



Rettungsorganisation des **SRK** 

Online-Meeting Fachgruppe Orientierung

Am 25. August 2025

Programm

20.00 Begrüssung

Mitteilungen

20.15 Konzept zur Überprüfung der GPS-Einsatzsysteme

20.30 Einführung QField-App

21.00 Einführung Garmin Alpha 300

21.30 Ende

Mitteilungen: Kernteam

- Adrian Blaser
- Sandra Tresch
- Andi Flück
- Martin Kister
- Michael Meienberg
- Mareen Lang

Mitteilungen: Bereichsleitungsreglement

Fachgruppe Orientierung Orientierungsverantwortliche der RG

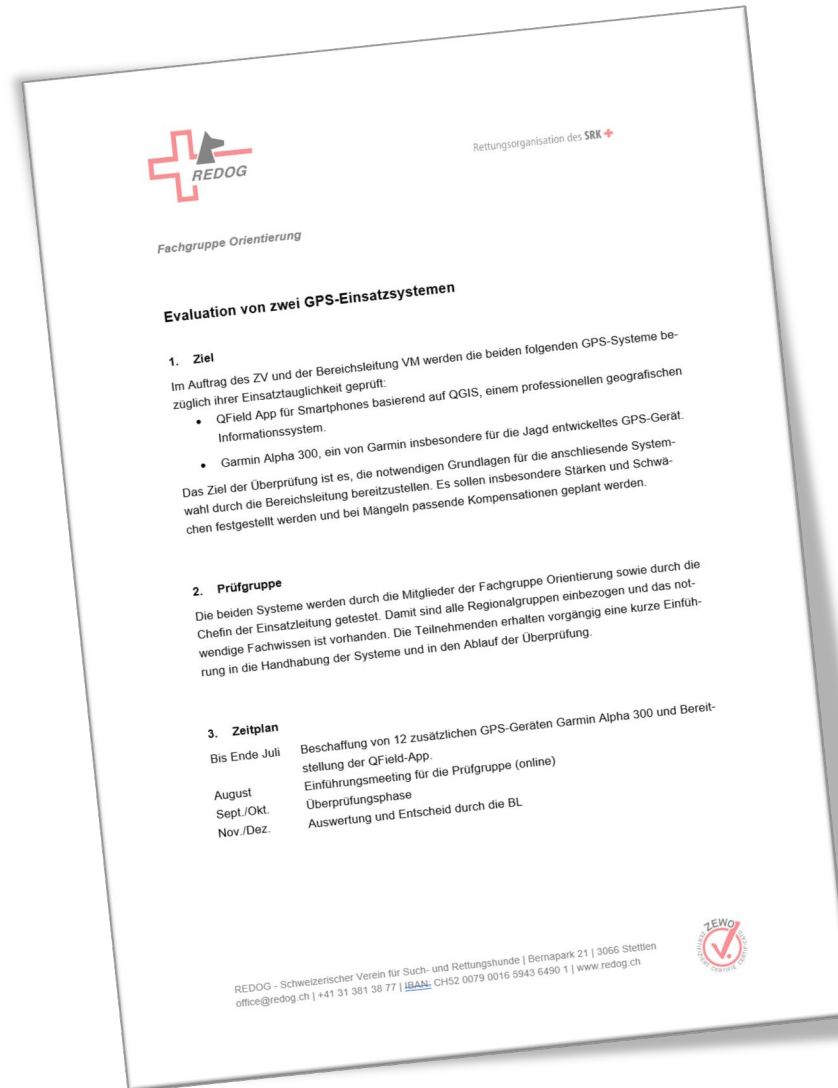
Expertengruppe Orientierung jetziges Kernteam

