



Indoor – Navigation

Catchup Applications KG – www.catchup-apps.com



03	Im Überblick
05	Step-by-Step Indoor-Navigation
08	Live Indoor-Navigation
10	Ihre Krankenhaus-App
11	Projektplan
12	Kontakt

Indoor-Navigation

Nicht nur die Orientierung auf dem Außengelände ist eine Herausforderung. Auch die Wegführung im Gebäude kann für Patienten, Besucher und Mitarbeiter eine große Herausforderung darstellen.

Im Gebäude gibt es kein GPS-Signal, sodass die Implementierung einer live Indoor-Navigation ein komplexes Projekt ist.

Aber nicht jedes Gebäude benötigt eine vollständige live Indoor-Navigation.

In vielen Fällen genügt es dem Nutzer, der auf einer Karte eingezeichneten Route zu folgen, die über Etagenwechsel hinweg den Weg zum Zielort anzeigt.

Aus diesem Grund bieten wir die trackinglose und schnell implementierbare **Step-by-Step Indoor-Navigation** an.

Diese kann jederzeit zu einer **live Indoor-Navigation** aufgerüstet werden, wenn der Bedarf vorhanden ist.

Vielfältige Nutzung der Datengrundlage

Die Aufbereitung Ihrer Gebäudepläne, die Verortung Ihrer Ziele und alle anderen Daten können vielfältig für andere Dienste weitergenutzt werden.

Die richtige Lösung für Ihre Haus

Niederschwellige und anspruchsvolle Lösungen können miteinander kombiniert werden, kein System muss flächendeckend eingesetzt werden.

Indoor-Navigation

Step-by-Step Indoor-Navigation

- Nahtlose Navigation von draußen nach drinnen und umgekehrt
- Browserbasierte Navigation, kein vorheriger App-Download notwendig
- Einfache Integration in Ihre Webseite mit einem iFrame
- Der schnelle Einstieg in das Thema Indoor-Navigation
- Keine wiederkehrenden Aufwände für die Betreuung von Hardware

Live Indoor-Navigation

- Nahtlose Navigation von draußen nach drinnen und umgekehrt
- Live Navigation mit Sprachanweisungen und Routenkorrektur
- Barrierefreie Wegführung, z.B. für Sehbehinderte Nutzer
- Jederzeit als Upgrade für die Step-by-Step Indoor-Navigation verfügbar
- Aufzubauende Infrastruktur kann auch für andere Services genutzt werden

Jederzeit erweiterbar

Es muss nicht sofort der große Wurf sein, wir helfen Ihnen dabei, Ihren tatsächlichen Bedarf zu erkennen und die Anwendung daran anzupassen.

Das digitale Ökosystem

Upgrades und Erweiterungen können jederzeit integriert werden, auch wenn diese von Drittanbietern kommen.



Schritt für Schritt zum Ziel

Die browserbasierte Step-by-Step Indoor-Navigation ist der niederschwellige Einstieg zu Ihrer eigenen Indoornavigation.

Und so funktioniert es:

