



Cloud & Vehicle Services

by  technology

Application c.technology systems

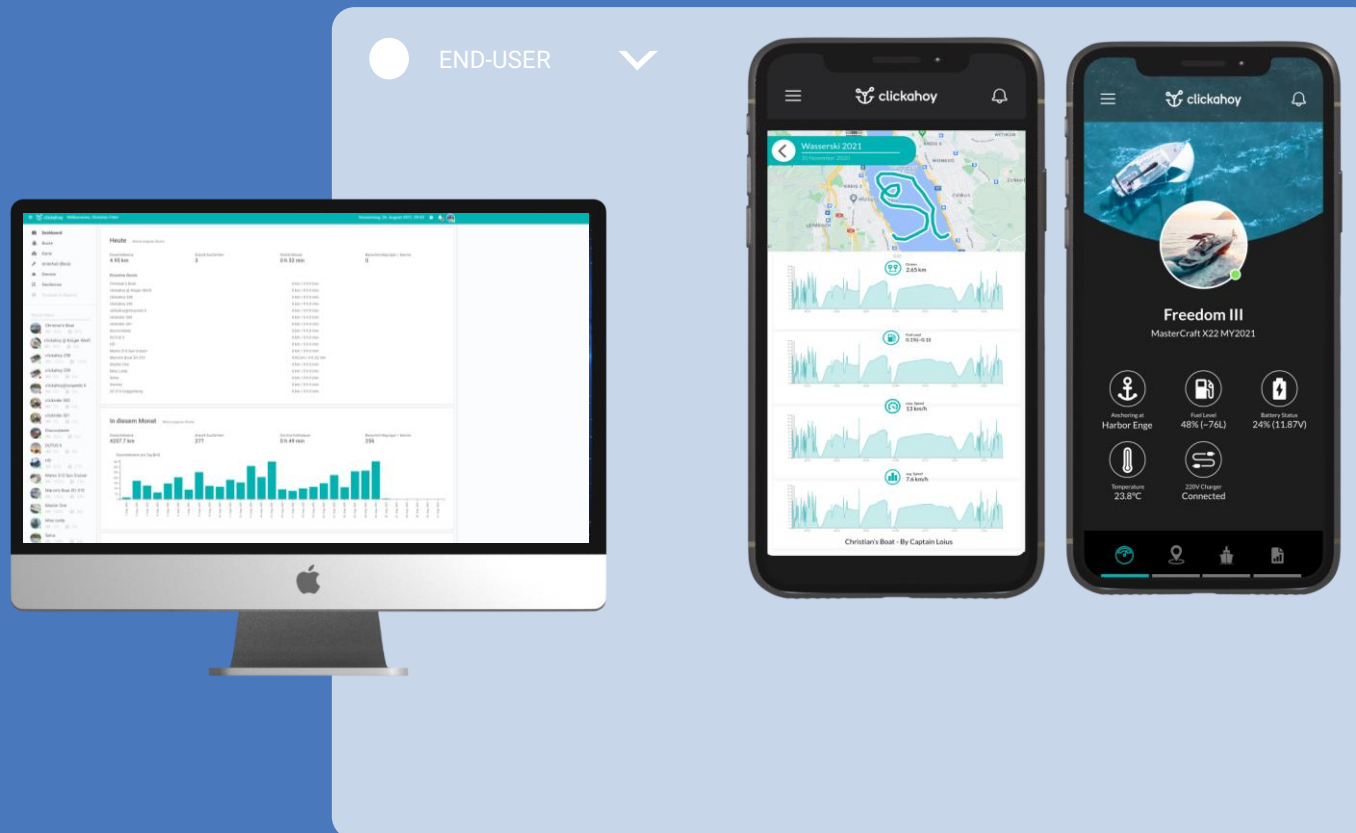


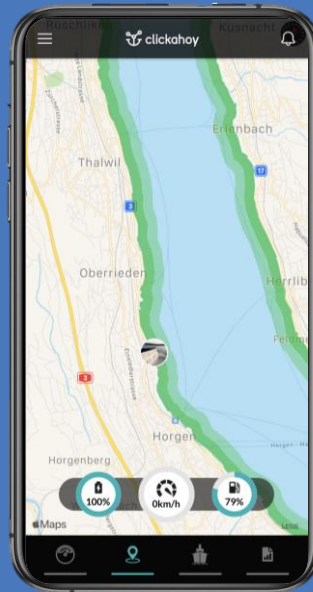
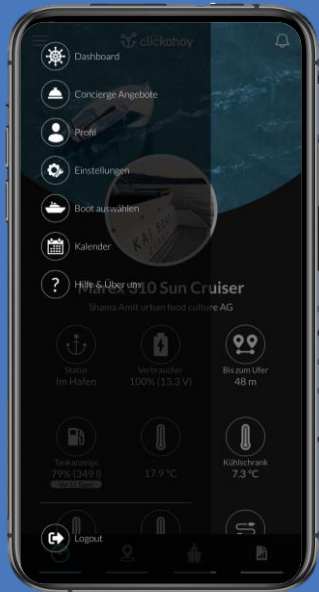
Übersicht Dienste

- clickahoy für Ihre Endkunden
 - Mobile App
 - Web App (Dashboard)
- clickahoy für nautische Betriebe
 - Web App (Dashboard)
 - Predictive Maintenance
 - Geofences
 - Einwässerungsservice



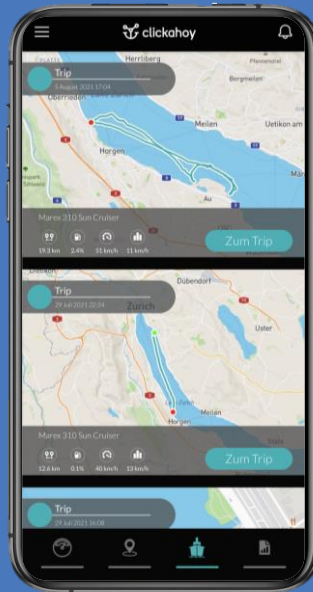
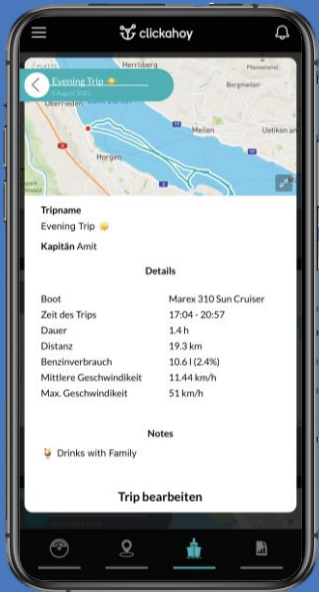
clickahoy für Ihre Endkunden

