



Gibt Bescheid, wenn man gebraucht wird.



- Wir gestalten aktiv die Pflege von morgen – **innovativ, effizient, vernetzt**.
- Wir erhöhen die **Lebensqualität** gepflegter Menschen durch personalisierte, anlassgebundene Pflege.
- Wir **unterstützen** Betreuende und Pflegende, bauen Handlungsunsicherheiten ab und minimieren Belastung und Stress.
- Wir ermöglichen dadurch mehr **Freiraum** für alle, die am Pflegeprozess beteiligt sind.



**SENIOR MIT  
MOIO**



MOBILFUNK



**DATENSEVER  
MOIO.CLOUD**



DATENTRANSFER



Häusliche Betreuung  
durch Angehörige



Professionelle Betreuung  
durch Dienstleister

Das Sensormodul wird direkt am Körper des Betroffenen fixiert. Es sammelt und interpretiert Sensorinformationen und überträgt diese im Bedarfsfall an einen Datensever. Dieser informiert, entsprechend der Situation und Einstellung, handelnde Dritte über deren Smartphones, Tablets, PCs oder Rufanlagen.



## LAGERUNGSLARM

Erinnert an eine Lageänderung, sobald ein definiertes Intervall ohne ausreichende Eigenbewegung verstreicht.



## AUFSTEHALARM

Informiert direkt, wenn eine typische Aufstehbewegung erkannt wird.



## STURZALARM

Gibt sofort Bescheid, wenn die feinen Sensoren einen Sturz erkennen.



## TRAGEALARM

Alarmiert, sobald das moio abgenommen wird oder verloren geht.



## VIRTUELLE ZONEN

Informiert, wenn desorientierte Personen, innen und außen, definierte Zonengrenzen überschreiten.



## POSITIONSBESTIMMUNG

Erlaubt, den aktuellen Aufenthaltsort innen wie außen festzustellen.



## MOBILITÄSPROTOKOLL

Zeichnet auf, welche und wie viel Zeit im Liegen, Sitzen, Stehen und Gehen verbracht wird.



## LADEALARM

Informiert rechtzeitig über einen geringen Ladestand des moio.



### **DAS MOIO**

Das Sensormodul ist das Herzstück des moio.care Systems. In ihm befinden sich alle Sensoren, die Auswertungsintelligenz und das Mobilfunkmodul. Das moio sammelt und interpretiert Sensorinformationen und baut erst dann eine Datenverbindung auf, wenn konkreter Handlungsbedarf besteht.

### **KAUM WAHRNEHMBAR**

Durch die flache, weiche und flexible Bauform ist das moio kaum spürbar. Da es am Rücken getragen wird, ist es für den Pflegebedürftigen auch nicht sichtbar, was vor allem bei Menschen mit Demenz große Bedeutung hat. Das moio wird nicht als Fremdkörper wahrgenommen, damit fehlt auch der Impuls es zu entfernen.

### **NICHT STIGMATISIEREND**

Das moio wird mit speziellen Pflastern in der Rückenlordose getragen. Direkt auf der Haut und unter der Kleidung. Es ist von außen nicht zu erkennen und vermeidet dadurch eine Stigmatisierung des Trägers.

### **HERVORRAGENDE QUALITÄT DER SENSORDATEN**

Die Position am Körperstamm gewährleistet eine hervorragende Datenqualität, vor allem für die Bewegungs- und Sturzerkennung.



**Klettflaster**

Ein dünner Klebestreifen mit spezieller Oberfläche reicht aus, um das moio sicher zu befestigen.



**Pflastertasche**

Eine selbsthaftende Tasche aus Silikon und Stoff umhüllt das moio für ein besonders weiches Tragegefühl.



**Bauchgurt**

Die kleberlose Alternative, bei der ein weiches Stoffband um die Hüfte gelegt wird.



### LADESTATION

Der Akku eines moio ist abhängig von der Konfiguration und der Nutzung. Innerhalb der Ladestation lädt das Sensormodul drahtlos. Das Aufladen dauert maximal 90 Minuten.