1. Einrichtung suchen

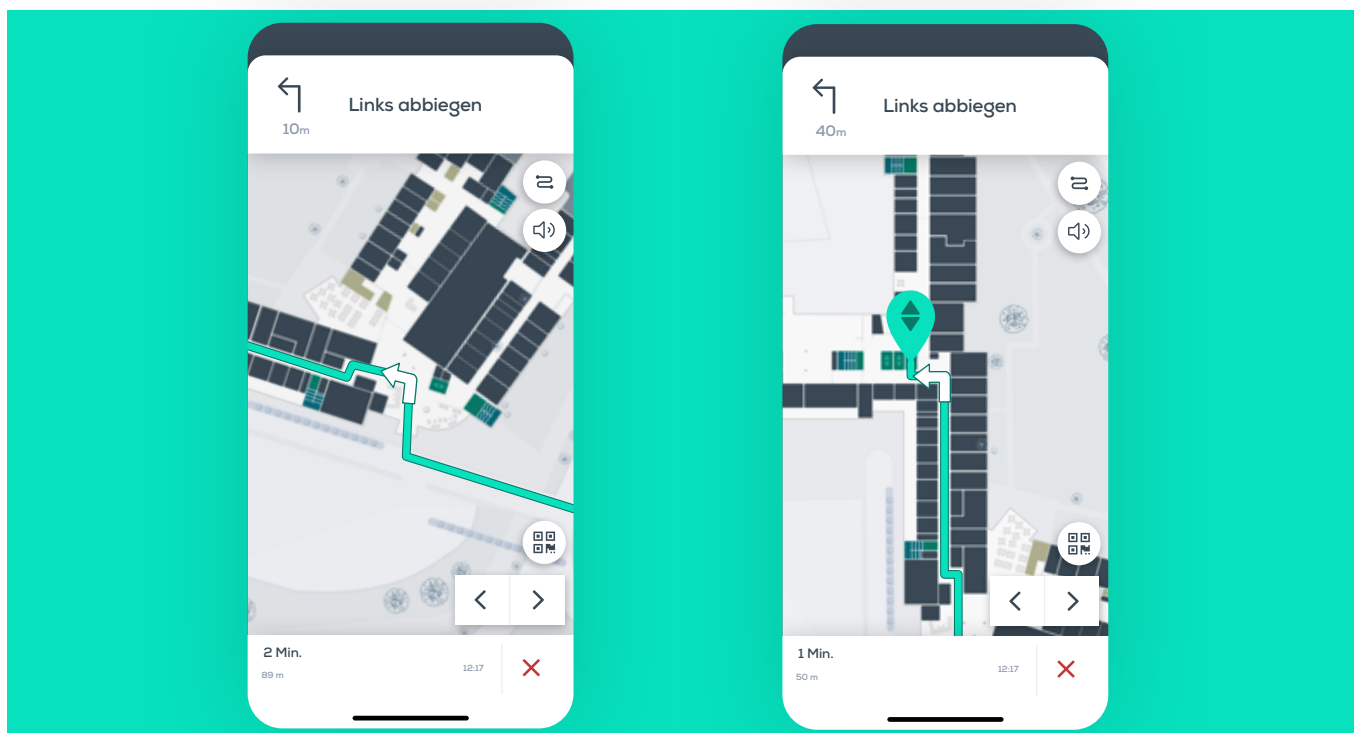
Der Nutzer kann über Texteingabe sein Ziel auswählen. Es können Fremdsprachen, Abkürzungen oder Synonyme hinterlegt werden.

2. Startpunkt auswählen

Um die Startposition auszuwählen, kann der Nutzer wieder die Texteingabe verwenden oder einen QR-Code einscannen.

3. Zum Ziel navigieren

Bei der Navigation behält der Nutzer die volle Kontrolle darüber, welcher Abschnitt der Navigation angezeigt wird und kann manuell bestimmen, wann es weitergehen soll. Der Nutzer kann die Karte rotieren und das Zoom-Level verändern, um die bestmögliche Orientierung zu ermöglichen.



Schritt für Schritt zum Ziel mit QR- Codes

Startet der Nutzer die Navigation über einen QR-Code, wird die Startposition zuerst ermittelt und das Ziel im Anschluss über die Texteingabe oder das Einscannen eines anderen QR-Codes bestimmt.

Zusätzlich können Sie, mit Hilfe von Bannern, für die Indoornavigation in Ihrem Klinikum werben und so die digitale und analoge Welt miteinander verbinden.

An bestimmten Orten, wie z.B. der Beschilderung, kann der QR-Code neben der Startposition auch direkt das Ziel beinhalten, um die Texteingabe zu überspringen.

voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

o sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Sie finden nicht den richtigen Weg?
Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy,
um zu navigieren.





