

# USE CASE

## Ersthelferortung im Notfall



### AUF EINEN BLICK

- Positionsbestimmung im medizinischen Notfall
- Standortübersicht in digitaler Karte
- Personalisierte oder anonymisierte Anzeige des Ersthelfers



## TECHNISCHE UMSETZUNG

In den Bürogebäuden werden infsoft Locator Nodes, sowie infsoft Locator Beacons installiert. Locator Beacons empfangen die Bluetooth-Signale der BLE Tags in regelmäßigen Abständen (bspw. alle 5 Minuten). Die Daten werden dann an ein Gateway (infsoft Locator Node oder Cisco Access Point mit infsoft Docker-Image) und von dort an die infsoft LocAware platform® weitergeleitet. Auch eine Echtzeitortung ist mit infsoft People Tracking möglich.

Einsicht auf die Standorte der Ersthelfer erfolgt durch die webbasierte Software infsoft Tracking. Über die Workplace Experience App besteht die Möglichkeit, mittels einer Übersicht, den nächstgelegenen Ersthelfer zu orten und bei Bedarf zu kontaktieren. Die digitale Karte sowie die Wegweisung inkl. Entfernung des Helfers wird ebenfalls mittels App kommuniziert. Eine direkte Kontaktierung des Ersthelfers via Push Benachrichtigung sowie die dauerhafte Sichtbarkeit der Mitarbeiter mit Ersthelfer Ausbildung kann optional geregelt werden.

## PROBLEMSTELLUNG

Auf Firmengeländen, welche tendenziell groß und unübersichtlich sind, befinden sich täglich Hunderte von Mitarbeitern und Besuchern. Im medizinischen Notfall kann es daher schwierig sein, den nächstgelegenen Ersthelfer ausfindig zu machen. Bei Notfällen kann die Zeit für Erste Hilfe Maßnahmen verkürzt werden, da Ersthelfer im Notfall geortet und aktiviert werden können.

## LÖSUNG

Jeder ausgebildete Ersthelfer des Unternehmens wird mit einem BLE Tag ausgestattet. Mittels der Produktlösung infsoft People Tracking erfolgt die Ortung und Darstellung der Ersthelfer in einer Karte. Mitarbeiter können bei einem medizinischen Notfall die anwesenden Ersthelfer über die Workplace Experience App einfach und schnell auffinden und kontaktieren. Neben der Ansicht in der Karte steht auch eine Listenansicht mit Entfernung der Ersthelfer zum eigenen Standort zur Verfügung.

### Imprint

© infsoft GmbH 2022. This content is protected by copyright. All rights to content and design are with infsoft GmbH. You may not copy, republish, modify or transfer this work without prior written and agreed consent of infsoft. 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.infsoft.com/company/contact](http://www.infsoft.com/company/contact)



**infsoft GmbH**  
Junkers-Ring 10A  
85098 Großmehring  
Germany

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