

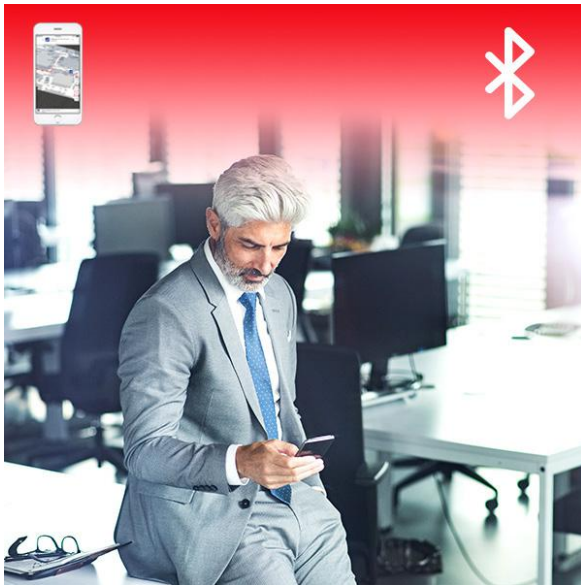


Standortbezogene Mitarbeiter Services



AUF EINEN BLICK

- 2D/3D Gebäudekarten
- Indoor Navigation innerhalb des Bürogebäudes
- Meeting Room Finder mit Schnittstelle zu Buchungssystem
- „Colleague Finder“-Funktion zum Teilen des Standortes



PROBLEMSTELLUNG

In Bürogebäuden bewegen sich typischerweise zahlreiche Menschen, von denen viele damit beschäftigt sind, einen freien Besprechungsraum oder einen bestimmten Kollegen zu finden. Somit wird viel Arbeitszeit nicht produktiv genutzt und es kann zu Verzögerungen beim Start von Meetings kommen. Auch effektive Teamarbeit kann gefährdet sein, wenn Mitarbeiter in großen Unternehmen Schwierigkeiten haben, regelmäßigen persönlichen Kontakt zu Kollegen und spontane Besprechungen aufrechtzuerhalten.

LÖSUNG

Mithilfe einer mobilen App können Mitarbeiter eine Wegführung vom aktuellen Standort aus starten. Als Navigationsziele können Büro- und Besprechungsräume sowie weitere POIs (z. B. Kantine, Teeküche) selektiert werden. Die Möglichkeit, den eigenen Standort mit Kollegen zu teilen, erleichtert Terminabsprachen und Treffpunktvereinbarungen. Arbeiten können besser und schneller koordiniert und Verantwortlichkeiten und Aufgaben delegiert werden.

Darüber hinaus ist eine komfortable Reser-

vierung der verfügbaren Besprechungsräume möglich. Die App bietet dem Nutzer einen Überblick zu den vorhandenen Reservierungen im System. Sämtliche Besprechungsräume sind mit einem ausführlichen Ausstattungprofil versehen, so dass der Nutzer komfortabel anhand des Bedarfs eine entsprechende Reservierung tätigen kann.

Zudem kann die Lösung in bestehende Systeme integriert werden, um den Anwendern noch mehr Informationen zur Verfügung zu stellen – z. B. Firmennews, Kantinenmenüs und Parkinformationen.

TECHNISCHE UMSETZUNG

Die Positionsbestimmung erfolgt über ein Netz aus gleichmäßig im Bürogebäude verteilten Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons. Diese geben Signale ab, aus denen die auf dem Smartphone des Nutzers installierte App eine auf bis zu 1-3 Meter genaue Position berechnet. Hierbei wird auch das Stockwerk erfasst, auf dem sich das Device befindet. Via Turn-by-Turn Navigation wird der Nutzer zu seinem Ziel geleitet. Die „Colleague Finder“-Funktion erlaubt die Freigabe der eigenen Position. Wenn diese aktiviert ist, sehen App-Nutzer den Standort der gesuchten Person in der Karte und können diese auch direkt als Navigationsziel auswählen oder via App kontaktieren.

Über eine Kalenderschnittstelle zeigt die Mitarbeiter-App einen aktuellen Überblick über alle Besprechungsräume und deren Belegung. Auch Informationen zur technischen Ausstattung der Räume können im System hinterlegt werden.

Aktuelle Informationen wie etwa Firmennews können über einen vorhandenen Rückkanal z.B. per Push-Nachricht an die Smartphones der Nutzer gesendet werden.

Imprint

© **insoft GmbH 2017**. 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



insoft GmbH
Ingolstädter Str. 13
85098 Großmehring
Germany

Contact
Phone +49 8407 939 680 0
Fax +49 8407 939 680 12
contact@insoft.com
www.insoft.com