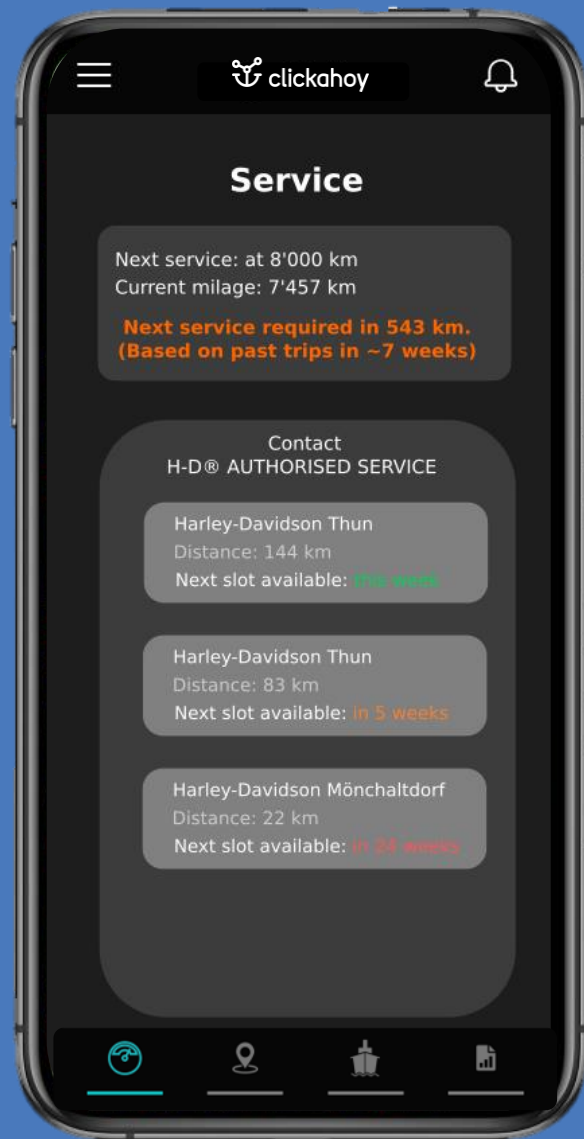




clickahoy Mobile App

- 24/7 Zugang zum Standort
- Überwachung verschiedener Sensoren (z.B. Batterie, Kraftstoff, Temperaturen)
- Logbuch mit Auswertung der Fahrten
- Analyse, laufende Summen und Jahresrückblick
- Individuell angepasste Meldungen und Warnungen
- Kalender mit Chatfunktion bei gemeinsamer Nutzung des Bootes
- Diagnostik
- Geofencing





Extra Feature: Vorausschauende Wartung

Der User (= Ihr Kunde) erhält eine Benachrichtigung auf seine Mobile App mit dem Hinweis, dass ein Service in X km fällig ist.

- Darüber hinaus wird basierend auf seinem Fahrverhalten eine Angabe im zeitliche Kontext geben ("basierend auf deinem Fahrverhalten wird der nächste Service in rund 7 Wochen fällig")

Der User kann eine Terminanfrage an die Werft via Mobile App veranlassen.

Die Werft erhält eine Terminanfrage mit Direktlink zum Profil des Users im Web-Dashboard (*siehe nachfolgende Slides*).



clickahoy Web App

Ausfahrt

Montag, 23. August 2021

Distanz
1.51 km

Fahrzeit
0 h 20 min

Max. Geschwindigkeit
18 km/h

Zeit
16:41 - 17:54

Durchsch. Geschwindigkeit
7.8 km/h

Tankverbrauch
1.4%

Karte herunterladen um zu teilen

Trip Segment endet.

23 Aug, 17:54

Das Boot fährt in den Hafen (150m)

23 Aug, 17:48

Das Boot wurde getankt.

23 Aug, 17:46

Trip Segment startet.

23 Aug, 17:45

Tankstand ist nicht 100% bei Rückkehr zum Hafen.

23 Aug, 17:45

Das Boot verlässt den Hafen (150m)

23 Aug, 16:42

Trip Segment startet.

23 Aug, 16:41

Der Landanschluss wurde getrennt

23 Aug, 16:41

Das Boot wurde getankt.

8 Aug, 03:50

Der Landanschluss wurde verbunden

5 Aug, 22:48

Ausfahrt

Donnerstag, 5. August 2021

Distanz
19.3 km

Fahrzeit
1 h 22 min

Max. Geschwindigkeit
51 km/h

Zeit
17:04 - 20:57

Durchsch. Geschwindigkeit
11.4 km/h

Tankverbrauch
2.4%

clickahoy

Welcome, Christian Fehr!

Freitag, 30. Juli 2021, 00:26

Marex 310 Sun Cruiser

Shama Amit urban food culture AG

Status
Vor Anker

Ort
8.59/47.27/414 m

Starter
100% (~12.85 V)

Geschwindigkeit
0 km/h

Landanschluss
Nicht angeschlossen

Kühlschrank
8.9°C

Temp. 4
22.5°C

Letzte Verbindung
Gerade jetzt!

Verbraucher
49% (~12.14 V)

Tankstand
75.09 % (~ 330.4 l)

Uferdistanz
57 m

Temp. 1
22.5°C

Motorraum
22.9°C

Benachrichtigungen von Heute

Marex 310 Sun Cruiser

Heute gab es noch keine Benachrichtigungen für dieses Boot.