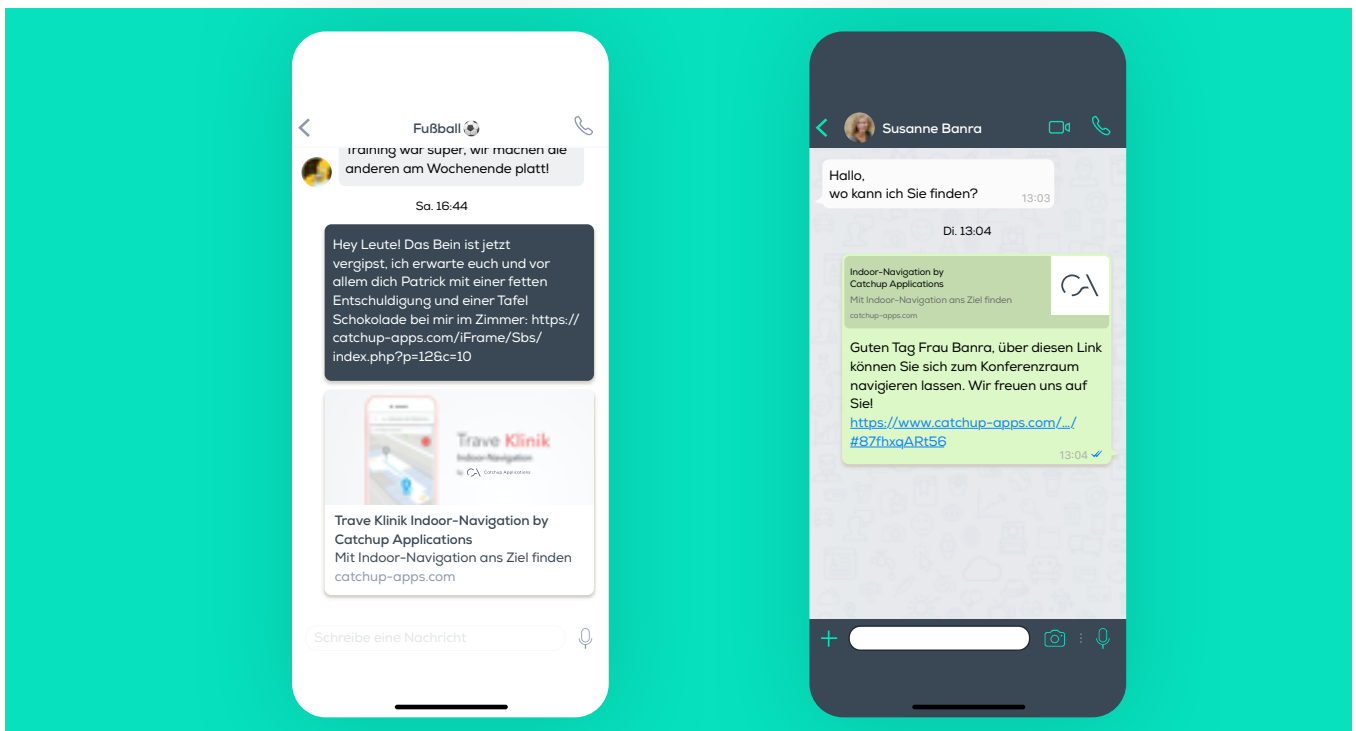
Shareable

Nach der Geburt eines gesunden Kindes oder nach erfolgreich überstandener Operation freuen sich viele Patienten über den Besuch ihrer Familie und ihren Freunden. Wenn diese auch noch eine Tafel Schokolade oder frische Blumen mitbringen, hat man ein Stück Zuhause im Patientenzimmer und die Entlassung rückt in greifbare Nähe.

Damit die Gäste problemlos zur Station finden, können die Nutzer unserer Step-by-Step Indoor-Navigation ihren Standort im Klinikum nun ganz einfach teilen.

Über Facebook, Twitter, E-Mail oder klassischer SMS können sie den Ort des Patientenzimmers, des Krankenhaus-Cafés oder der Kapelle an einzelne Personen oder an Gruppenchats schicken. Alle gängigen Messengerdienste werden von uns unterstützt.

Mit der Step-by-Step Navigation finden die Besucher auch wieder zurück zum Parkplatz oder zur Bushaltestelle, wenn Ihre Patienten sich auf Ihre wohlverdiente Ruhe und Genesung konzentrieren wollen.



Live Indoor- Navigation

Routenführung

Die live Indoornavigation gibt Ihren Patienten und Besuchern den Komfort, den sie von gängigen Navigationssystemen gewohnt sind.

Der Nutzer wird im Gebäude lokalisiert und die Navigation wird in Abhängigkeit zu seiner Position gestartet. Beim falschen Abbiegen wird die Routenberechnung angepasst und der Nutzer neu navigiert.

Nutzen Sie das Backend-System, um beispielsweise Wege zu sperren, werden diese Änderungen sofort in der live Indoornavigation berücksichtigt und eine Alternativroute berechnet.

