

Fachgruppe Orientierung



Handbuch Qfield Einsatz-App

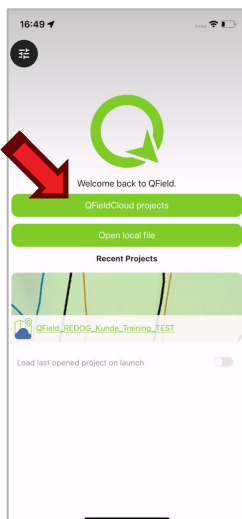
1. Registrieren und Projekt laden

QField-App herunterladen und auf dem Smartphone installieren.

Sobald Du per Mail eine Einladung erhältst, kannst Du dich registrieren.

Dein Benutzername lautet: **REDOG_namea** also **REDOG_** und dein Name sowie den ersten Buchstaben des Vornamens.

In der App kann man sich jetzt anmelden:



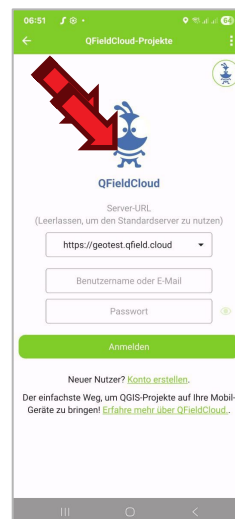
Wähle "Qfield
Cloud Projects"

QFieldCloud projects

**Dann zweimal auf
die Biene klicken**



damit das Feld für
die Server URL er-
scheint.

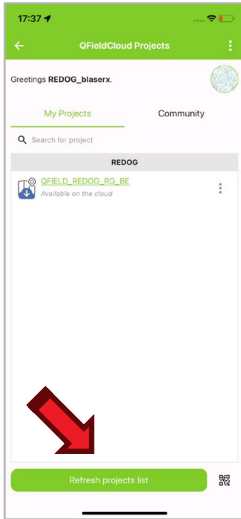


Schreibe im Feld
"Server URL"

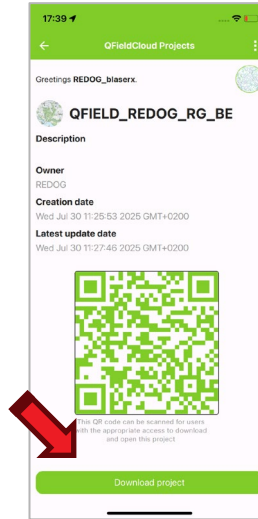
<https://geotest.qfield.cloud>

und dann Benutzername
und Passwort und so an-
melden.

Im nächsten Schritt wird das Projekt geladen. Dies ist aber nur möglich, wenn dem neuen Benutzer durch den Administrator auch ein Projekt zugewiesen wurde.



Projektliste aktualisieren, dann das gewünschte Projekt wählen



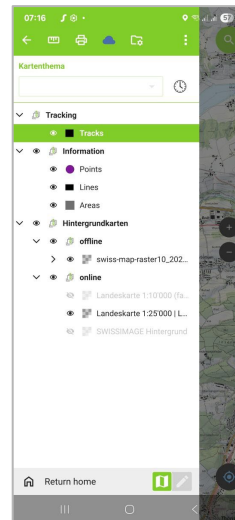
Projekt herunterladen und dann öffnen.

Das Herunterladen kann ein paar Minuten dauern, da gleichzeitig die Offline-Karten eingerichtet werden.

2. Darstellung der Ebenen



Mit dem Menü-Symbol kommt man zur Anzeige der verschiedenen Ebenen (Layers)



Die Ebenen sind in Gruppen zusammengefasst und können einzeln ein- oder ausgeblendet werden.



In der Kopfleiste des Dashboards sind folgende Funktionen zu finden:



Zurück zur Karte



Messung von Distanz und Azimut



Drucken, es wird ein PDF mit dem Kartenausschnitt erstellt.



