

QUMĒA

maximum prevention – minimum intrusiveness

streamline
voice & it-systems

Entlastung der Pflegekräfte &
Sicherheit für die Bewohnenden

Altenpflege im Wandel

Herausforderungen in der Pflege



Immer mehr Menschen benötigen Pflege –
Demographie und Demenz als Kernetreiber



Pflegemangel verstärkt Unterversorgung
in der Langzeitpflege



Steigende Kosten & Komplexität – Tendenz
in Richtung Postakutgeriatrische Institutionen





Mehr Sicherheit – mit QUMEA



Mehr Sicherheit für Bewohnende und Pflegeentlastung durch lückenloses Mobilitäts-Monitoring (z.B. Nachtschicht)



Deutlich weniger Stürze durch frühzeitige Risiko-Notifikation (63% Sturzreduktion)



Hohe Genauigkeit, verlässliche Alarmierung, und hohe Akzeptanz

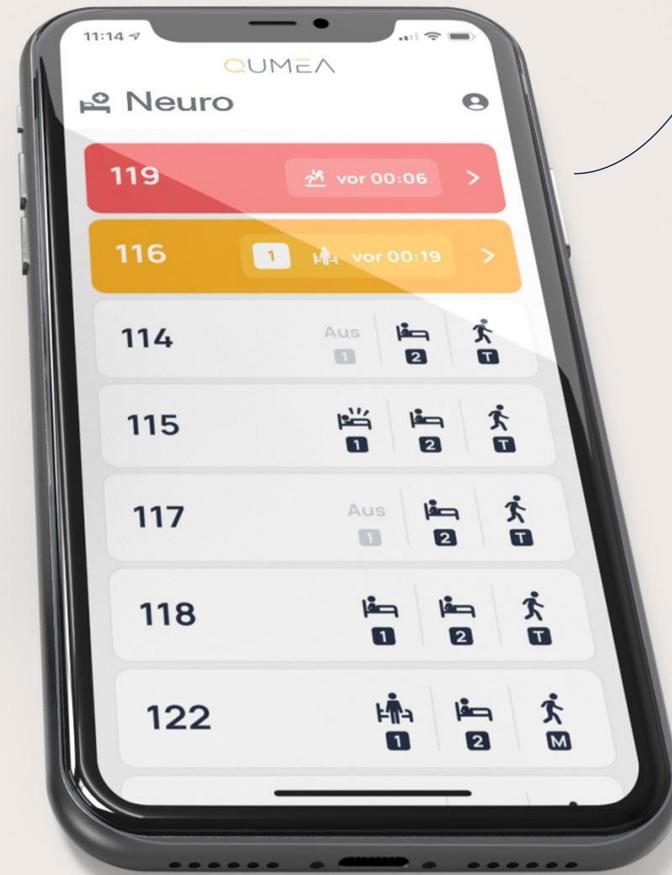


Marktführend im Mobilitäts- und Aktivitätsmonitoring

Anonym, diskret und wachsam:
Der QUMEA 3D-Radarsensor



Intuitive Software



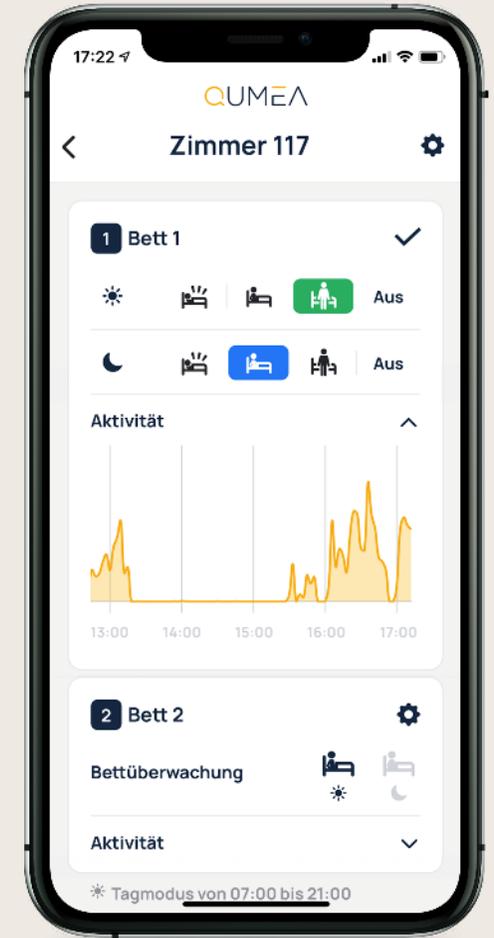
Das QUMEA System



Der **QUMEA Sensor** sendet und empfängt elektromagnetische Wellen, die 100 Mal schwächer als ein WLAN sind und erkennt feinste menschliche Bewegungen im Raum.



Die **QUMEA Cloud** empfängt die Bewegungsdaten und verarbeitet sie mittels künstlicher Intelligenz. Kritische Ereignisse werden in Echtzeit erkannt.



Die **QUMEA App** alarmiert, wo akute Hilfe des Pflegepersonals benötigt wird und erlaubt eine simple Konfiguration individueller Überwachungsmodi pro Bett und Zimmer.

Stürze erkennen



Bettausstiegs-Überwachung



Aktivitätsanalyse

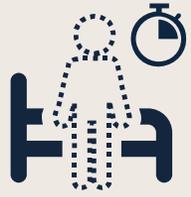


Weitere Funktionen

Präsenz



Keine Bett-Rückkehr



Aufstehversuch / Aufstehen



Zonen-Ein/Austritt



QUMEA als Medizinprodukt

Dekubitus-Prävention



Vielen Dank!

QUMEA



QUMEA AG
Westbahnhofstrasse 3
4500 Solothurn
Switzerland

qumea.com

Valerio Signorelli
(CCO)

+41 (0)79 457 59 11

valerio.signorelli@qumea.com



Winner
2021