Mitteilung: Orientierung

Fachgruppe
Topo

Expertengruppe
Topo

Testphase GPS-Einsatzsysteme

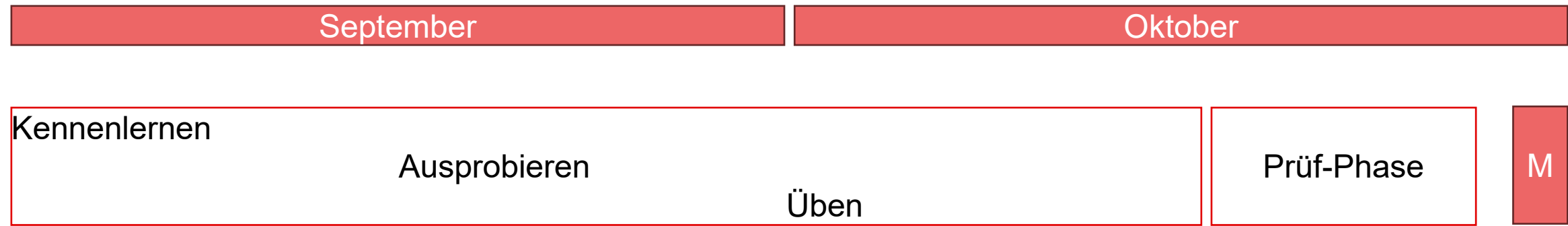


Kriterien

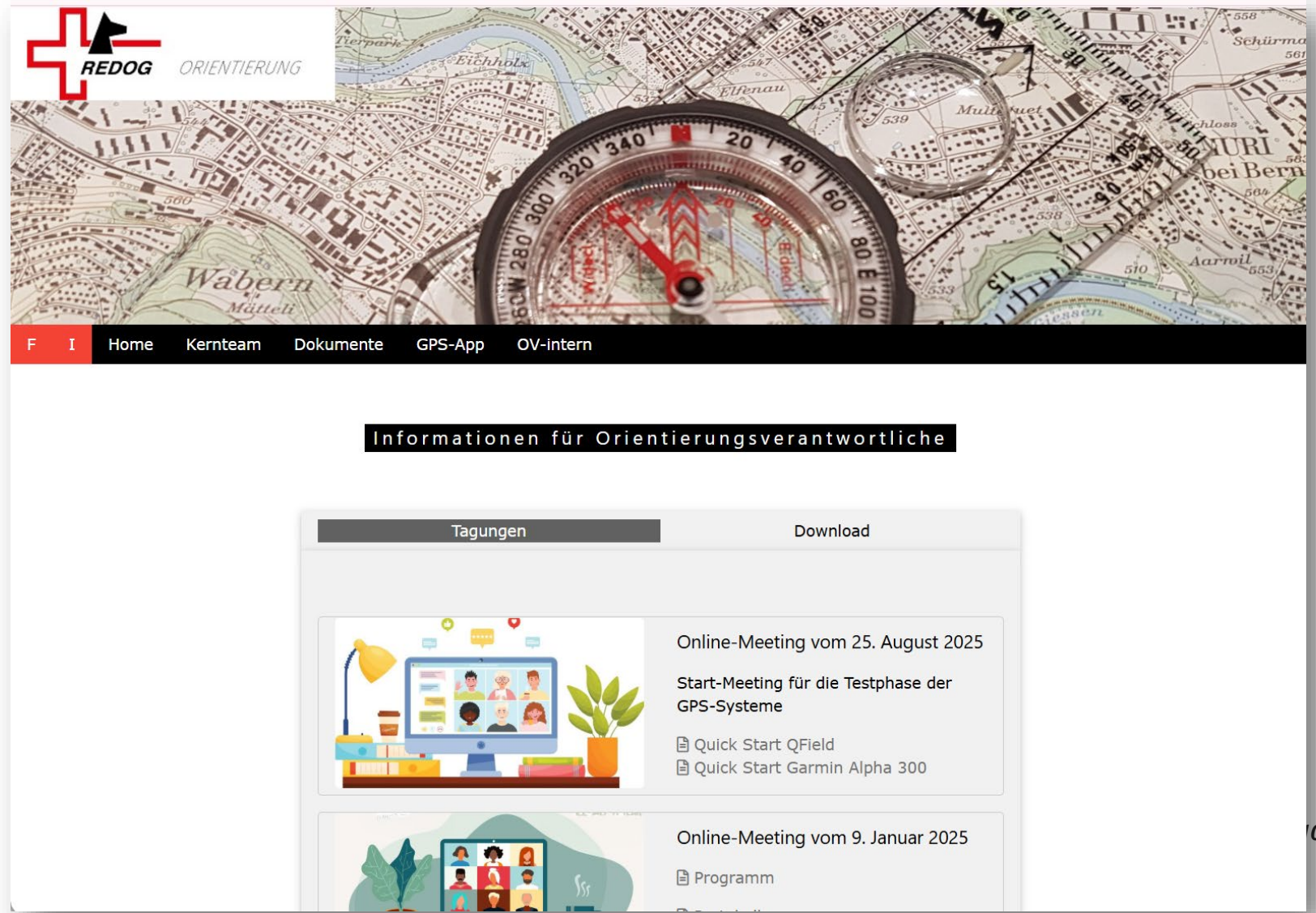


1) Tracking	Als HF/SAR möchte ich den gelaufenen Weg aufzeichnen, damit ich über die Abdeckung des Suchgebietes ständig informiert bin.
2) Punkt setzen	Als HF/SAR möchte ich einen Punkt auf der Karte setzen und die Schweizer-Koordinaten (LV95) ablesen können
3) Koordinaten	Als HF/SAR möchte ich einen Punkt mittels Schweizer Koordinaten eintragen können, um diese effizient ins GPS übertragen zu können.
4) Azimut/Distanz	Als HF/SAR möchte ich Azimut und Distanz von meinem Standort zu einem beliebigen Punkt bestimmen können.
5) Linie	Als HF/SAR möchte ich auf der Karte einen Weg einzeichnen, damit ich diesen absuchen kann.
6) Länge der Linie	Als HF/SAR möchte ich die Länge des eingezeichneten Wegs anzeigen können, um die Suche besser vorbereiten zu können.
7) Sektor	Als HF/SAR möchte ich auf der Karte einen Sektor einzeichnen damit ich diesen absuchen kann.
8) Flächeninhalt	Als HF/SAR möchte ich die Fläche (m ²) des eingezeichneten Sektors anzeigen können, um die Suche besser vorbereiten zu können.
9) Kommunikation EL - HF	Als Einsatz- oder Übungsleiter möchte ich Wege, Sektoren und Punkte direkt an die Suchteams übertragen oder als gpx-Datei übermitteln.
10) Kommunikation HF - EL	Als HF/SAR möchte ich die aufgezeichneten Tracks möglichst schnell und einfach auf den PC und an ein Handy übertragen oder als gpx-Datei übermitteln.
11) Karte	Als HF/SAR möchte eine gute Karte mit Höhenkurven (Swisstopo 1:10'000) zur Verfügung haben, um eine gute Geländebeurteilung durchführen zu können.
12) Offlinebetrieb	Als HF/SAR möchte ich die Funktionen ohne Internetverbindung nutzen können (Karten offline verfügbar) um unabhängig agieren zu können.
13) Genauigkeit	Als HF/SAR möchte ich eine genaue und zuverlässige Ortung haben, damit ich jederzeit meinen Standort weiss.
