

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

Die Schulung vermittelt einen Einblick in die grund-sätzliche 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