

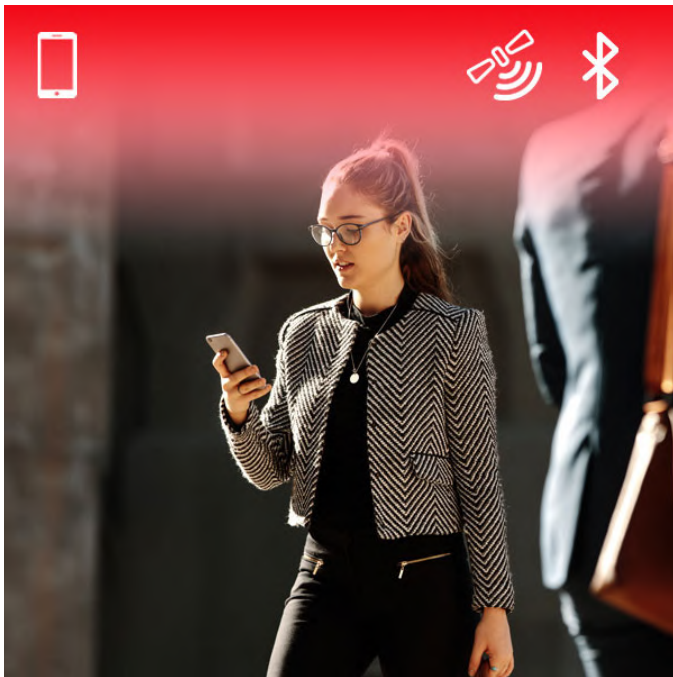
# USE CASE

## Mobile App und Navigation für Firmengelände



### AUF EINEN BLICK

- Navigation auf dem Firmengelände
- automatische Anzeige von Alternativ- und Ausweichrouten
- persönlicher Login und personalisierte Push-Nachrichten



## PROBLEMSTELLUNG

Auf großen Firmenarealen sind Wege häufig durch Baustellen oder aufgrund anderer Ursachen zeitweise blockiert. Eine passende Alternativroute zu finden, ist nicht immer einfach. Auch Bewerber, die sich zum ersten Mal auf dem Firmengelände aufhalten, stehen in einer ohnehin schon stressigen Situation vor der Herausforderung, den Ort ihres Bewerbungsgesprächs pünktlich zu erreichen.

## LÖSUNG

Mit einer Smartphone-App können sich Mitarbeiter zu relevanten Zielen auf dem Firmengelände navigieren lassen. Dabei sind ihr aktueller Standort und die vorgeschlagene Route auf einer digitalen Karte einsehbar. Sollte sich auf dem Weg eine Baustelle oder eine Sperrung anderer Art befinden, wird automatisch die eine Alternativroute angezeigt. Die Navigation kann, wenn gewünscht, nahtlos im Innenbereich weitergeführt werden.

Des Weiteren kann die App über einen persönlichen Login für Mitarbeiter und Bewerber verfügen. Beson-

ders für Letztere bietet eine solche App große Vorteile. Wenn ein Bewerber in die Nähe seines Zieles kommt, erhält er automatisch eine Willkommens-Nachricht mit allen wichtigen Informationen zu seinem Termin. Inhalt einer solchen Nachricht können der genaue Ort der Anmeldung, Ansprechpartner und zusätzliche nützliche Hinweise sein.

## TECHNISCHE UMSETZUNG

Die Positionsbestimmung im Außenbereich erfolgt über GPS. In einer Smartphone App sehen Mitarbeiter und Bewerber ihren Standort dann auf einer digitalen Karte. Auch relevante Points of Interest auf dem Gelände sind dargestellt und können als Navigationsziele ausgewählt werden.

An den Eingängen zu den einzelnen Gebäuden werden Bluetooth Low Energy Beacons angebracht. Diese senden regelmäßig Signale aus, welche von den Smartphones empfangen werden. In der insoft Automation Engine werden Auslöser, wie das Erkennen eines bestimmten Beacons, und Aktionen definiert. Auf diese Weise können zum Beispiel automatische Push-Benachrichtigungen an den App-Nutzer gesendet werden.

Sobald ein Beacon von der Smartphone-App registriert wird, wird zudem automatisch von der Navigation mit GPS auf die Navigation mit Beacons umgestellt und die Navigation kann nahtlos im Innenbereich weitergeführt werden.

### Imprint

© insoft GmbH 2020. This content is protected by copyright. All rights to content and design are with insoft GmbH. You may not copy, republish, modify or transfer this work without prior written and agreed consent of insoft. Our content is regularly edited and carefully checked. However, we do not accept any liability with respect to the correctness, completeness and current status of the information offered here. All mandatory legal details can be found under: [www.insoft.com/company/contact](http://www.insoft.com/company/contact)



**insoft GmbH**  
Ingolstädter Str. 13  
85098 Großmehring  
Germany

**Contact**  
Phone +49 8407 939 680 0  
Fax +49 8407 939 680 12  
[contact@insoft.com](mailto:contact@insoft.com)  
[www.insoft.com](http://www.insoft.com)