



Momentum
EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM

FIRST RESPONDER
Zentralschweiz

13. First Responder eSymposium

Alarmierungssystem Momentum Workshop

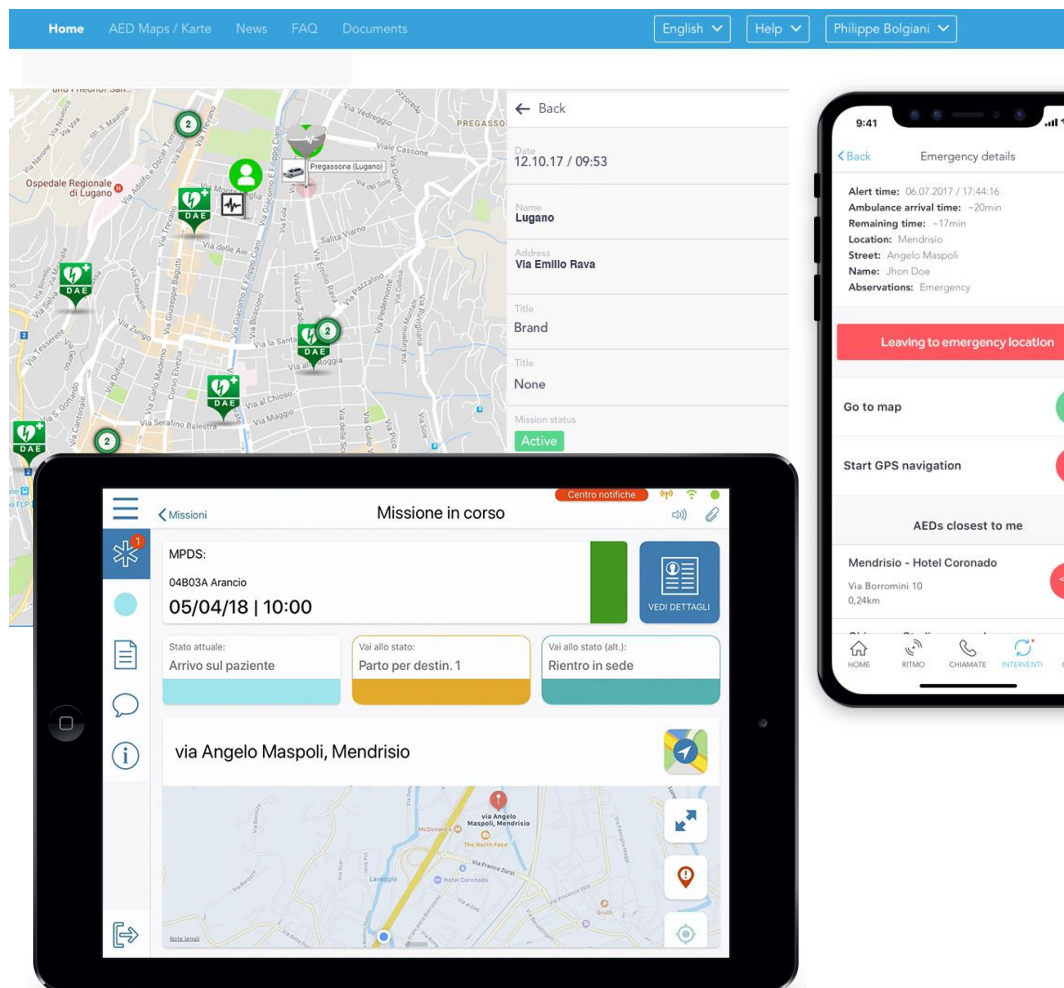
Kompetenz, die lächelt.

REFERENT

Manuel Wanzenried
Betrieblicher Leiter Rettungsdienst LUKS
Sanitätsnotrufzentrale 144 Zentralschweiz



WAS IST MOMENTUM



PLATTFORM

Momentum ist eine **integrierte Lösung** bestehend aus einer Webplattform und mobilen Apps.

