



TeleCare Notrufsysteme

Lösungen zur Sicherung von
Einzelarbeitsplätzen!

Allein, aber nicht allein gelassen!

TeleCare – die Sicherheit des Marktführers!

Mit den Notrufsystemen von TeleCare lassen sich Einzelarbeitsplätze 100%ig absichern. Als größter Anbieter in Österreich verfügen wir über mehr als 20 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet.



Ob im exponierten Gelände oder in einer Werkshalle, ob bei einer gefährlichen Tätigkeit oder einem nächtlichen Kontrollrundgang – sobald Menschen alleine arbeiten, brauchen Sie eine besondere Absicherung.

Universelle Sicherheitslösungen:

a. **mobil** oder **stationär**

Wählen Sie je nach Einsatzort zwischen einem mobilen Gerät oder einem stationären Gerät.

b. vielseitige **Ortungsmöglichkeiten**

Die mobilen Notrufgeräte von TeleCare verfügen über verschiedene Ortungsmöglichkeiten. Das ist wichtig wenn Personen in weitläufigen Arbeitsbereichen unterwegs sind.

c. **manuell** oder **automatisch**

Doppelte Sicherheit: TeleCare Notrufsysteme holen nicht nur Hilfe, wenn man aktiv Alarm auslöst, sondern auch, wenn sie keine Aktivität mehr registrieren (willensunabhängig).

d. **EX - Schutz**

TeleCare bietet auch Gerät für besondere Arbeitsbereiche an. Mit dem mobilen Gerät können Personen auch im EX - Schutz Bereich abgesichert werden.



Für alle Fälle das passende Gerät!

Die mobilen Notrufgeräte verfügen neben der willensabhängigen Notrufauslösung auch über programmierbare Funktionen wie beispielsweise einen Fallsensor, Bewegungssensor oder Winkelsensor welche Stürze oder Bewegungslosigkeit detektieren, somit können willensunabhängig und verlässlich Notrufe automatisch versendet werden. Damit entsprechen unsere Systeme den im ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, **ASchG §61 Abs. 6**, geforderten Anforderungen.

Die verschiedenen Ortungsmöglichkeiten machen die Ortung sowohl im Freien (GPS) als auch innerhalb von Gebäuden möglich. Befindet sich die Person in der Nähe eines bekannten WIFI Netzwerks wird dessen Position übermittelt. Außerdem kann eine Ortung über Bluetooth und GSM Zellenortung erfolgen.

High-Tech für den mobilen Einsatz!

Nur 53g wiegt der mobile GPS-Tracker von TeleCare - und doch ist er ein echter Lebensretter! Denn im Notfall genügt ein Knopfdruck, um via GSM eine Freisprechverbindung zu einer vorprogrammierten Rufnummer oder einer Notrufzentrale aufzubauen. Alternativ kann auch eine SMS gesendet werden.



Die 10 Vorteile vom TeleCare GPS Tracker

1. nur 62x47x17 mm klein und 53g leicht
2. LED's für die Statusanzeige
3. Ortung mittels GPS, WIFI, Bluetooth und GSM Zellen
4. Standortübermittlung per SMS und auf einer Webplattform
5. integrierte Roaming SIM Karte - verwendet immer das beste Netz
6. automatischer oder manueller Alarm
7. Freisprechfunktion
8. bis zu 5 Tage Stand-by Zeit
9. Li-Ionen Akku mit Tiefentladeschutz
10. IPX7

Sicherheit am Handgelenk!

Zu jederzeit greifbar am Handgelenk ist die 65g leichte Notrufuhr von TeleCare. Ein aktiver Notruf wird einfach durch Drücken auf die seitliche Kronentaste ausgelöst.

Die 10 Vorteile der TeleCare Notrufuhr

1. 47,5 mm Durchmesser, 16,9mm Gehäusehöhe und 65g leicht
2. Gut lesbares Display für alle wichtigen Meldungen
3. Ortung mittels GPS, WIFI, Bluetooth und GSM Zellen
4. Standortübermittlung per SMS und auf einer Webplattform
5. integrierte Roaming SIM Karte - verwendet immer das beste Netz
6. automatischer oder manueller Alarm
7. Freisprechfunktion
8. bis zu 2 Tage Stand-by Zeit
9. Li-Ionen Akku mit Tiefentladeschutz
10. IP67



Fix installierte Sicherheit!

Stationäre Sicherheit!

Notrufgerät NOVO mit Handsender SMILE

Für alle Menschen, die an einem fixen Ort abgesichert sein wollen, empfiehlt sich das stationäre Notrufsystem NOVO: Das System besteht immer aus einer Basisstation und einem 13g leichten Notrufsender, der um den Arm wie eine Uhr oder um den Hals als Amulett getragen wird. NOVO ist das innovativste Notrufsystem, das es in Österreich gibt.