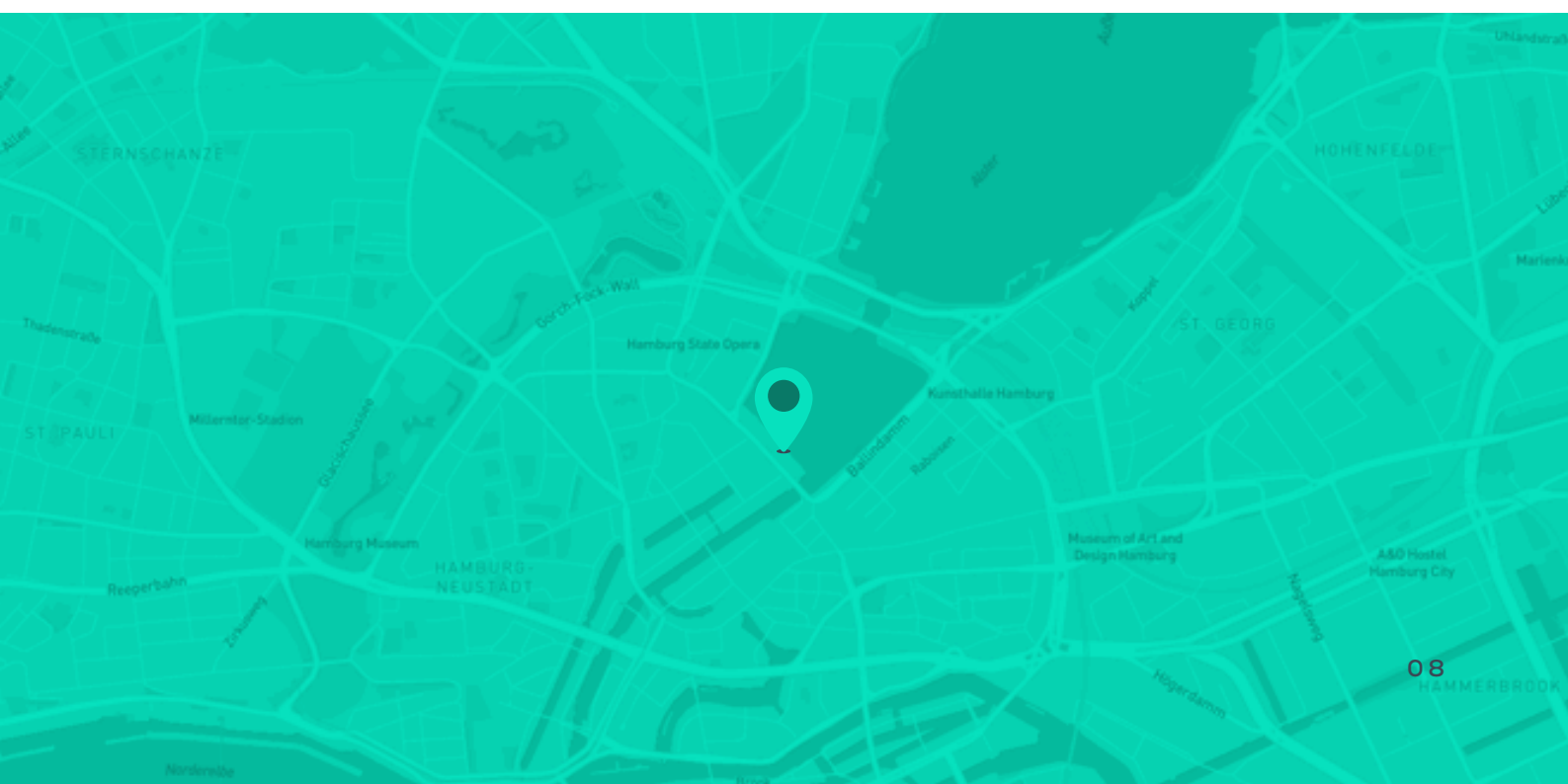
Barrierefreiheit

Die Navigation kann für bestimmte Personengruppen optimiert werden.

Sehbehinderte Nutzer haben besondere Ansprüche an das User Interface und die Handhabung in der Menüführung und in der Navigation.

Mit der live Indoor-Navigation geben Sie dieser Nutzergruppe ein Hilfsmittel an die Hand, mit der sie sich eigenständig orientieren kann.