WEB PLATFORM

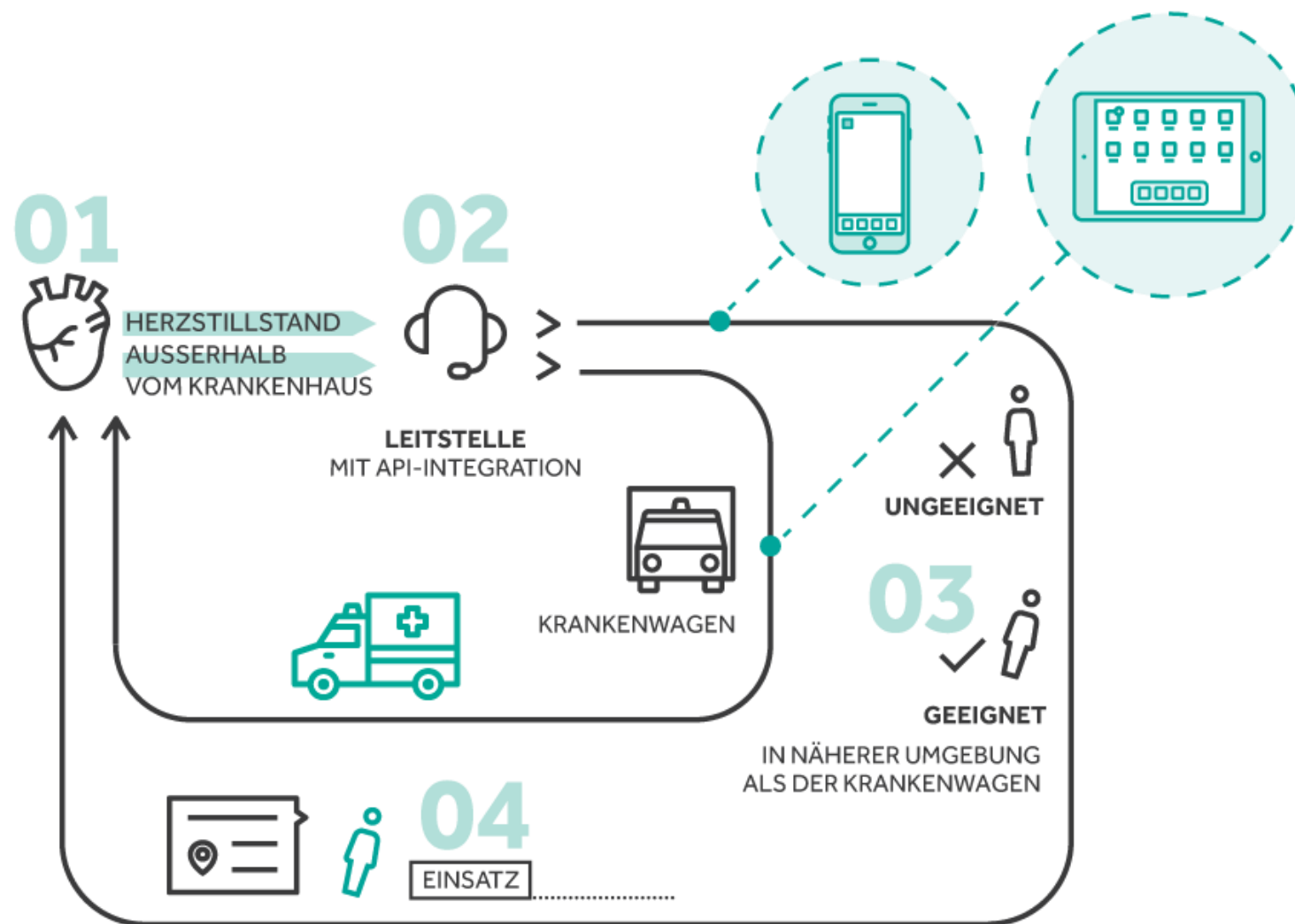
Die Web-Plattform ist der **Motor** von Momentum. Hier können Administratoren den Notfall und Benutzer **verwalten**.