Übersicht Jahr 2021

Marex 310 Sun Cruiser

Gesamtdistanz
927.9 km

Durchsch. Ausfahrtsdist.
16.3 km

Max. Geschwindigkeit
109 km/h

Gestamtdauer
428 h 20 min

Durchsch. Ausfahrtsdauer
7 h 31 min km

Durchsch. Geschwindigkeit
2.2 km/h

Anzahl Ausfahrten
57

Treibstoff verbraucht
1846.15 l

Min. Batteriestand
3.02 V

Benachrichtigungen / Alarme
0

Anzahl Tankvorgänge
69

Max. Batteriestand
14.76 V

EINSTELLUNGEN

Allgemein

Sensoren

Benachrichtigungen

Datenzugriff

Wartung

Erweitert

ABONNEMENT

Info

AKTIONEN

Daten herunterladen

Benachrichtigungs-Einstellungen

For Christian Fehr / Marex 310 Sun Cruiser

Eigenschaft

Operator

Wert

Batteriespannung [V]

< (kleiner als)

11.5

Batteriespannung [V]

Batteriestand [%]

Tankstand [%]

Tankvorgang bemerkt

Temperatur [°C]

Distanz zum Hafen [m]

Distanz zum Ufer [m]

Eintreten in innere Uferzone

Geschwindigkeitsüberschreitung in innerer Uferzone

Geschwindigkeitsüberschreitung in äusserer Uferzone

Landanschluss entfernt

Computer von Boot getrennt

Geofence

Boot bewegt sich vom aktuellen Standort weg [m]

Boot detektiert Bewegung (Rütteln / Abschleppen)

Boot beendet momentane Ausfahrt

Benachrichtigungs-Einstellungen

For Christian Fehr / Marex 310 Sun Cruiser

Eigenschaft

Operator

Wert

Geofence

Betreten

My virtual

Priorität

Hoch (generiert ein Popup im Webdashboard)

Benachrichtigungs-Regel hinzufügen

Konfigurierte Benachrichtigungs-Regeln

Tankvorgang bemerkt

→ Alarm (generiert eine Push-Nachricht auf der App)

Distanz zum Ufer [m] < (kleiner als) 150

→ Tief (erscheint in der Liste von Benachrichtigungen)

Geofence Betreten My virtual Fence

→ Hoch (generiert ein Popup im Webdashboard)

Datenzugriff

Diese Tabelle zeigt, wer Zugriff auf die Daten dieses Fahrzeugs hat. Der Vollzugriff ist für dich und deine Freunde / Familie gedacht. Der Teilzugriff für deine Werft / deinen Mechaniker / den Hersteller.