Synchronisierung des Projektes



Anzeige der Ordner mit den Daten

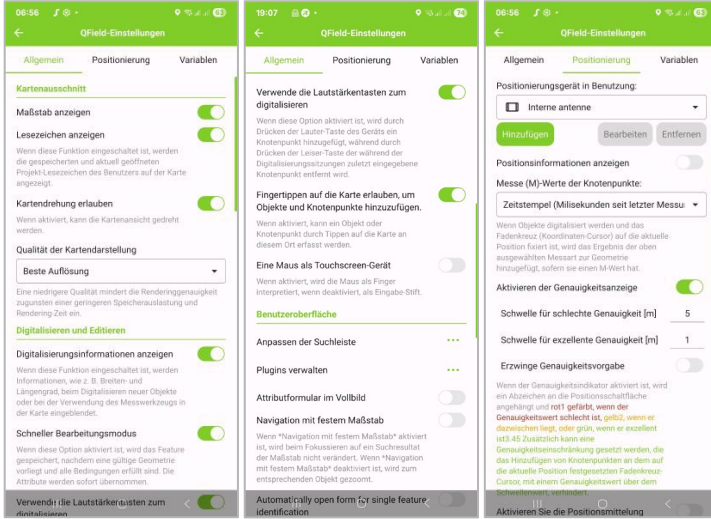


Menü mit den Einstellungen

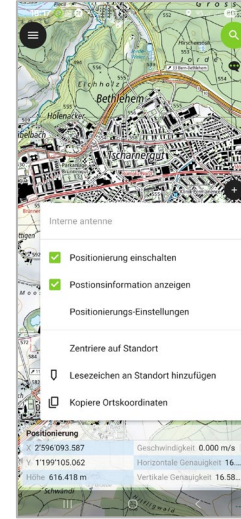
3. Einstellungen



Über das Menü kommt man zu den allgemeinen Einstellungen:

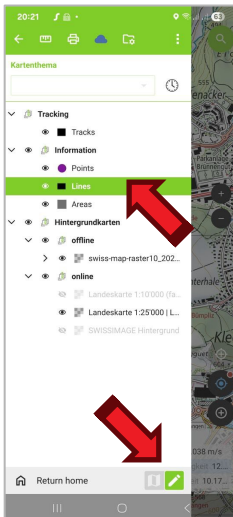


Durch langes Drücken auf den Positions-Knopf öffnet sich ein Fenster mit weiteren Einstellungen:



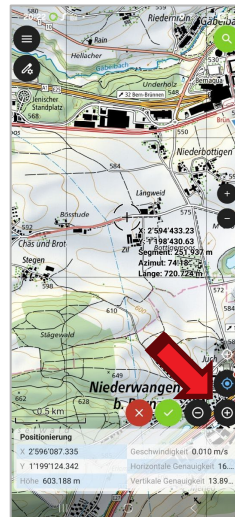
4. Zeichnen von Punkten, Linien und Sektoren

Gezeichnet wird in diesem Beispiel eine Linie, wobei Punkte und Sektoren analog funktionieren.






Die passende Ebene wählen, also diejenige mit den Linien.

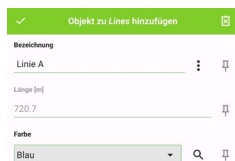
Unten rechts den Digitalisierungs-Modus einschalten.




Die Ebenen sind in Gruppen zusammengefasst und können einzeln ein- oder ausgeblendet werden.

Mit dem  Knopf die einzelnen Wegpunkte einfügen und

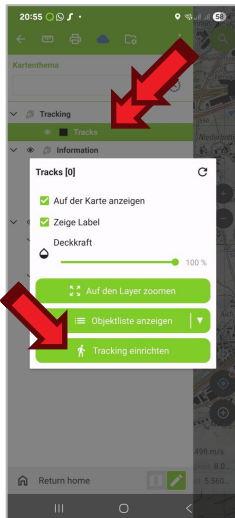
mit  abschliessen oder mit  abbrechen.