MOBILE APP

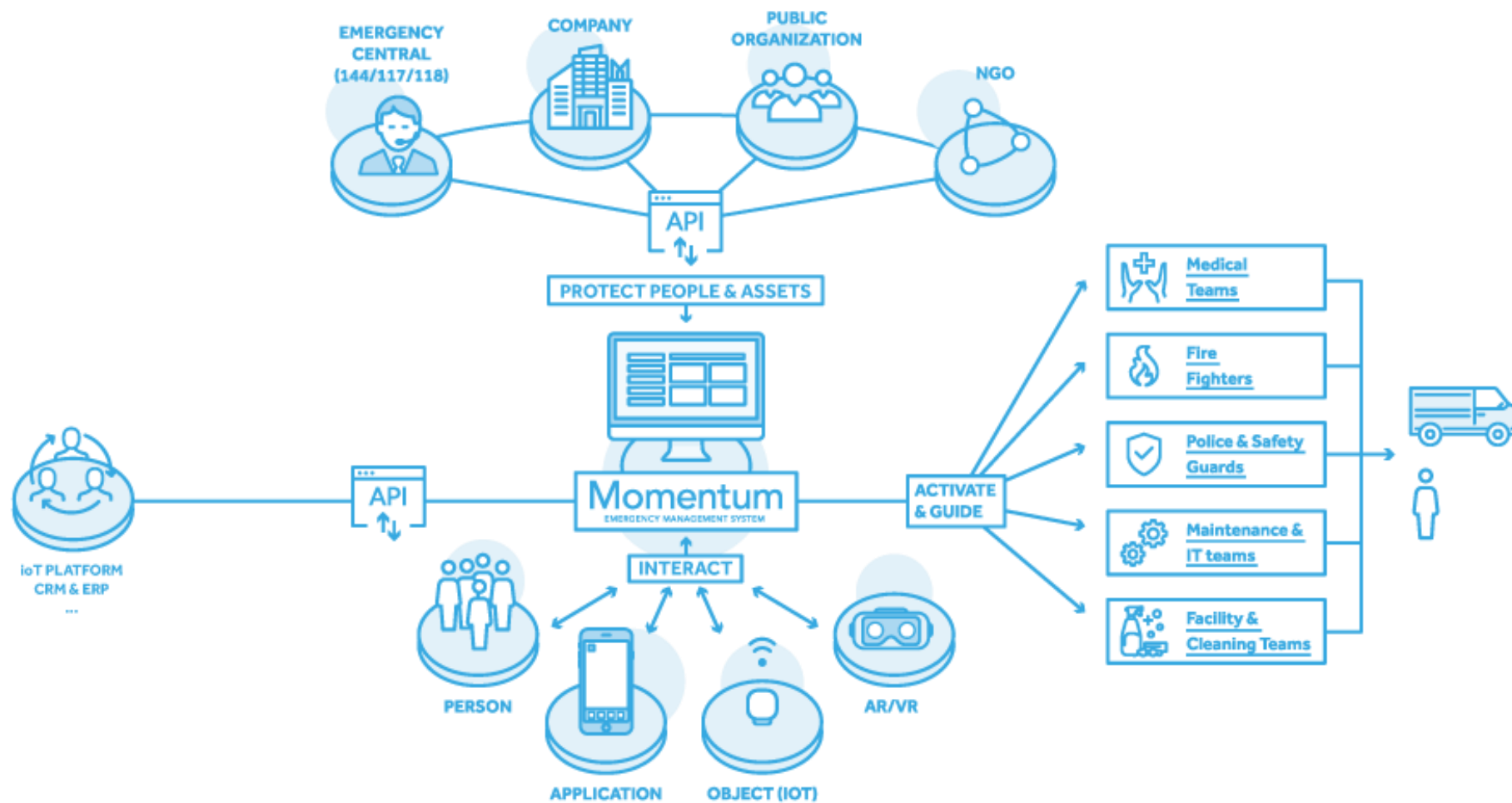
- Resolver App
- Fleet Tracking App

Sie liefern dem Retter **alle Details** des Notfalls und verbinden Retter und Administratoren einfach und sicher in beiden Richtungen.