NUTZER-EMAIL

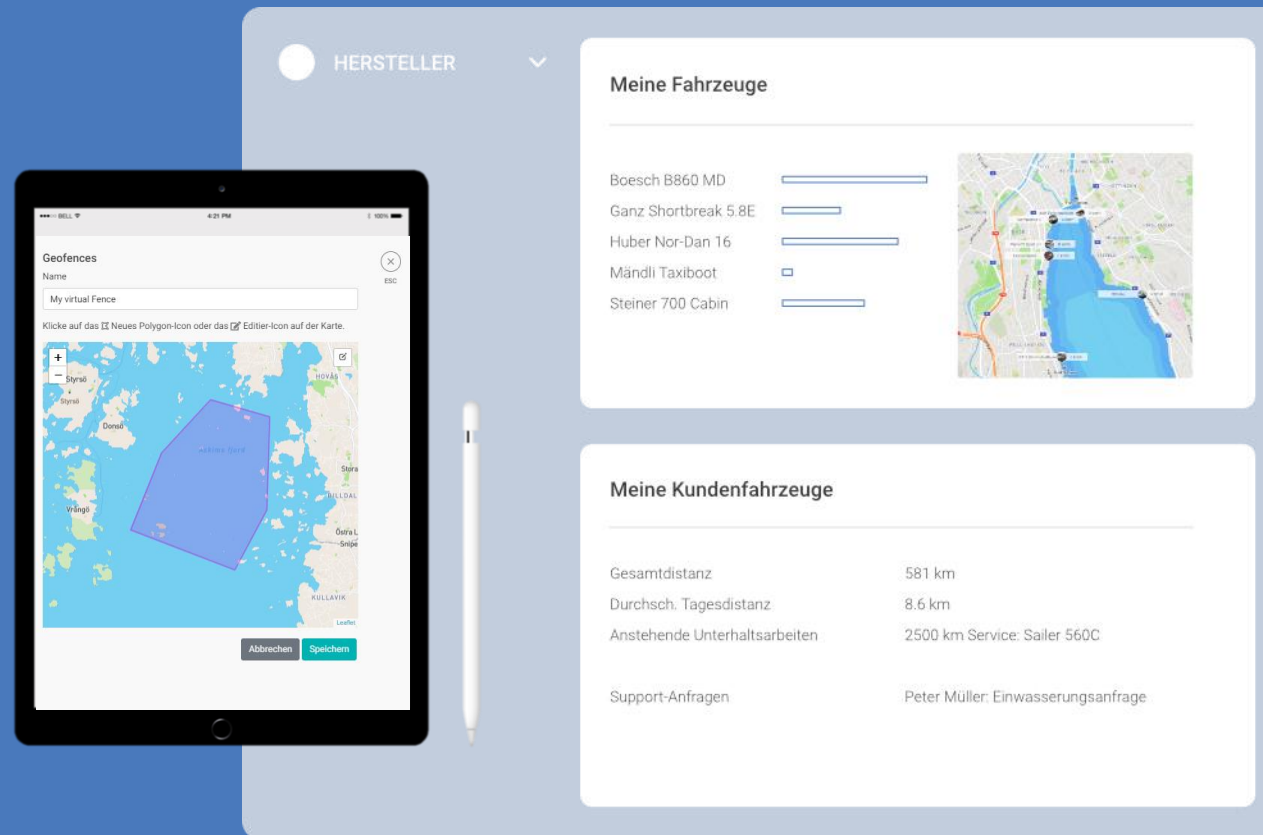
VOLLZUGRIFF

TEILZUGRIFF

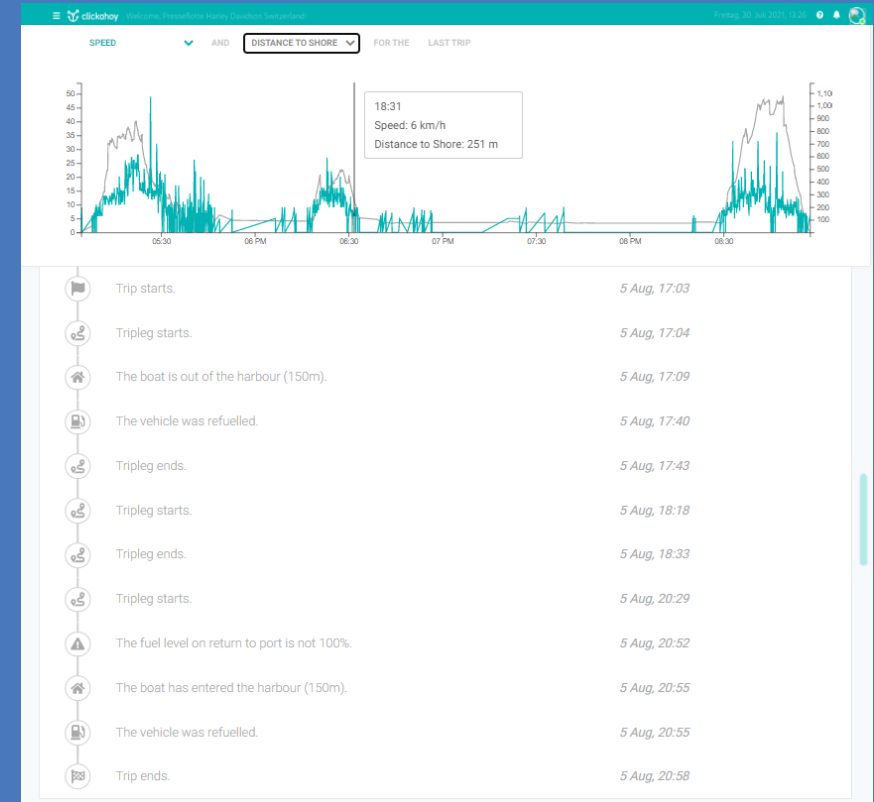
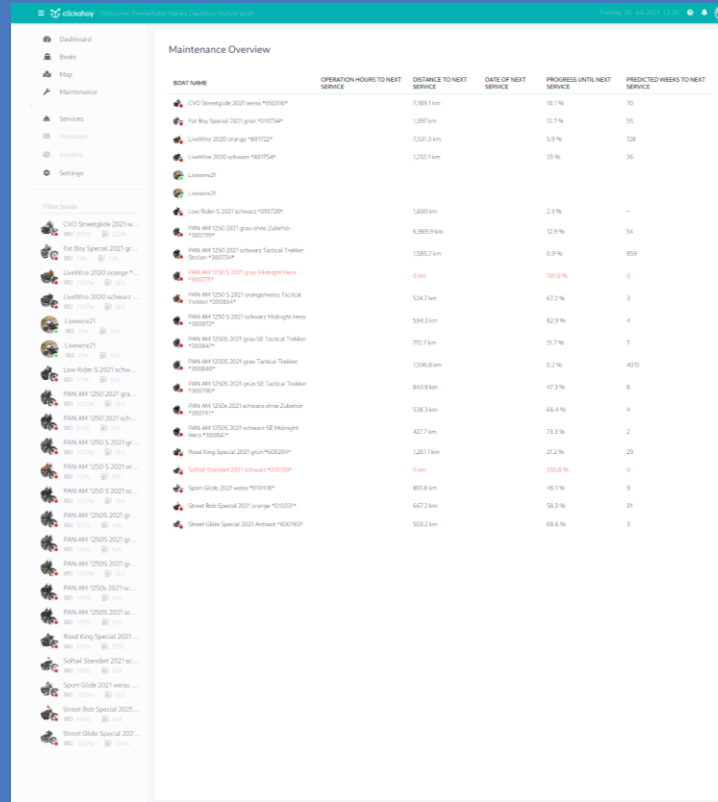
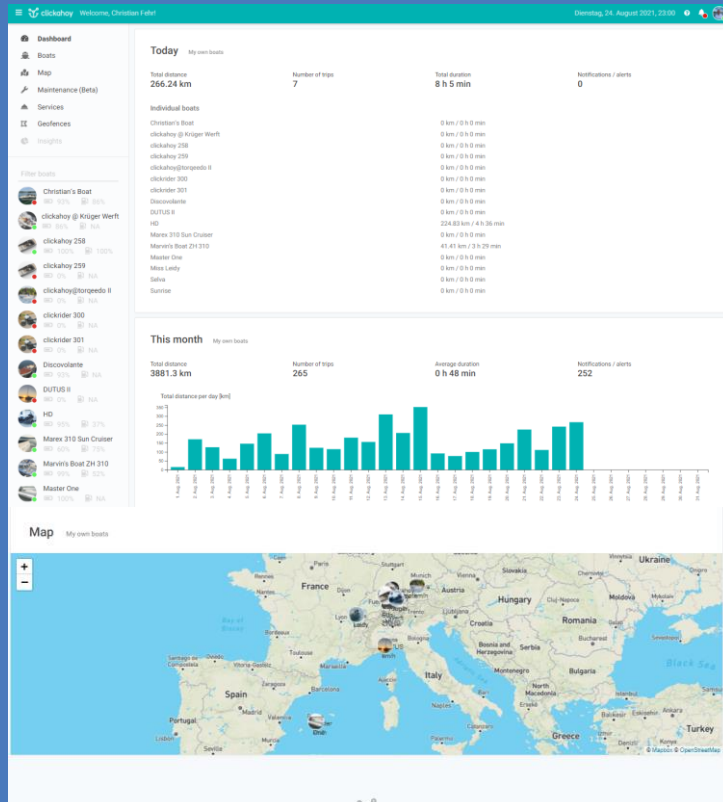
ENTFERNEN

