

## ORTUNGSLÖSUNGEN FÜR MEHR PATIENTEN- UND MITARBEITER- SICHERHEIT

### Echtzeitlokalisierung

Im klinischen Umfeld sind damit Alarme lokalisierbar. Der Alarmauslösende muss nicht mehr mündlich erklären, wo er Hilfe braucht. Seine Position wird vollautomatisch raum- bzw. zonengenau mitgeteilt. Das spart im Notfall Zeit, wenn ein Pfleger sich um einen Akutpatienten kümmern muss und er zusätzliche Unterstützung braucht.

### Datenschutz

ProAct bewahrt den Datenschutz des medizinischen Personals. Die Position eines Mitarbeiters wird nur für die Dauer eines offenen Alarmfalls angezeigt, ansonsten bleiben alle Mitarbeiter im System unsichtbar und anonym.

### Produktkonzept

ProAct wurde speziell für den Einsatz im Gesundheitswesen entwickelt. Es ist für das medizinische Personal einfach und intuitiv bedienbar.

ProAct verarbeitet neben WLAN auch Ortungsdaten anderer Technologien wie RFID (Radio Frequency Identification) und Bluetooth – bei Bedarf auch parallel.

Über Schnittstellen (z.B. HL7) zu klinischen und administrativen Informationssystemen lässt sich ProAct in vorhandene EDV-Landschaften integrieren.

**ALLE ANWENDUNGEN SIND IM  
KLINISCHEN ALLTAG ERPROBT.  
ABLÄUFE WERDEN SICHERER,  
DAS PERSONAL WIRD ENTLASTET**

### Drahtlose Alarmierung & Lokalisierung

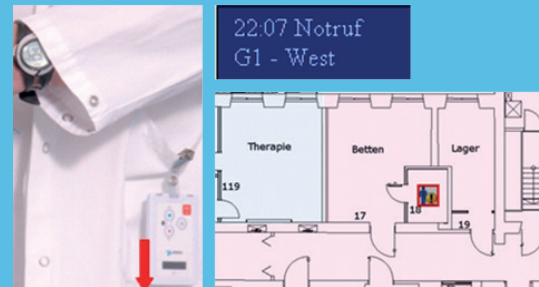


In vielen Kliniken ist heute bereits eine WLAN-Infrastruktur vorhanden, die von ProAct für Ortung und Alarmierung kostensparend mitgenutzt werden kann.

### Funktionsweise

ProAct arbeitet als Hintergrundsystem weitgehend bedienungsfrei. Das System übermittelt Ereignisse und sendet situationsabhängig Alarme an verschiedene Empfangsgeräte.

Die Geräte zeigen Ort und Art des Alarms an. Zusätzlich werden Alarme an PCs, z.B. in Leitstellen, auf Grundrissplänen dargestellt.



ProAct ermöglicht der IT-Abteilung eine zentrale Datenpflege und einfache Administration über mehrere Standorte hinweg (Mandantenfähigkeit).

Die Selbstüberwachung des Systems überprüft die Verfügbarkeit aller Komponenten und warnt bei Ausfällen.

**ALS ERGÄNZENDES SICHERHEITSSYSTEM IST PROACT VIELFACH IN KLINIKEN UND PFLEGEHEIMEN IM EINSATZ UND HILFT TAGTÄGLICH BEI KRITISCHEN SITUATIONEN**

### Personennotrufsystem

Mitarbeiter entnehmen anonym einen beliebigen kleinen WLAN-Pager der Ladestation.

Die Alarmauslösung erfolgt mit nur einem Handgriff:



1. Der Ort des Hilferufes wird binnen weniger Sekunden lokalisiert.
2. ProAct führt eine automatische Alarmverteilung an zuständige Personen durch.
3. Das System erkennt dabei, welcher Personenkreis kurze Wege zur Hilfeleistung hat. Nur diese Gruppe wird informiert.
4. ProAct benachrichtigt den Alarmauslöser, ob Hilfe unterwegs ist.

Alle Alarm-Beteiligten bleiben über den aktuellen Status auf dem Laufenden. Wird auf einen Alarm nicht reagiert, verständigt ProAct einen weiteren Personenkreis.

Das Personennotrufsystem eignet sich hervorragend für Stationen und Ambulanzen - besonders in Nachtdienstzeiten, wo nur selten Personal in Rufweite ist. ProAct leistet so einen Beitrag für mehr Mitarbeiter - und Patientensicherheit.

### **Auffindbarkeit von Patienten und Heimbewohnern**

ProAct findet den aktuellen Aufenthaltsort von Heimbewohnern auf Knopfdruck - das ist bei ärztlichen Visiten und Familienbesuch hilfreich und verbessert den Service an der Rezeption des Heimes.

### **Desorientiertensystem, Weglaufschutz**

ProAct bietet Schutz für desorientierte, geistig verwirrte Patienten. Beim unbegleiteten Verlassen erlaubter Bereiche wird unmittelbar ein Alarm ausgelöst.

Name und aktueller Aufenthaltsort der Patienten werden an das Personal übermittelt.

Die Echtzeitlokalisierung unterstützt das rasche Auffinden von Patienten, aufwändige Suchaktionen können damit vermieden werden. Personal und Angehörige wissen mit ProAct ihre pflegebedürftigen Patienten gut aufgehoben und beschützt.

### **Mobile Patientenglocke**

ProAct ergänzt herkömmliche Schwesternrufanlagen. Patienten können über ihren handlichen Armband-Sender durch Knopfdruck überall im Haus um Hilfe rufen.



Ort und Informationen zum Patienten werden übermittelt. ProAct unterstützt somit die rasche Auffindbarkeit und schnelle Versorgung auch außerhalb des Patientenzimmers. Die Patienten gewinnen dadurch größere Bewegungsfreiheit und Lebensqualität.

# ProAct<sup>®</sup>

klinische Ortungslösungen



[www.medovis.at](http://www.medovis.at)

# MEDOVIS

Visionary Medical