14) Akku	Das System sollte eine lange Akkulaufzeit von mind. 6 Stunden haben.
15) Witterung	Das System sollte bei allen Wetterbedingungen einsatztüchtig sein (korrekte Funktionen und Handhabung)
16) Usability	Das System sollte einfach zu bedienen sein und keine umfangreiche Schulung voraussetzen.

Zeitlicher Ablauf





Quick Start



REDOG ORIENTIERUNG

F I Home Kernteam Dokumente GPS-App OV-intern

Informationen für Orientierungsverantwortliche

Tagungen	Download
	<p>Online-Meeting vom 25. August 2025</p> <p>Start-Meeting für die Testphase der GPS-Systeme</p> <ul style="list-style-type: none">Quick Start QFieldQuick Start Garmin Alpha 300
	<p>Online-Meeting vom 9. Januar 2025</p> <ul style="list-style-type: none">Programm

QField App



Rettungsorganisation des SRK +

Fachgruppe Orientierung



Quick-Start QField

1. Registrieren und Projekt laden

QField-App herunterladen und auf dem Smartphone installieren.

Dann muss man sich registrieren:

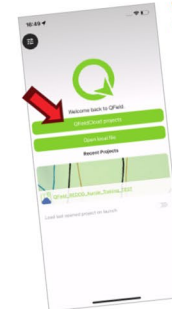


Auf der Website <https://geotest.qfield.cloud> den Knopf "Register" wählen und dann die notwendigen Angaben machen.

Für den Benutzernamen folgende Form wählen:
REDOG_namea

also REDOG_ und Name sowie den ersten Buchstaben des Vornamens.

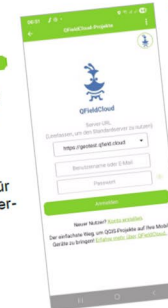
In der App kann man sich jetzt anmelden:



Wähle "Qfield Cloud Projects"

Dann zweimal auf die Biene klicken

damit das Feld für die Server URL erscheint.



Schreibe im Feld "Server URL"

<https://geotest.qfield.cloud>

und dann Benutzernamen und Passwort und so anmelden.



Garmin Alpha 300



Rettungsorganisation des SRK +

Fachgruppe Orientierung



Quick-Start Garmin Alpha 300

1. Einrichten des Gerätes

Tasten des Gerätes:



- ① Einschalttaste
- ② Anpassbare Trainingstasten
- ③ Trainingstaste "Nach oben"
- ④ Trainingstaste "Nach unten"
- ⑤ Trainingstaste "Eingabe"
- ⑥ SOS-Taste (unter der Schutzkappe)

Bildschirm-Anzeige:

Karte



Karte mit Datenfeldern



Hauptmenü



Wichtige Knöpfe:



Kontextmenü

Einstellungen