Im Fenster, das sich öffnet, den Namen und die Farbe der Linie eingeben.

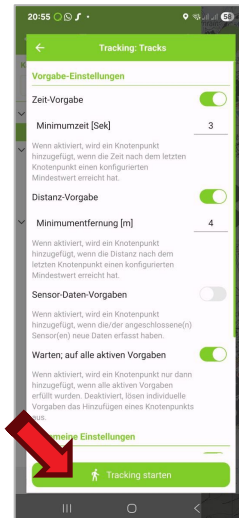
Mit  Linie speichern

5. Tracking



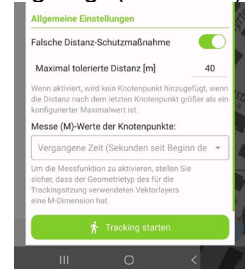
① Zuerst **lange** auf die Tracks-Ebene drücken,

dann im Menü "Tracking einrichten" wählen

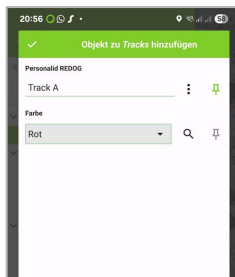


② Einstellungen wählen und Tracking starten.

Weiter unten bei den Tracking-Einrichtungen wird eine maximal tolerierte Distanz zwischen zwei Tracking-Punkten festgelegt (z.B. 40m)

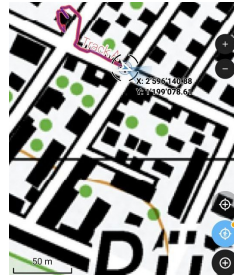


Dadurch werden fehlerhafte Punkte (wegen falscher GPS-Signale) ausgeschlossen.

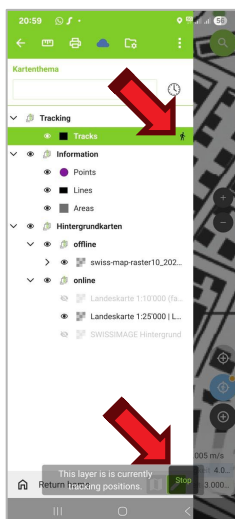


③ Im Fenster, das sich öffnet, den Namen und die Farbe des Tracks wählen.

Mit den Track starten



④ Tracking läuft...



⑤ Tracking beenden durch Klick auf die Figur beim Track-Layer ...

... und dann unten rechts "Stop" wählen



6. Hinweise

QField am Computer

Die QField App gibt es auch in einer Computer-Version. Download auf <https://qfield.app>

Punkte durch Koordinaten eingeben.

Im Digitalisierungs-Modus den Point-Layer wählen.



Auf der Karte den "Such"-Knopf klicken.

Im Feld die Koordinaten eingeben, den vorgeschlagenen Punkt wählen und dann den Punkt setzen.

Karten-Ausrichtung



Zweimaliges Drücken auf den Positions-Knopf richtet die Karte in Laufrichtung aus.

Klick auf die Kompassnadel richtet die Karte wieder nach Norden aus.

Objektliste anzeigen

Langes Drücken auf eine Layer-Bezeichnung öffnet ein Menü mit der Rubrik "Objektliste". Durch Wahl eines Objektes können dessen Attribute bearbeitet werden (Name, Farbe).

Anzeige der Objektnamen

Im Menü, das bei langem Drücken auf eine Layer-Bezeichnung erscheint, kann man auch die Anzeige der Objektnamen ein- und ausschalten.

Lautstärkentasten zum digitalisieren

Bei entsprechender Einstellung (siehe im Kapitel 3. Einstellungen) können Punkte durch Drücken der Lautstärkentasten eingegeben bzw. entfernt werden.