amit.shama@kaisushi.ch

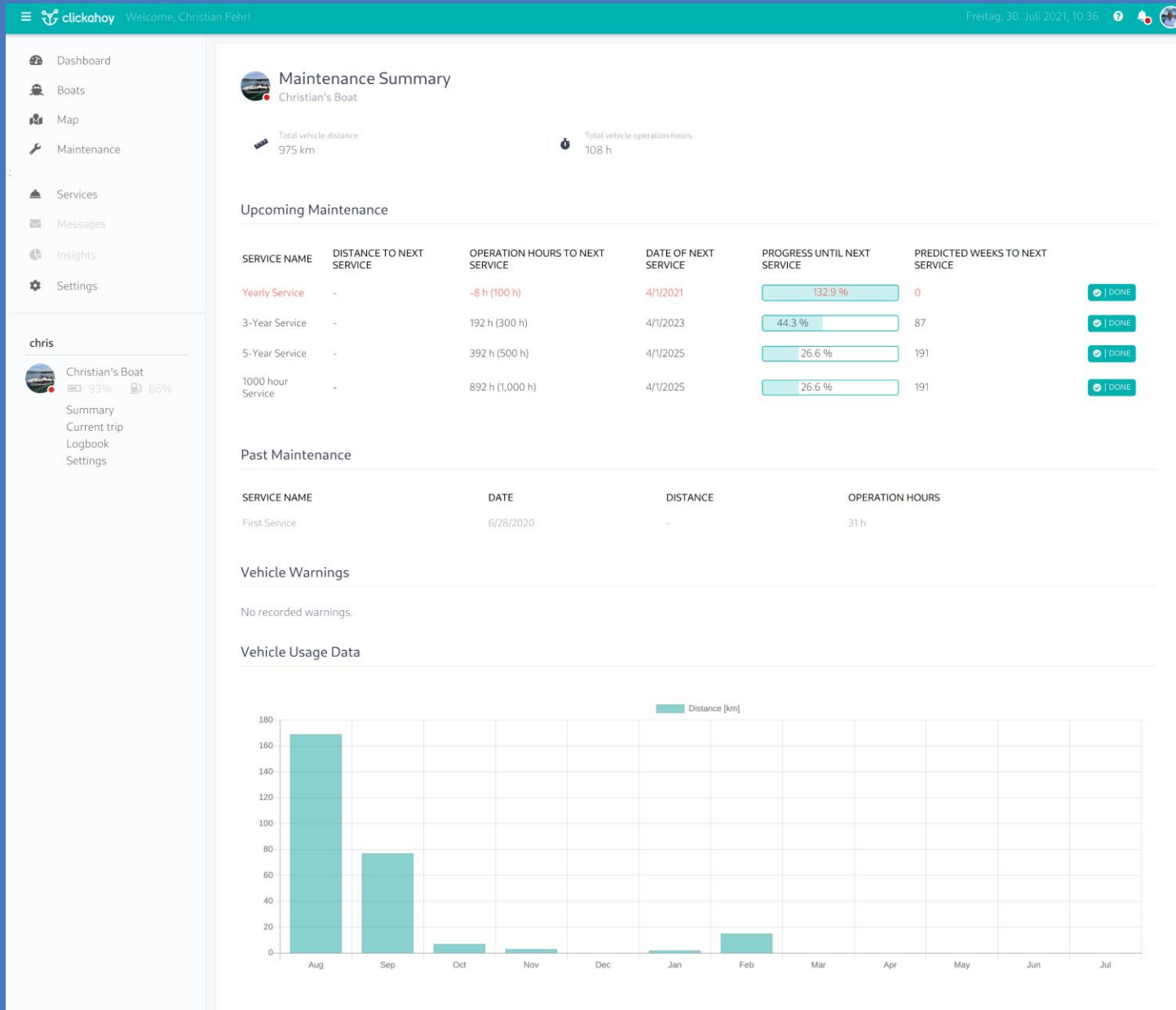
clickahoy für nautische Betriebe



Web App (Web Dashboard)



Mit einem Mausklick können Sie eine Vielzahl von Statistiken über die Fahrzeugnutzung, den Status verschiedener Fahrzeugteile, erweiterte Metriken wie z. B. während einzelner Fahrten generierte Warnmeldungen oder die Zusammenfassung verschiedener Fahrzeuge zur Erstellung informativer Berichte automatisch extrahieren. Alle Daten sind sicher geschützt und auf verschiedenen Stufen anonymisiert, damit die Besitzer ihrer Fahrzeuge sich nicht um ihre Privatsphäre und Sie sich um einen potentiellen Datendiebstahl sorgen müssen.

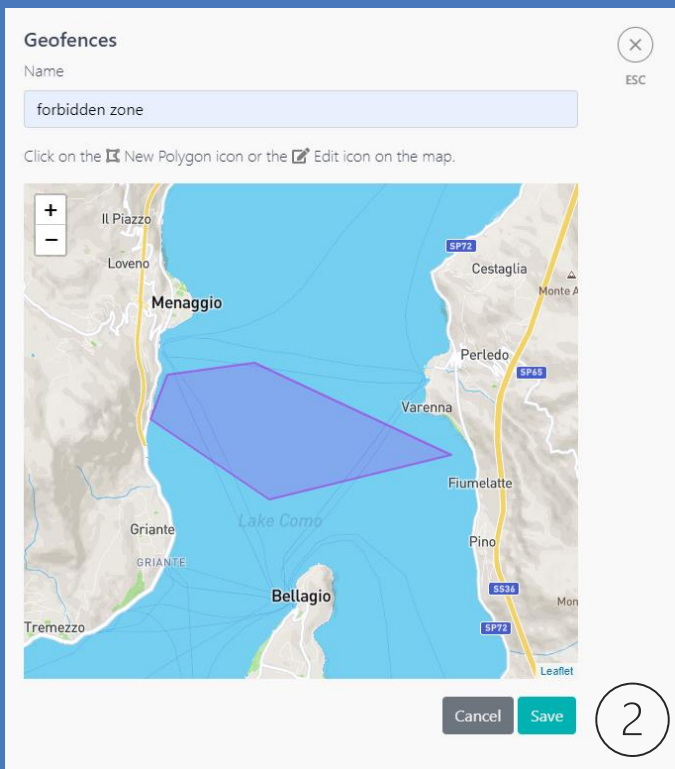
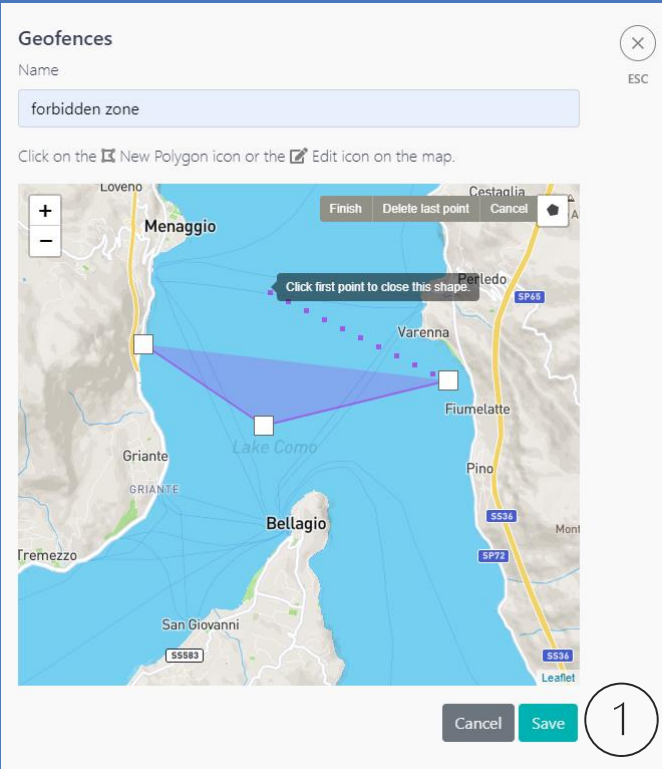


