Was ist MAP Indoornavigation?

MAP ist eine **mobile App**, die für die barrierefreie Navigation innerhalb eines Gebäudes entwickelt wurde. Sie hilft Besuchern mit oder ohne Handicap bestimmte Räume aufzufinden und gegebenenfalls zusätzliche Informationen vom jeweiligen Raum zu erhalten.

MAP kann mehrere Technologien vereinen und ist jederzeit auf neue Technologien optimierbar. Die Kombination von mehreren Technologien ermöglicht folglich auch die flexible und leichte Orientierung.

Mit den verschiedenen Sensor- und Antennentechniken können Sie über Sprachsteuerung, grafische Gebäudekarten oder mit der Vibration des Smartphones das jeweilige Ziel erreichen.

Es gibt außerdem die Möglichkeit, dass Sie von Objekten, wie z.B. Points of Interest angesprochen werden, sofern dies von Ihnen erwünscht ist. Dort können einerseits Informationen für den jeweiligen Besucher hinterlegt sein oder für Blinde taktile Tafeln bzw. Ansprechpartner gekennzeichnet werden.

Den Umfang der Informationen und die jeweilige Zielgruppen definieren Sie. Wir unterstützen Sie bei der Wahl der Lösungen und der späteren Umsetzung.

Benutzeroberfläche

Mit mehr als 15 Jahren Erfahrung in ergonomischer Entwicklung von Benutzeroberflächen, haben wir für MAP eine einfache und intuitive Benutzerführung entwickelt, die für viele Nutzer geeignet ist.

Synergien nutzen und Funktionen optimieren ist unser Bestreben. Somit werden Sie eine Navigations-App für Ihr Gebäude haben, die gerne genutzt wird.

Wie man die App erwerben kann

Die App ist nach Fertigstellung für iOS und Android erhältlich, sofern Sie es wünschen auch in den üblichen App Stores. Die App wird von uns weiter gepflegt und wir werden mit Ihnen entsprechend die Update-Intervalle und die Kosten abstimmen.

Sofern eine Portierung auf andere Systeme gewünscht wird, kontaktieren Sie uns. Wir finden einen gemeinsamen Weg für die Umsetzung.

Wichtiges zum Schluss

Wir können nicht für die Vollständigkeit der angebotenen Funktionen garantieren, da jedes Gebäude unterschiedliche Anforderungen hat. Vor der Installation werden wir die bestmöglichen Lösungen anbieten und im Vorfeld in einer ausgewählten Raumzone das System erproben. Des Weiteren können wir nicht garantieren, dass die App auf allen im Umlauf befindlichen Smartphones funktioniert.

SIGOO GmbH

Ernst-Reuter-Straße 70
65428 Rüsselsheim

E-Mail: dp@sigoo.de
Internet: www.sigoo.de
Telefon: ++49 (0) 6142 / 301162

SIGOO SIGNALETIK & OPTIMIERTE ORIENTIERUNG FÜR DEN MENSCHEN

Stand 04.2016, sigoo GmbH

Copyright® sigoo GmbH. Alle Rechte vorbehalten. FLS, sigoo und MAP-Indoornavigation sind eingetragene Warenzeichen der sigoo GmbH. Alle anderen genannten Warenzeichen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

INDOORNAVIGATION map!

MOBILE Indoornavigation ohne Barrieren.

FÜR MENSCHEN MIT ODER OHNE HANDICAP.

Einfachste Benutzung

Der Benutzer kann im Vorfeld entscheiden, welche Art der Informationsausgabe er wünscht. Für Menschen mit Sehschwäche kann mittels Vibrationsimpuls mitgeteilt werden, wie weit der Raum entfernt ist.

Übersicht der Gebäudestruktur

Für den Besucher kann die Gebäudestruktur visuell angezeigt werden. Für Menschen mit eingeschränktem Sehen ermöglichen wir eine individuelle Anpassung der Darstellung über Zoomfunktionen und Kontrasteinstellungen.

Mögliche Technologien

Google-Indoor-Maps

Durch das Anzoomen von Googlemap erscheinen Grundrisse des Gebäudes, sofern die Informationen bei Googlemap vorliegen.

WLAN-basierte Ortung

Durch Triangulation kann der Besucher jederzeit den aktuellen Ort visuell erkennen.

Quick-Response-Code

Darstellung der Grundrisse durch das Scannen direkt mit dem Smartphone.

NFC (Near Field Communication)*

Smartphone direkt an die Antenne halten (Paarung) und die Informationen erscheinen.

iBeacon / Eddystone

Türen, Gegenstände und Orte werden automatisch erkannt und mitgeteilt.

Magnetisches Mapping

Durch Kalibrierung der magnetischen Gebäudestruktur kann der individuelle Standort im Gebäude definiert werden.

* aktuell mit dem iPhone nicht möglich

Wie wir arbeiten

Um die beste Lösung zu finden und umzusetzen, empfehlen wir immer gemeinsam mit uns die Ziele und den Bedarf zu ermitteln. Generell setzen wir nicht nur auf eine einzige Lösung, da dies erfahrungsgemäß nicht zu einer optimalen Navigation führt. Statt dessen kombinieren wir Technologien, die schon im Gebäude vorhanden sind, mit Elementen, die Potential haben, in der Zukunft weiter entwickelt zu werden.

Wer wir sind

Durch unsere Arbeit und unsere Projekte im Bereich Prävention und Sicherheit an Schulen haben wir mit der Umsetzung und Entwicklung des **FLS** (Farbleitsystem für Schulen und öffentliche Gebäude) viel Erfahrung im Bereich der Inklusion und Barrierefreiheit sammeln können.

Dies hat uns dazu bewogen Lösungsansätze für Leute mit Handicap zu entwickeln, um ihnen die Orientierung innerhalb eines Gebäudes zu erleichtern. Darunter fallen natürlich nicht nur Blinde, sondern auch Fremdsprachler, Rollstuhlfahrer und viele weitere Gruppen, die diese App verwenden können.

Weiterentwicklung

Auch nach der individuellen Fertigstellung der Navigations-App, werden wir weiter für Sie da sein und Sie über Neuerungen informiert halten.