### MOIO.APP

Mithilfe unserer App können sich die Pflegenden alle durch das moio generierten Informationen auf einem mobilen Endgerät anzeigen lassen. Dies ermöglicht es ihnen, anlassinduziert zu handeln. Die App ist für iOS- und Android-Smartphones/-Tablets verfügbar.



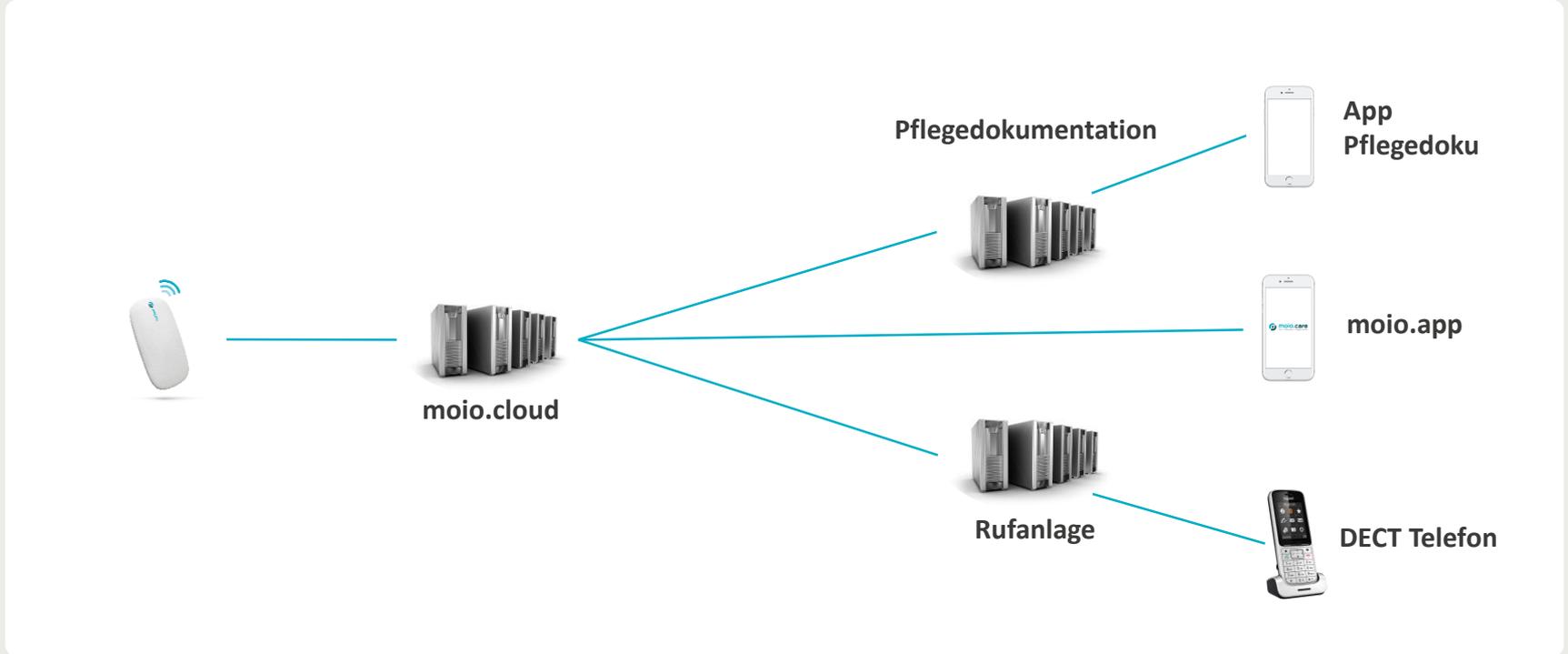
### **BLUETOOTH BEACON FÜR INDOOR-ORTUNG**

Der Beacon wird wie ein Nachtlicht in die Steckdose gesteckt und im System mit einer logischen Beschreibung (Zimmer 2.011, Fr. Muster, 2. OG) hinterlegt. Bei der Indoor-Ortung lauscht das moio, welchen Beacon es am lautesten hört. In dessen Nähe befindet sich dann auch der Gepflegte.