Selbstverständlich werden auch bei der live Indoornavigation barrierefreie Wege berücksichtigt und bevorzugt ausgewählt.



Live Indoor- Navigation: Infrastruktur

Um das GPS-Signal im Gebäude zu ersetzen, muss eine Infrastruktur aus Signalsendern und Signalempfängern aufgebaut werden.

Abhängig von Ihrer digitalen Strategie wird Ihre Infrastruktur als Netzwerk bestehender und neue Sender bzw. Empfänger aufgebaut.

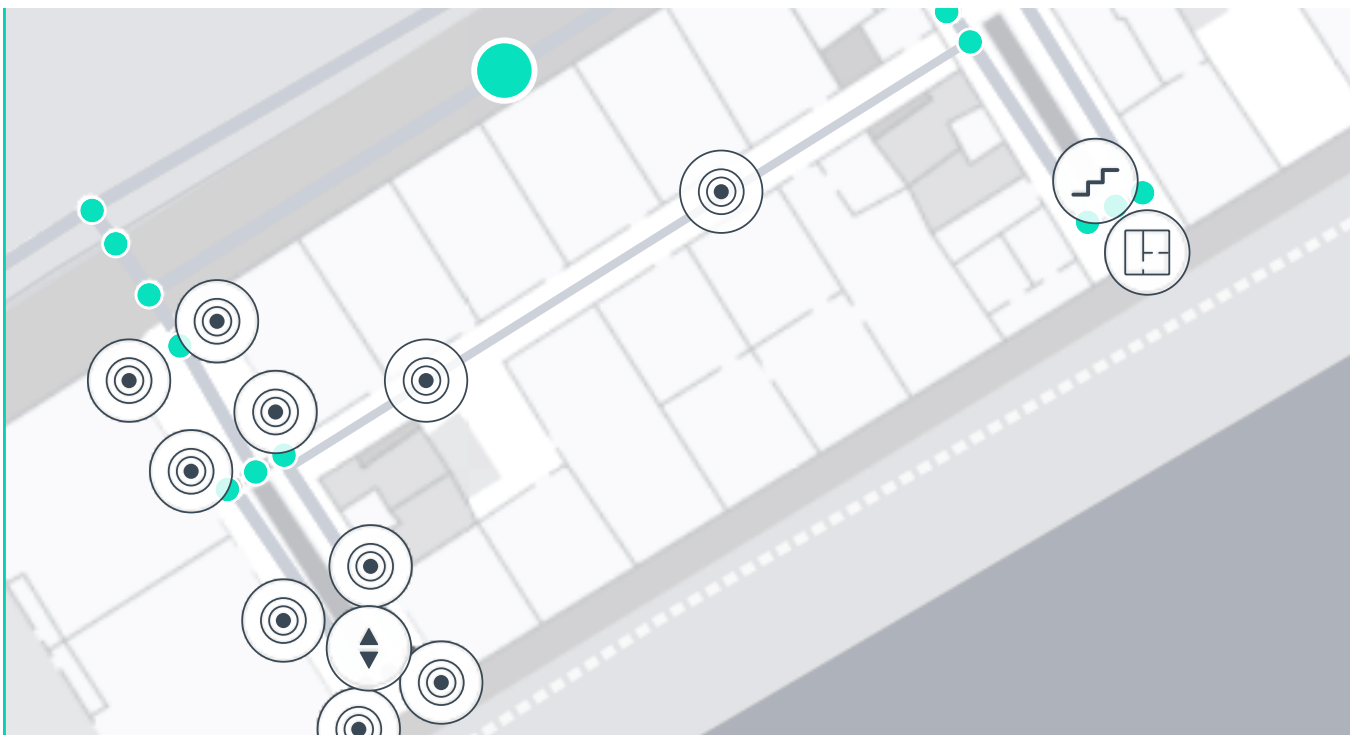
Gerne evaluieren wir gemeinsam mit Ihnen, welche bereits vorhandene Infrastruktur verwendet werden kann und die Mehrwerte des Netzerwerkausbaus maximiert werden können.