Vorausschauende Wartung

Die Werft erhält eine Übersicht zu allen relevanten Werten wie:

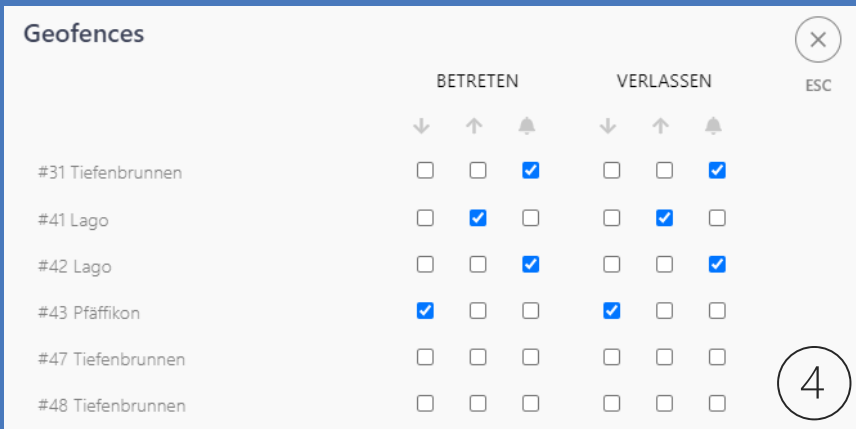
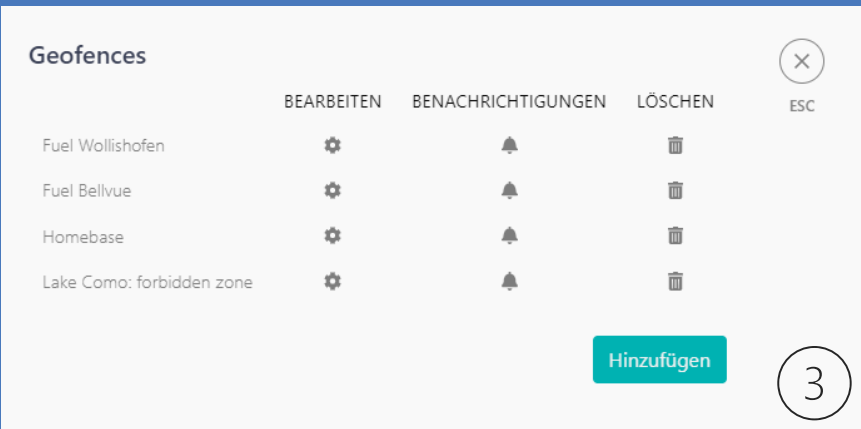
- Betriebsstunden zum nächsten Unterhalt
- Fahrdistanz zum nächsten Unterhalt
- Datum nächster Unterhalt
- Fortschritt bis nächster Unterhalt fällig
- Berechnete Anzahl Wochen bis nächster Unterhalt nötig





Geofences

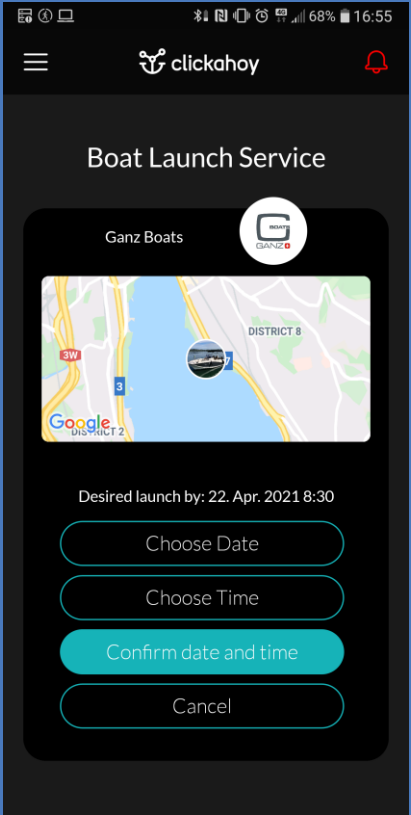
1. Zone setzen
2. Zone bestätigen
3. Gewünschte Warnungen / Meldungen definieren
4. Boote & Art auswählen



Einwässerung-Service: Sicht Endkunde (Mobile App) I/II



1

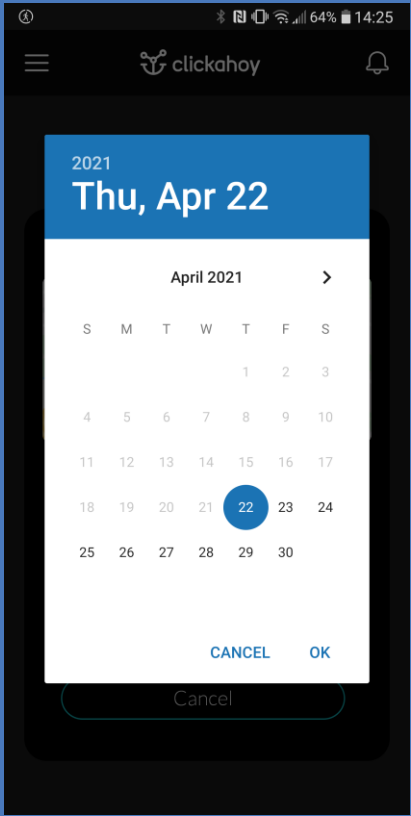


2

Custom Service: Beispiel von weiteren Services

	Standard	Easy	Silber	Gold	Custom
Boot ab- und zudecken	✓	✓	✓	✓	?
Cockpitreinigung	✓	✓	✓	✓	?
Motor Funktionscheck	✓	✓	✓	✓	?
Kontrolle Navigationsbeleuchtung		✓	✓	✓	?
Treibstoff tanken		✓	✓	✓	?
Badetücher waschen		✓	✓	✓	?
Frischwasser tanken			✓	✓	?
Schmutzwasser absaugen			✓	✓	?
Optional wählbar:			✓	✓	?
Kabinenreinigung				✓	?
Fun Tubes				✓	?
Wakeboard				✓	?