WIE MOMENTUM FUNKTIONIERT



MOMENTUM- ÖKOSYSTEM



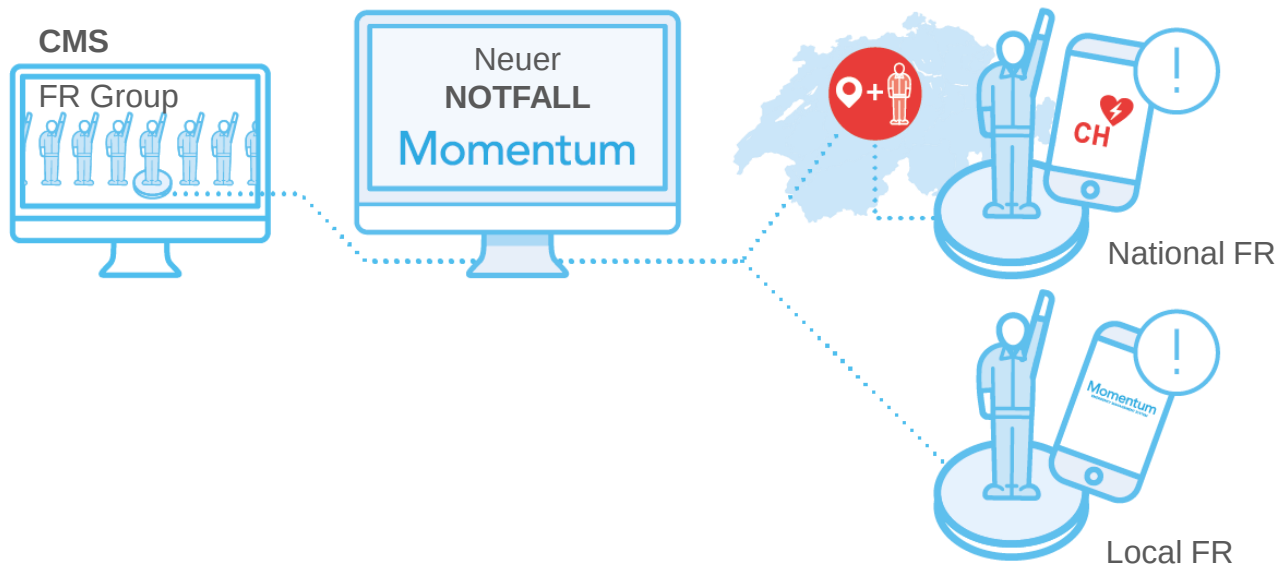
EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM

NATIONALES PROJEKT

Aus der Zusammenarbeit der DOS Group SA mit den Kantonen Basel, Bern, Luzern, Solothurn, Ticino und Waadt haben wir CH Responder entwickelt, das erste APP, das vollständig entwickelt wurde, damit ein First Responder eines Kantons im Notfall in eine der am Projekt beteiligten Regionen eingreifen kann.

DREIFACHES ZIEL

- Save more lives by alerting more rescuers;
- Aufbau einer First Responder Community auf nationaler Ebene;
- Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen den Kantonen bei der Rettungsverwaltung im Falle eines Herzstillstands.



EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM

NATIONALES PROJEKT:

CANTONAL APP



NATIONAL APP



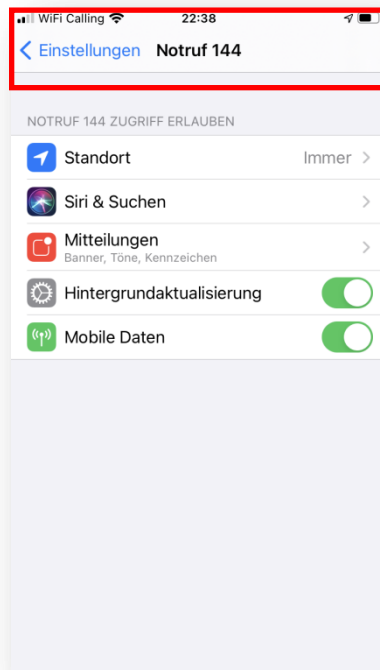
NATIONAL APP - ON GOING ✓



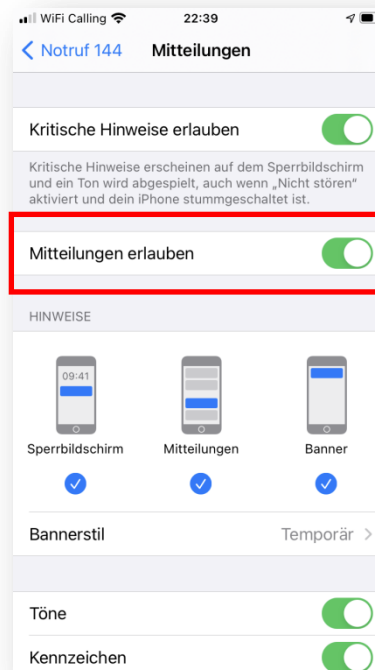
EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM

WICHTIGE EINSTELLUNGEN AM SMARTPHONE

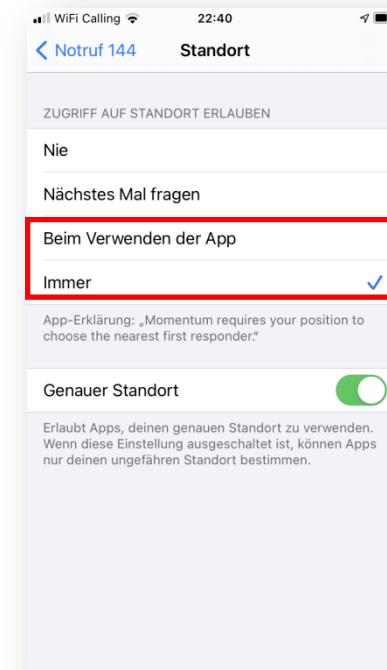
APP-STEUERUNG:



MITTEILUNGEN:

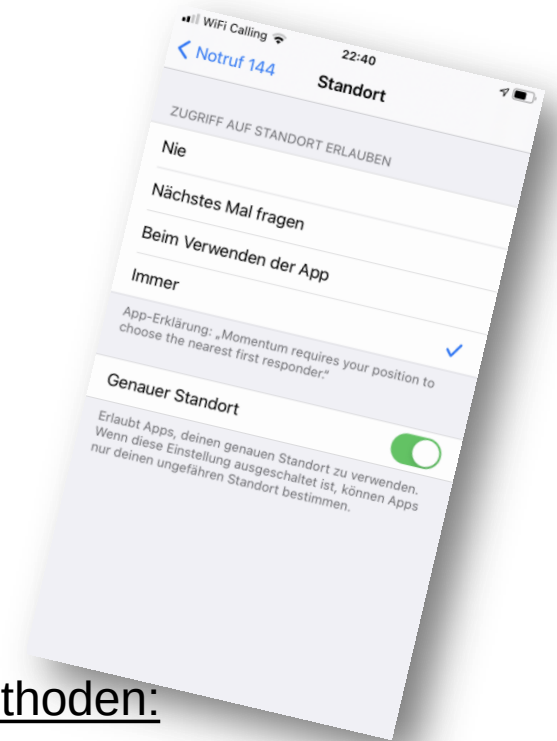
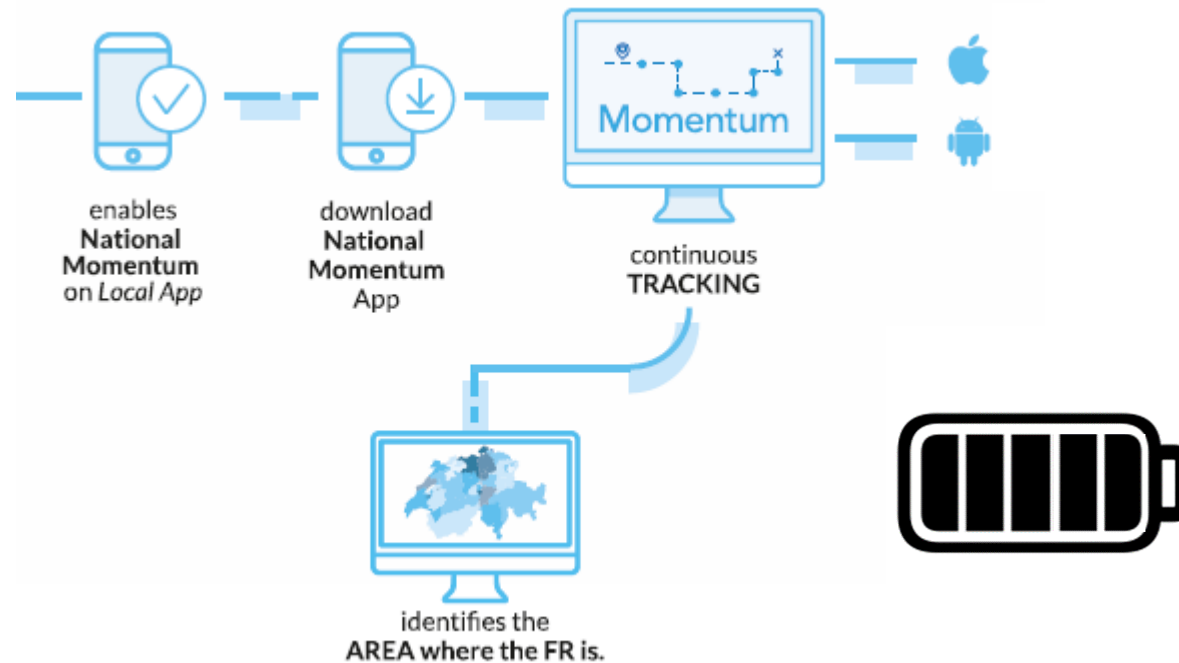