Immer zur Hand!

Funksender SMILE ID

Der kleine Funksender SMILE-ID, der entweder am Handgelenk oder um den Hals getragen werden kann bietet nicht nur die Möglichkeit, jederzeit per Knopfdruck Hilfe zu holen – er holt selbst Hilfe, wenn er merkt, dass sich die Person, die ihn trägt, eine bestimmbare Zeit lang nicht bewegt.



Für den Fall des Falles!

Fallsensor FSA Vibby Oak

Der Fallsensor FSA, der dank modernster Technik den Unterschied zwischen abrupten Bewegungen und wirklichen Stürzen unterscheiden kann. Damit bietet er den großen Vorteil einer schnelleren Hilfeleistung. Denn gleich, nachdem er einen Sturz detektiert hat, schlägt er Alarm – nicht erst, wenn eine bestimmte Zeit lang keine Bewegung erfolgt.



Alarm, bevor es brenzlich wird!

TeleCare Gefahrenmelder

Mit ihnen wird die Einzelarbeitsplatz-Absicherung komplett: Gas-, Wasser-, Rauch- und Temperaturmelder, die mit sämtlichen TeleCare Notrufsystemen gekoppelt werden können. Oft verhindern diese Geräte, dass die alleine arbeitende Person überhaupt in eine Notsituation kommt: So etwa der Gasmelder, der noch lange vor einer kritischen Gaskonzentration Alarm schlägt.



Indoor Lokalisierung

Personenortung innerhalb von Gebäuden!

Jeder kennt die punktgenaue Ortung mittels GPS, hierfür muss sich jedoch die Person im Außenbereich befinden.

Sehr viele Einzelarbeitsplätze befinden sich in großen Werkshallen oder der Arbeitsbereich ist sehr weitläufig und befindet sich in verschiedenen Bereichen oder Gebäuden.

Damit man die Person im Falle eines Notrufs schnell findet, werden an neuralgischen Punkten sogenannte Positionierungsmodule installiert um eine Indoorortung möglich zu machen. Diese Bereiche müssen sich nicht unbedingt überschneiden aber um eine sehr genaue Ortung zu ermöglichen ist es sinnvoll diese flächendeckend zu platzieren.

Für größere Suchbereiche werden WIFI Repeater verwendet, um kleinere Bereiche zu definieren werden Beacon's mit Bluetooth Technologie verwendet. Bei beiden Positionierungsmodulen werden die jeweiligen Positionen programmiert.



WIFI Repeater



Beacon Bluetooth

Alarmierung:

Die Alarmierung erfolgt über SMS und/oder Sprachanruf an vordefinierte Rufnummern. In der SMS wird dem Empfänger die aktuelle Position der Person übermittelt, um rasch Hilfe leisten zu können.

Ein vorhandenes Mobiltelefon kann durch das mobile Notrufgerät ersetzt werden, da es über eine programmierbare Kurzwahltaste verfügt, um einen wichtigen Ansprechpartner direkt zu erreichen.

Anwendungsbeispiele finden Sie auf den Folgeseiten.

Anwendungsbeispiel für Firmenareal:

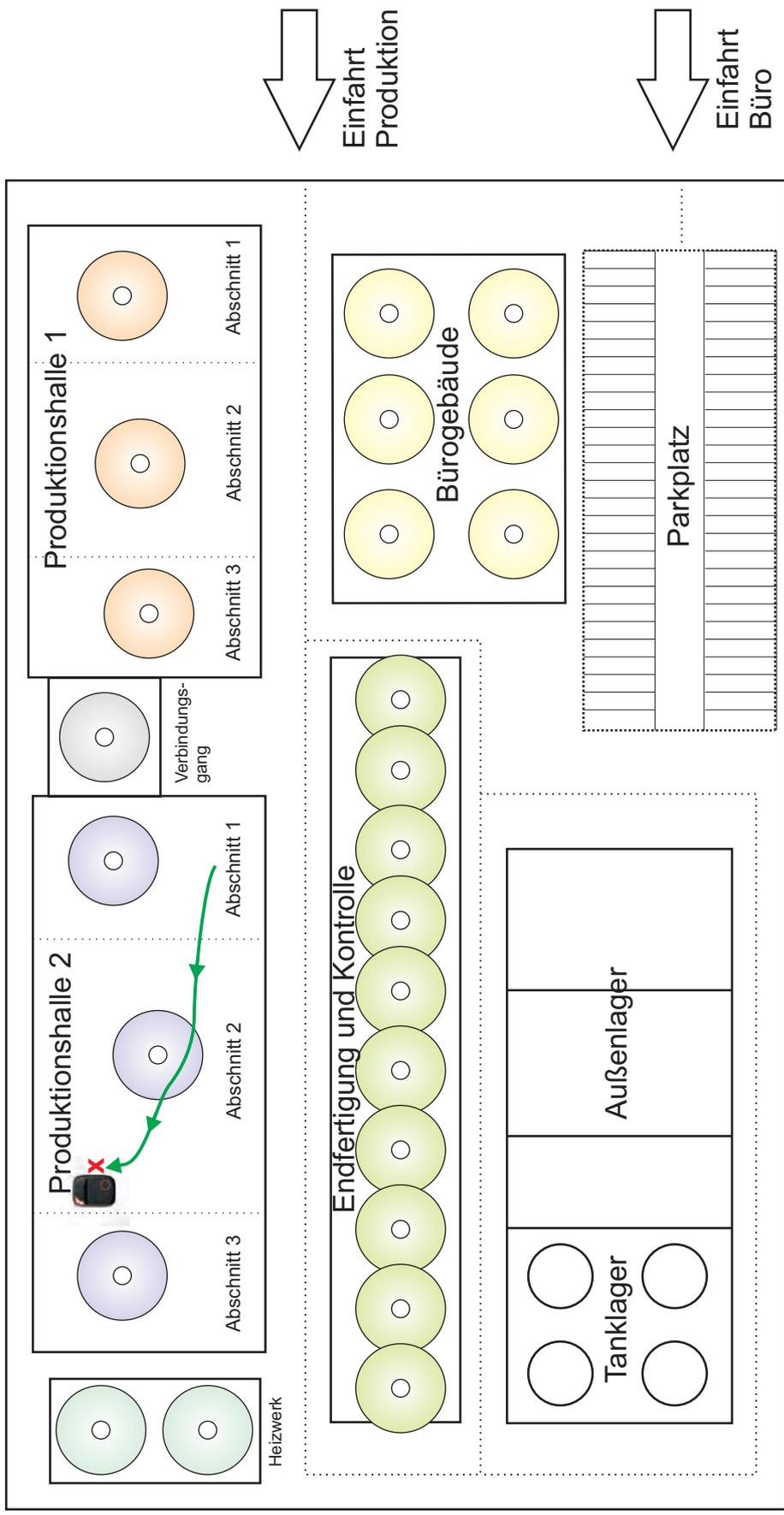
Bei diesem Beispiel werden die verschiedenen Positionierungsmöglichkeiten aufgezeigt.

Die Halle der **Endfertigung und Kontrolle** ist überlappend ausgeführt, hier ist die Positionsbestimmung am genauesten. Das **Bürogebäude**, der **Verbindungsgang** und das **Heizwerk** sind flächendeckend ausgestattet, wobei die **Produktionshallen 1+2** in Abschnitte unterteilt sind.

Beispiel für eine Notrufauslösung:

Sollte im Abschnitt 2 der Produktionshalle 2 ein Notruf ausgelöst werden, sich das Notrufgerät aber nicht in unmittelbarer Reichweite des Positionsmoduls befindet, versucht das Gerät die Position zu triangulieren.

Die grüne Linie zeigt die zurückgelegte Richtung an und das rote X den Punkt bei Notrufauslösung.



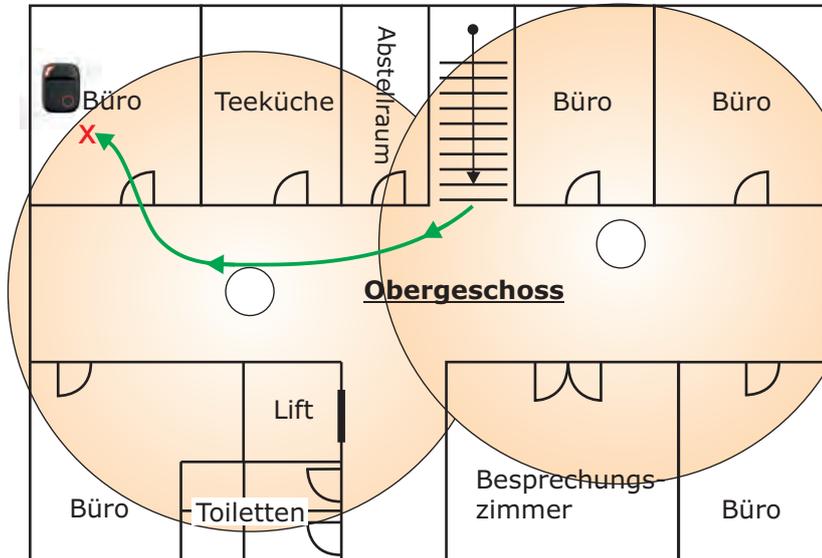
Anwendungsbeispiel für Gebäude:

Dieses Beispiel zeigt die Ausstattung für ein Bürogebäude.