### **RASPBERRY PI FÜR ANBINDUNG AN HAUSRUFANLAGE (\* NACHGELAGERT)**

Mit Hilfe dieses kleinen internetfähigen Rechners kann das moio.care System mit dem Hausrufsystem kommunizieren. Er wird über das Internet angesprochen und wandelt die Information in ein verständliches Signal für die Hausrufanlage um. Damit ist die Brücke zwischen den beiden Technologien geschlagen.





### **UNNÖTIGE ROUTINEN VERMEIDEN UND PFLEGEQUALITÄT ERHÖHEN**

Durch die valide Detektion bestimmter Ereignisse (mangelnde Lagerungsbewegungen, Aufstehen, Stürze, Geofencing) werden Kontrollaufgaben vereinfacht und unnötige Routinen können reduziert werden – die physische und psychische Belastung für Pflegenden sinkt. Im Gegenzug kann Hilfestellung anlassinduziert genau dann geleistet werden, wenn Sie nötig ist – die Qualität für die Betroffenen steigt.



### **INTEGRATION IN PFLEGEDOKUMENTATION**

Das moio.care System kann Daten direkt in die Pflegedokumentation einspielen (bspw. Lagerungsereignisse, Sturzereignisse, Aktivitätsprofile). Objektive, reliable Messwerte lassen verlässliche Analysen zu, auch von bisher unbeobachteten Zeiträumen. Gleichzeitig reduziert sich der manuelle Dokumentationsaufwand für die Pflegekraft.



### **NIEDRIGE ARBEITSBELASTUNG FÜHRT ZU WENIGER AUSFÄLLEN**

Mit durchschnittlich 24 Krankheitstagen pro Jahr ist die Pflegebranche Spitzenreiter. Niedrigere Belastungen führen zu weniger Arbeitsausfällen. Zudem erhält die Einrichtung einen Vorteil im Wettbewerb um Fachkräfte.



### **FLEXIBLE ARBEITSTEILUNG**

Die Betreuungsleistungen können hauptsächlich durch Angehörige erbracht werden, sie werden in erster Linie über ihre App informiert. Im Verhinderungsfall (bspw. 10 Minuten ohne Reaktion der Angehörigen) erhält der ambulante Pflegedienst die Meldung und kann einspringen.

Es entstehen flexible Formen der Arbeitsteilung, die zu mehr Transparenz, mehr Sicherheit und höherer Qualität führen.



### **DOKUMENTATION UNBEOBACHTETER ZEITÄUME**

Das moio.care System überträgt pflegerelevante Informationen, damit diese in der Pflegedokumentation festgehalten werden können. (Sturzereignisse, Lagerungsintervalle, Aktivitätsniveau)

Auf diese Weise erhält man objektive Werte über sonst unbeobachtete Zeiträume und kann ggf. frühzeitig intervenieren.