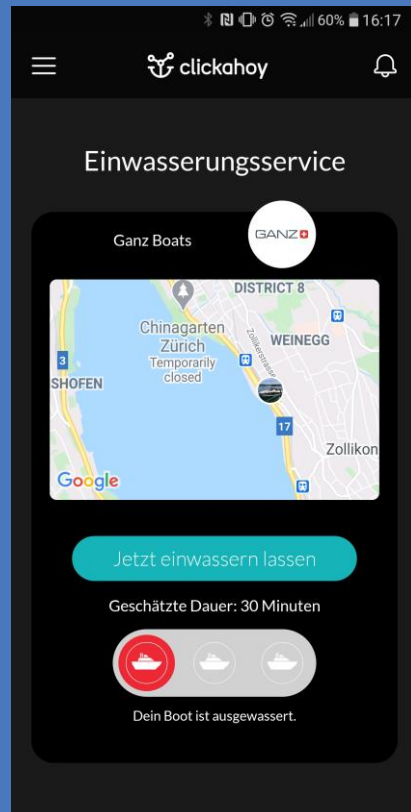
3



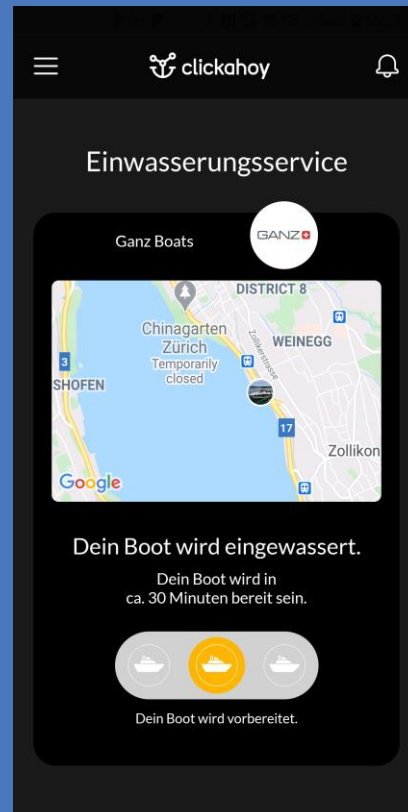
4



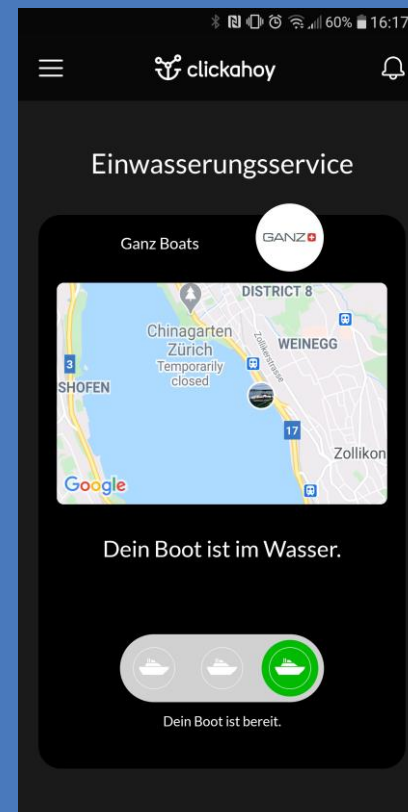
Einwässerung-Service: Sicht Endkunde (Mobile App) II/II