Das **Obergeschoss** ist in zwei Bereiche unterteilt.

Im **Erdgeschoss** befindet sich nur eine Positionierung.

Der **Keller** ist in diesem Beispiel sehr detailliert aufgeschlüsselt.

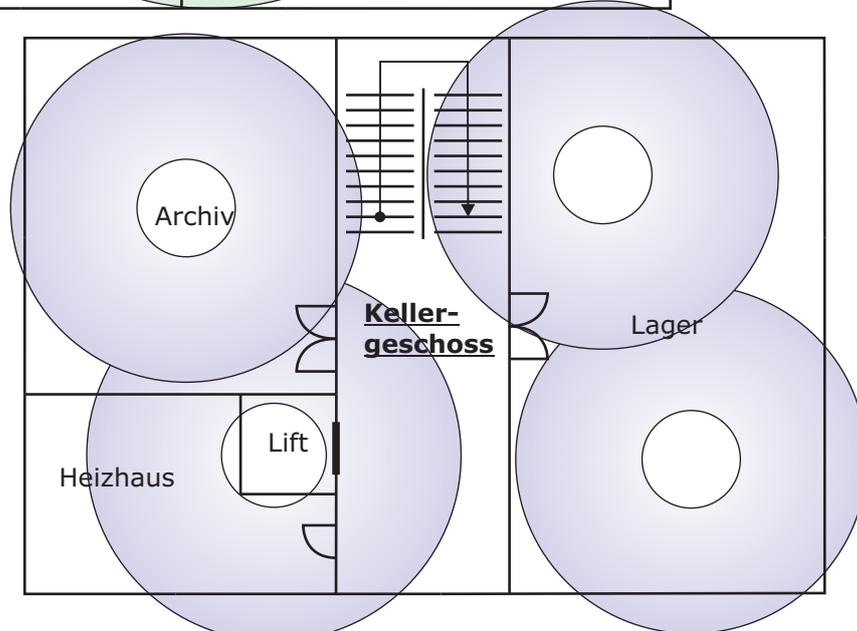
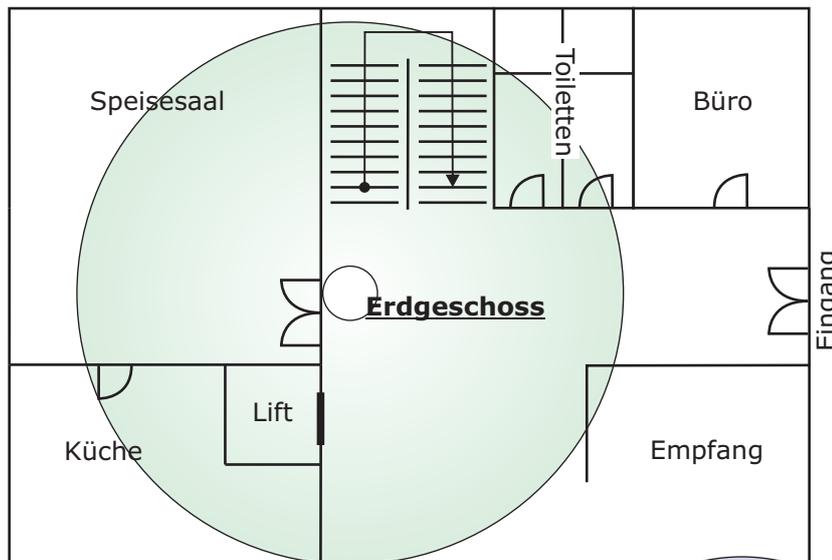


Beispiel für eine Notrufauslösung:

Eine Person löst im Obergeschoss einen Notruf aus und das Notrufgerät befindet sich nicht in unmittelbarer Reichweite des Positionsmoduls.

Die grüne Linie zeigt die zurückgelegte Richtung an und das rote X den Punkt bei Notrufauslösung.

Hier wird in der SMS die Position des Ortungsmoduls vom Obergeschoß übermittelt.





Gehen Sie auf Nummer sicher!

02236/ 90301 - 0

TeleCare Systems &
Communication GmbH

Ricoweg 14/2
2351 Wiener Neudorf

office@telecaresystems.at
www.telecaresystems.at

