

# USE CASE

## Inventarisierung von Wirtschaftsgütern in einem Bürogebäude



### AUF EINEN BLICK

- 2D/3D Gebäudekarte
- Lokalisierung von Wirtschaftsgütern auf Raumebene
- Informationen zu jedem Asset (z.B. Abteilung, Anschaffungsdatum, Wert)



Durch die Analyse von Bewegungsprofilen und Auslastung der Güter ist es zudem möglich, Engpässe zu erkennen und Optimierungspotenziale aufzudecken.

## TECHNISCHE UMSETZUNG

An den Objekten werden Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons befestigt. insoft Locator Beacons sind in gleichmäßigen Abständen innerhalb des Gebäudes an Decken oder Wänden angebracht. Zusätzlich gibt es je Stockwerk einen insoft Locator Node, welcher mit dem Netzwerk verbunden ist.

Die BLE Beacons senden in regelmäßigen Intervallen Signale aus. Diese werden von den insoft Locator Beacons empfangen. Die Informationen werden dann von den Locator Beacons bis zum Locator Node weitergeleitet. Dieser sendet die Daten an die insoft LocAware platform® wo die Positionsbestimmung erfolgt.

Die Position der Gegenstände kann raumgenau in insoft Tracking verfolgt werden und Bewegungsprofile können in insoft Analytics analysiert werden.

## PROBLEMSTELLUNG

Assets in einem Bürogebäude befinden sich nicht immer an dem Ort, an dem sie vermutet werden. Oftmals müssen sie lange gesucht werden oder bleiben unauffindbar. Vor allem für die Inventarisierung der Vermögensgegenstände ist es jedoch wichtig, über Standort und Status der Güter Bescheid zu wissen.

## LÖSUNG

Durch den Einsatz einer Tracking Lösung ist der Standort von Arbeitsgeräten, Möbeln und anderen Wirtschaftsgütern im Unternehmen inklusive relevanter Informationen jederzeit einsehbar.

Die Position der Assets wird auf einer digitalen Gebäudemappe dargestellt. Zudem erfolgt mit der Tracking Lösung eine automatische und kontinuierliche Bestandserfassung aller Wirtschaftsgüter im Büro. Neben der aktuellen Position können auch andere relevante Daten wie beispielsweise das Anschaffungsdatum, die dem Objekt zugeordnete Abteilung und der Wert des Assets hinterlegt 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)