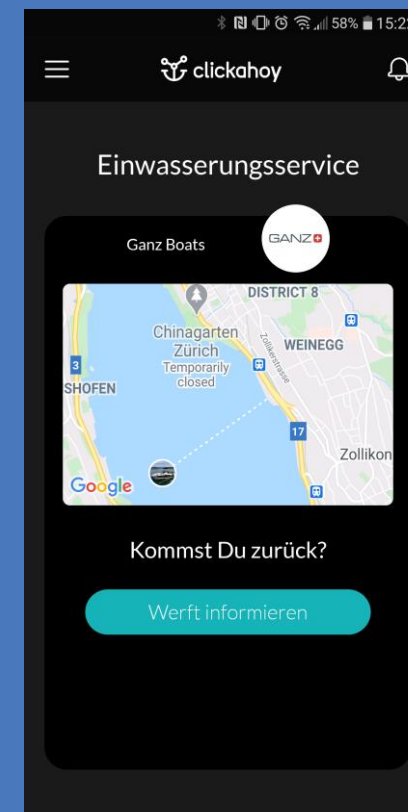
1



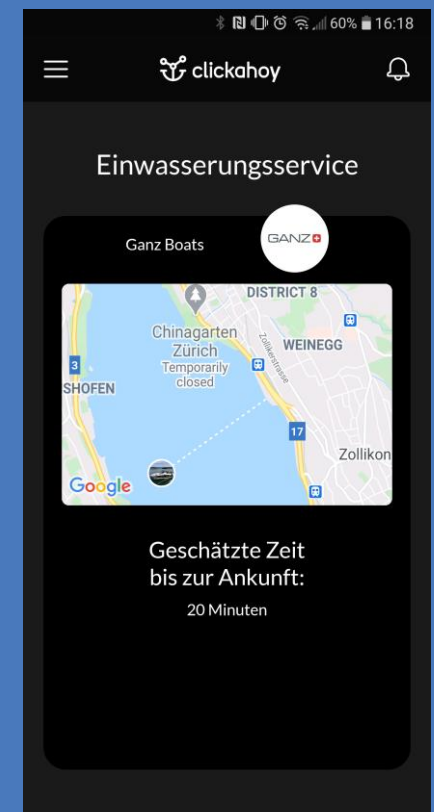
2



3



4



5



Einwässerung-Service: Sicht nautischer Betrieb

clickahoy Willkommen, Werkstatt Team! Mittwoch, 25. August 2021, 11:49

Einwässerungsservice

EINSTELLUNGEN | EIN-/AUSWÄSSERUNG HINZUFÜGEN

EIN-/AUSWÄSSERUNG BIS	BOOT	ANFRAGEZEITPUNKT	KOMMENTAR	AKTIONEN / STATUS
Einw. bis 23. Aug. 2021 14:30	Christian's Boat Quicksilver Activ 605 Open	24. Aug. 2021 16:12		ABBR. FERTIG
Einw. bis 23. Aug. 2021 11:46		23. Aug. 2021 11:16		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 19:30		21. Aug. 2021 16:29	bitte boot zudecke ...	Fertiggestellt
Ausw. von 21. Aug. 2021 17:25		21. Aug. 2021 17:14		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 16:00		21. Aug. 2021 12:14		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 15:30		21. Aug. 2021 14:24		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 15:00		20. Aug. 2021 22:19		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 14:30		21. Aug. 2021 13:42		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 14:20		21. Aug. 2021 12:11		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 13:50		21. Aug. 2021 12:29		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 12:50		21. Aug. 2021 11:41		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 12:20		21. Aug. 2021 11:36		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 12:00		20. Aug. 2021 15:37		Fertiggestellt
Einw. bis 21. Aug. 2021 11:50		21. Aug. 2021 11:18		Fertiggestellt
Ausw. von 21. Aug. 2021 11:40		21. Aug. 2021 11:30		Fertiggestellt

Ein-/Auswässerung hinzufügen

Typ der Anfrage
☒ Einwässerung ☐ Auswässerung

Boot auswählen
Select...

Ein-/Auswässerung bis
25.08.2021 12:01

Kommentar

Einwässerung hinzufügen

ALLGEMEIN
Firma
Betriebszeiten
Service

Betriebszeiten (Service)

Montag von / bis
10:00 16:30

Dienstag von / bis
10:00 16:30

Mittwoch von / bis
10:00 16:30

Donnerstag von / bis
10:00 16:30

Freitag von / bis
10:00 16:30

Samstag von / bis
10:00 19:30

Sonntag von / bis
10:00 19:30

Einstellungen speichern

1. Pendente Anfrage vom Kunden

2. Historische Übersicht („ausgegraut“)

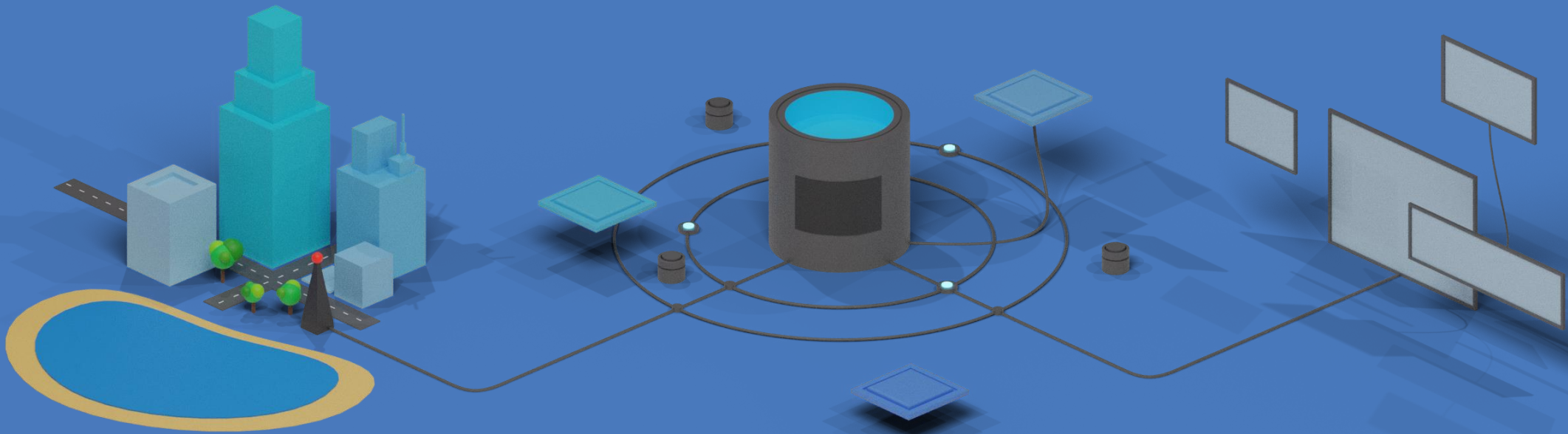
3. Manuelles Erfassen einer Ein/Auswässerung („Ein-/Auswässerung hinzufügen“)

4. Betriebszeiten und Dauer Einwässerung definieren („Einstellungen“)

5. Profile aller Boote



Ihre Bedürfnisse können durch unsere Lösungen nicht exakt abgedeckt werden?



Wir haben die Lösung für sie. Wählen sie aus, was sie brauchen, und nutzen sie unsere leistungsstarken APIs, um unser modulares Cloud-System in Ihre Anwendungen und bestehende Software zu integrieren. Wir kennen ihre Bedürfnisse und wissen, dass sie gerne über den Tellerrand hinausschauen. Kontaktieren sie uns, um ihre kühnsten Träume zu verwirklichen. Das c.technology System ist so aufgebaut, dass es leicht erweiterbar ist und neue Elemente in kürzester Zeit integriert werden können.



About.

c.technology is a Mobility SaaS provider which offers the full cycle from the digitalization of vehicles to data collection and added services such as monitoring and analytics with a focus on the powersports industry. The c.technology SaaS offer covers different needs for customers of any size and is completely customizable due to the modular approach of the data processing pipeline and the provided added services. Our focus and expertise is on data processing and operating a software architecture tailored to the needs of this unique ecosystem.



c.technology AG
Tessinerplatz 7
8002 Zurich
Switzerland

www.ctimechnology.io
info@ctimechnology.io
+41 79 755 71 36