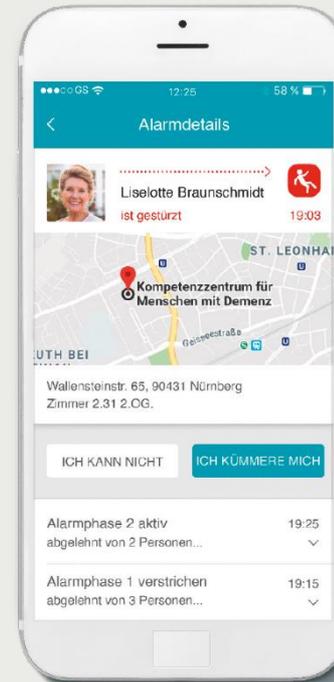
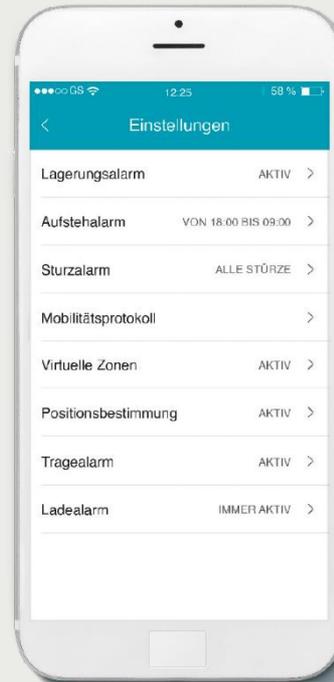
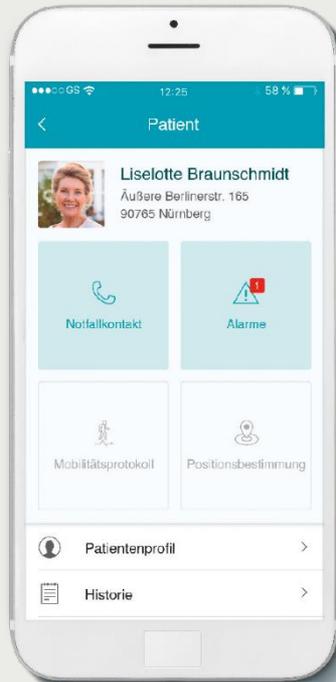
### **VERLÄNGERUNG DER AMBULANTEN PFLEGEPHASE**

Das moio.care System entlastet die Hauptpflegepersonen, so dass der Übergang in ein stationäres Setting verzögert wird. Dadurch bleibt der Patient länger Kunde des ambulanten Pflegedienstes.



**Durch das moio.care System werden individuelle Versorgungsnetzwerke geschaffen, sowohl innerhalb der Einrichtung als auch, bei Bedarf, mit dem Umfeld des Patienten.**

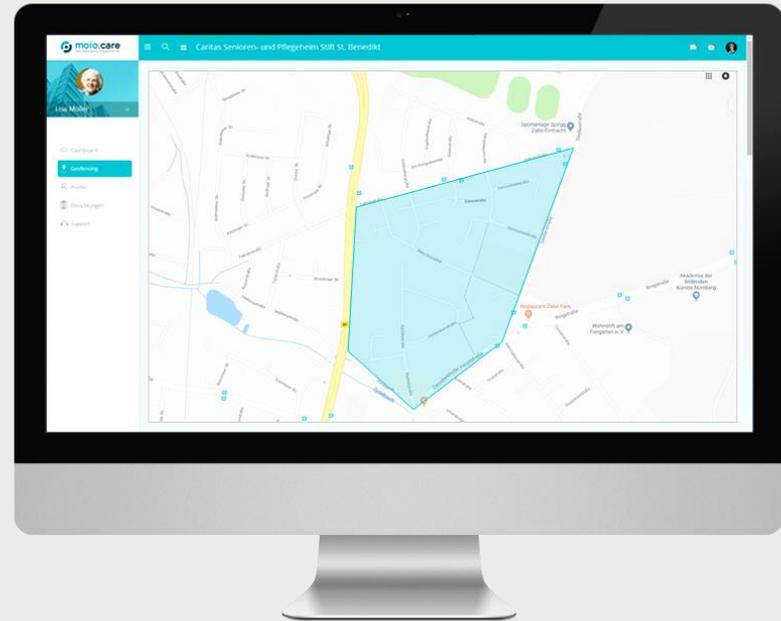
- Das führt zu neuen, flexiblen Formen der Arbeitsteilung.
- Die Pflegebelastung kann auf mehrere Schultern verteilt werden.
- Das führt zu mehr Sicherheit, Freiheit, Unabhängigkeit und Privatheit für alle eingebundenen Personen.





Das moio Management Tool ist eine zentrale Steuerungsmöglichkeit.

Mit dieser können Sie die Lese- und Administrationsberechtigungen sowie Standardeinstellungen über den Browser festlegen, individuelle Patienteneinstellungen konfigurieren oder die virtuellen Zonen setzen.





## MOIO GMBH

Jürgen Besser  
Merkurstr. 21  
90763 Fürth

info@moio.care  
www.moio.care