STANDORTFREIGABE:



EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM

NATIONALES PROJEKT: GEOLOKALISIERUNG



Geolokalisierungsmethoden:

Schutz der Privatsphäre

Präzise und kontinuierliche Verfolgung während eines Eingriffs

Ungefähre und rechtzeitige Verfolgung außerhalb von Eingriffen

Optimierung der Batterieladung,

Alarm der Retter, die sich in der Zielzone befinden

VERWALTEN UND ALARMIEREN VERSCHIEDENER GRUPPEN FÜR JEDE ART VON NOTFÄLLEN

GROUP &
AREA MASTER

CLOSURE
ALGORITHM

ADVANCED
GROUP

RESOLVER
WORKFLOW

MESSAGE
DISPATCHING

RESOLVER
TRACKING

Zu verständigender Bereich
Wählen Sie den zu alarmierenden Bereich aus

Suchen

Kein Bereich ✓ Bellinzona

Mendrisio

Füllen Sie die Interventionsdaten aus

Titel *
Titel

Anmerkungen
Anmerkungen

Ort *
Ort

Straße Hausnummer
Straße Hausnummer

Breite * Länge *
Breite Länge

Zu verständigende Gruppe
Zu benachrichtigende Gruppe auswählen

Suchen

GROUPE B **GROUPE C** **Test DOS**

GROUPE D Speichern

Gruppe
Kata Plan

Anzeige der Gruppe auf der Seite zur Erstellung der Notfälle
Nein

Für einen Einsatz ist ein gültiges HvO-Zertifikat erforderlich
Ja

Der Benutzer kann die Gruppe auf der Profilseite auswählen
Nein

Maximale Anzahl von Resolvieren
Maximale Anzahl von Resolvieren

Mindestanzahl von Resolvieren
Mindestanzahl von Resolvieren

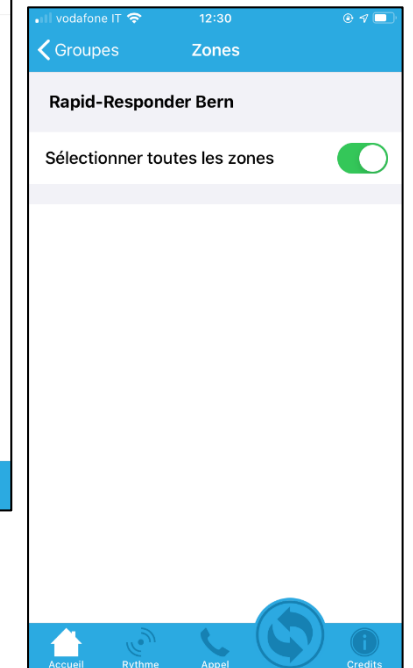
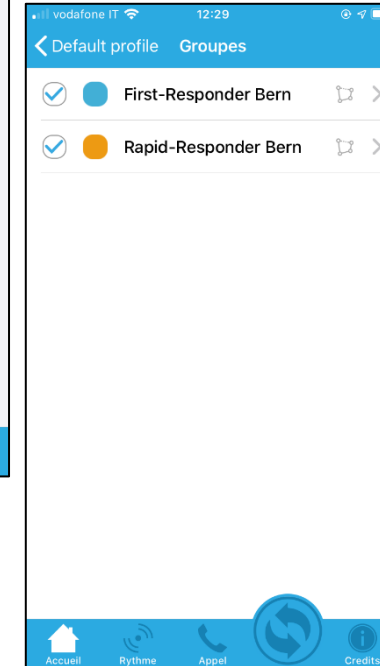
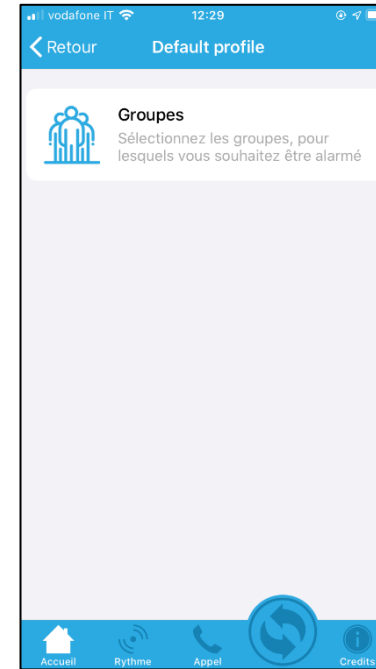
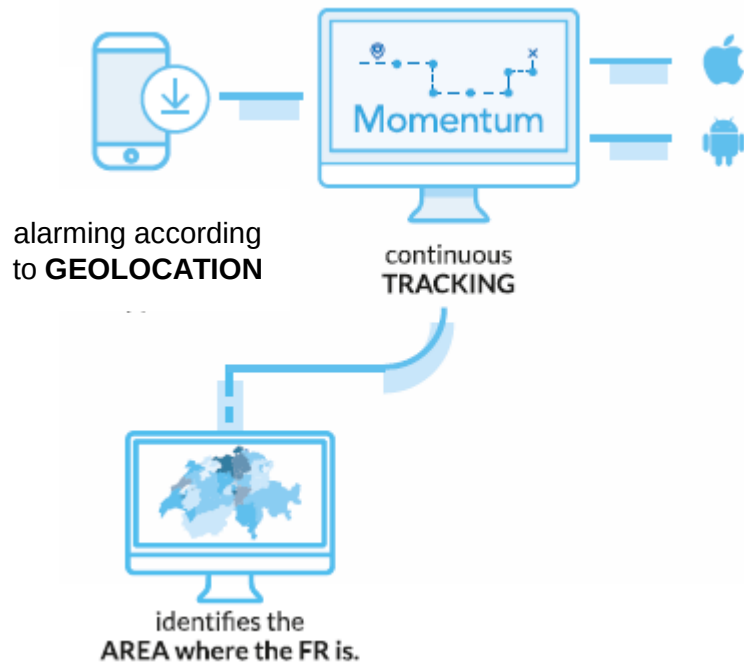
Verzögerung (in s), bevor der Disponent benachrichtigt wird, wenn die Mindestanzahl von Resolvieren nicht erreicht ist
Verzögerung (in s), bevor der Disponent benachrichtigt wird, wenn die Mindestanzahl von Resolvieren nicht erreicht ist

Verzögerung (in s), bevor Resolver ausgewählt werden
Verzögerung (in s), bevor Resolver ausgewählt werden

