

# 5 Ortung und Lokalisierung



Wo befindet sich die hilfsbedürftige Person? Wurde eine Störung signalisiert und sollen die Techniker den Ort auf einem Plan angezeigt bekommen? novaalert bietet Ihnen zahlreiche Lokalisierungs- und Ortungsmöglichkeiten, die beispielsweise den Techniker bei der sofortigen Störungsbehebung unterstützen oder die Ersthelfer auf direktem Weg zur verunfallten oder vermissten Person führen. Reagieren Sie im Notfall schnell und präzise.

Um Personen oder Gegenstände orten zu können, stehen unterschiedliche Technologien zur Verfügung: Es kann z.B. die bestehende Infrastruktur wie DECT oder WiFi genutzt werden, mit der Genauigkeit der aktuellen Funkzelle. Noch präziser arbeitet man mit einer Triangulationsauswertung von mehreren Funkzellen. Mit zusätzlichen DECT oder WiFi Ortungssendern wird die Exaktheit der Positionsbestimmung weiter erhöht.

Die Kombination von novaBEACON und novaalert mobileAPP komplettiert die novalink Lösung. Die Positionssender werden im Gebäude verteilt und ermöglichen mit geringem Installationsaufwand eine genaue Ortung. Sollen laufend abgeschrittene Positionen gemeldet werden, z.B. auf einem Nachtwächterrundgang, eignen sich NFC-Tags oder QR-Codes, welche an festgelegten Punkten angebracht sind.

Die Lokalisierung im Freien erfolgt über GPS. novaalert bereitet die Koordinaten auf, so dass daraus der entsprechende Kartenausschnitt und die Ortsangabe generiert werden können. Alarmempfänger erhalten passend für ihr Endgerät immer optimal aufbereitete Informationen. Die Position des Alarmauslösers wird als Ortsbezeichnung, Gebäudeplan oder Satellitenbild empfangen.

Alternativ können Alleinarbeiter jederzeit Ihre aktuelle Position über ein beliebiges Telefon mitteilen. Wenn darauf eine Alarmauslösung folgt, wird diese Positionsmeldung in die Alarmmeldung miteinbezogen.

Mit unseren Lösungen können sämtliche Technologien auch parallel angewendet werden. Wir helfen Ihnen gerne die beste Lösung für Ihr Projekt zu finden.