Melden Sie sich dafür bei:

Frau Fiona Hackmann

Tel.: 040 303 066 500

E-Mail: kontakt@catchup-apps.com

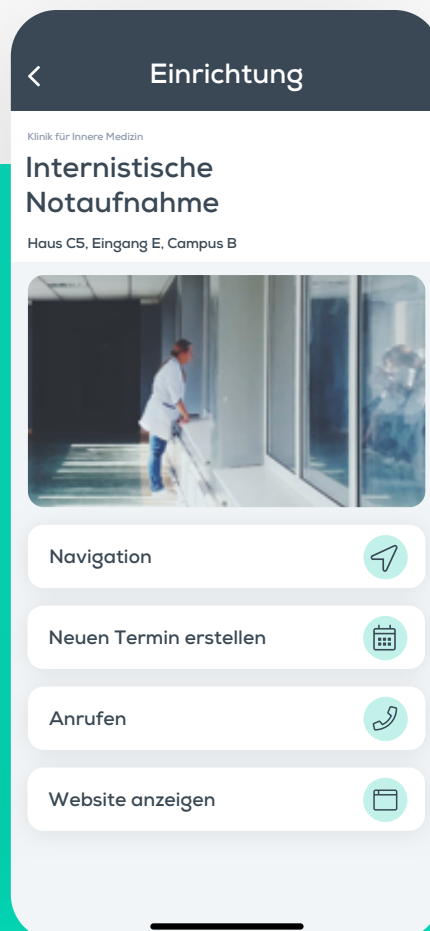
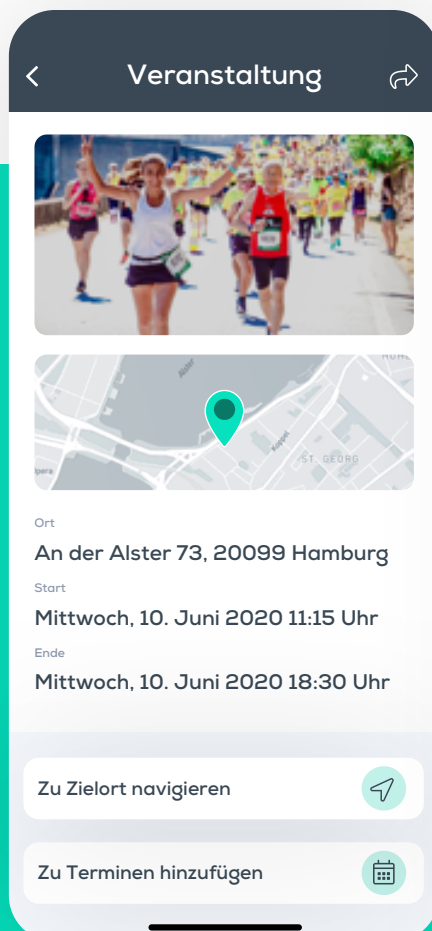


Sinnvoll kombiniert, jederzeit Erweiterbar

Stellen Sie Ihre eigenen Krankenhaus-App zusammen, ganz an die Bedürfnisse Ihres Krankenhauses zugeschnitten.

Folgende Funktionen sind miteinander kombinierbar:

- Outdoor- und Indoor-Navigation mit Parkplatzroute und verstellbarem Routenmodus
- Push-Benachrichtigungen, Neuigkeiten, Veranstaltungen, Einrichtungen und Telefonbuch
- Backend-System zur Datenpflege und für Statistiken
- Zugang über Smartphones, Web-Browser oder Terminals
- Anbindung von Drittanbietern oder Eigenentwicklungen



Der Weg zu Ihrer App

Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, sodass Sie die Funktionen erhalten, die Sie benötigen - und das in Ihrer Corporate Identity.

1

Wir besprechen in einer Webkonferenz Ihre Anforderungen und Wünsche.

2

Wir besuchen Sie vor Ort und konkretisieren Ihren Bedarf.

3

Sie erhalten ein Angebot von uns.

4

Nach Abschluss dauert es je nach Umfang wenige Wochen - Monate, bis Ihre Anwendung online ist.

Wir sind für Sie da



Fiona Hackmann

Tel.: 040 303 066 500

E-Mail: kontakt@catchup-apps.com

Catchup Applications KG
Glockengießerwall 26
20095 Hamburg

Sie möchten sich noch weiter informieren?
Besuchen Sie unseren Blog:

www.catchup-apps.com/blog

Auszug unserer Kunden





Catchup Applications KG

Stand: 01. September 2020

Persönlich haftende Gesellschafter:
Fiona Hackmann, Michael Hackmann, Patrick Zenker