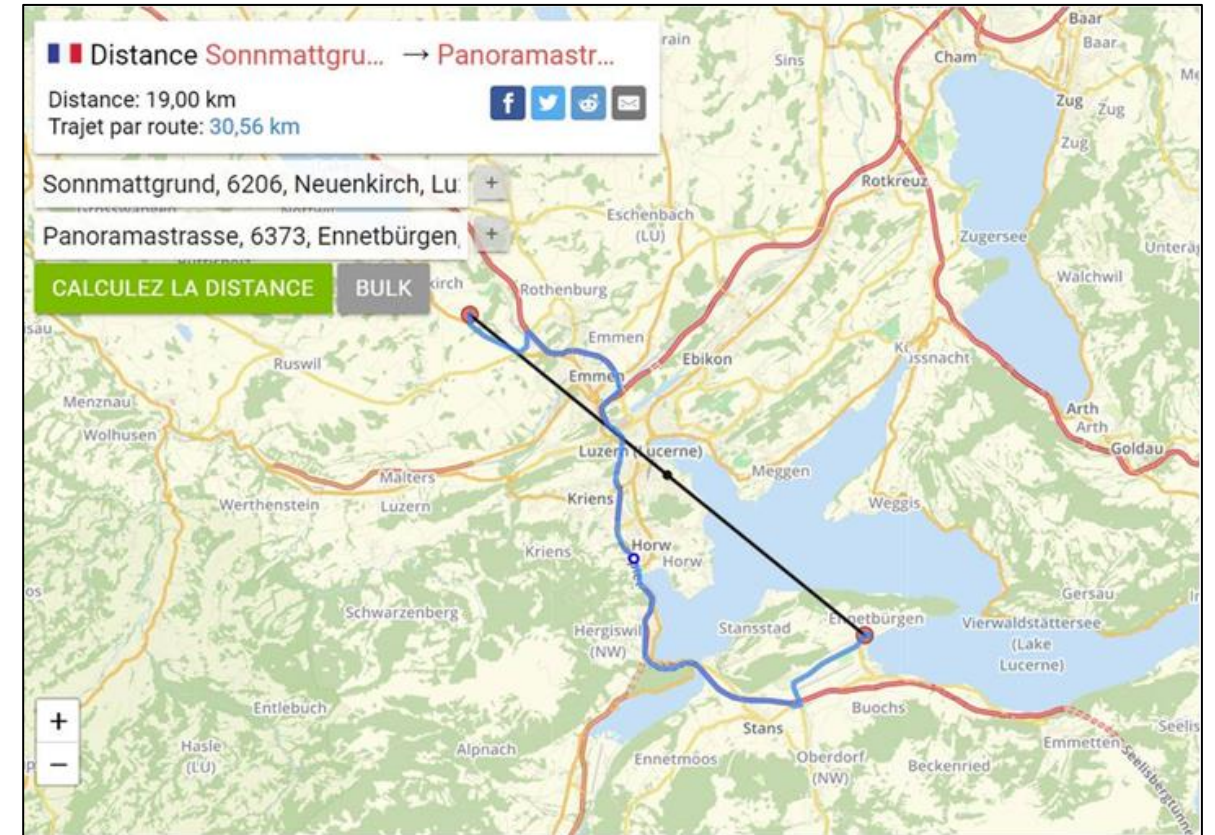
RETTER KÖNNEN SELBST DEFINIEREN, WIE UND FÜR WELCHE GRUPPEN, IM WELCHE ZONE UND WANN ALARMIERBAR SIND.

ENGAGEMENT
PROFILE



AUSWAHL DER RETTER NACH DER ENTFERNUNG AUF DER STRASSE, NICHT NACH DER LUFTLINIE

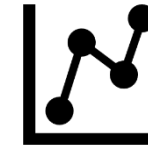
GOOGLE
MAPS



EMERGENCY MANAGEMENT SYSTEM

MODUL «PUSH RECEIPT CONTROL»

- ❑ DOS Group hat ein Ad-hoc-Modul im Dezember 2020 entwickelt, das es uns ermöglicht, nach Benutzer, Gerätemodell, Betriebssystem und App-Version zu prüfen, ob die Push-Nachrichten tatsächlich empfangen wurden.
- ❑ Ab der App-Version 3.13.1 auf iOS und 3.13.3 auf Android kann Momentum den Empfang von Push-Nachrichten überprüfen.



TENDENZEN:

- ✓ Wachsende Anzahl von Rückmeldungen von Benutzern, die keine Push-Nachricht erhalten
- ✓ Wachsende Anzahl von Notfallszenarien, wo Auftraggeber es sich nicht leisten können, dass einer oder mehrere Retter keine Benachrichtigung erhalten

NACHRICHTEN LASTTEST

LISTE

Zusammenfassung

Benutzer

Einsätze 0

Einsatzberichte

Geräte

Zurückgelegte distanz pro resolver

Dienste Benutzer

Tracker

AED

Notrufnummern

Bereiche

Datum Von

Datum Bis

Nachrichten-ID

Suchen X

+ Neu

Export

Nachrichten-ID	Nachrichteninhalt	Nachrichteninhalt-ID	E-Mail Benutzer	Geräte-ID	Geräte-UUID	Gerätetyp	Plattform Gerät	Version Betriebssystem
----------------	-------------------	----------------------	-----------------	-----------	-------------	-----------	-----------------	------------------------



ZIELSETZUNG:

- ✓ Unterstützung der Kantone und deren Benutzer zur Optimierung der Zustellrate von Push-Nachrichten
- ✓ Optimierung der Kosten und Nutzen von Fallback-Kanälen durch eine konfigurierbare Eskalation pro Kanal



HERZLICHEN DANK FÜR
IHRE AUFMERKSAMKEIT!

firstresponderzentralschweiz.ch
dos-group.com