

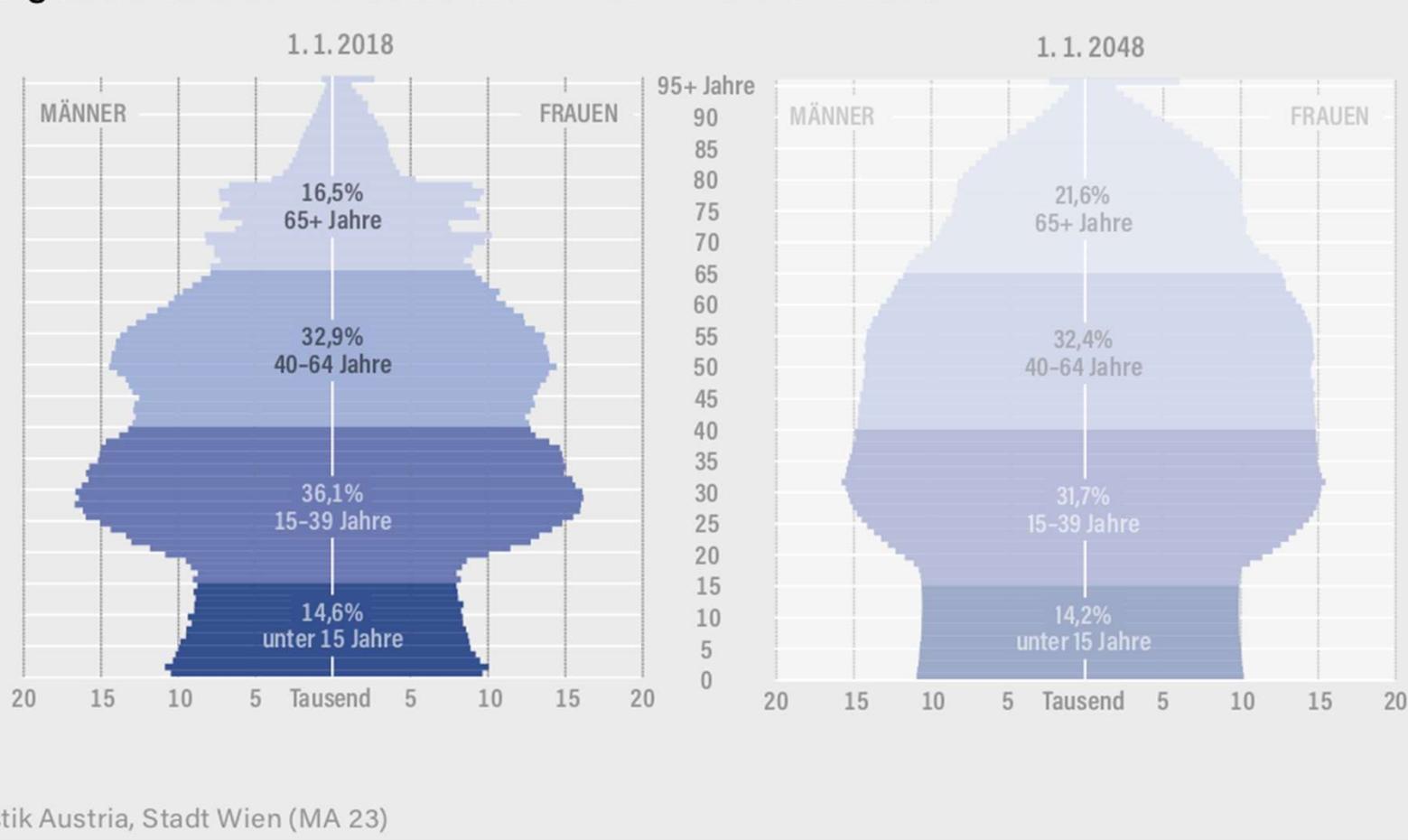


Elderly Care powered by

IBM & **HEL-WACHT**
Holding

Um den zukünftig steigenden Pflegebedarf bewältigen zu können, braucht es Digitalisierung

Bevölkerung nach Alter und Geschlecht in Wien – 2018 und 2048



80.000

2018

120.000

2028

167.000

2048

Zahl der über 80-jährigen in Wien

2

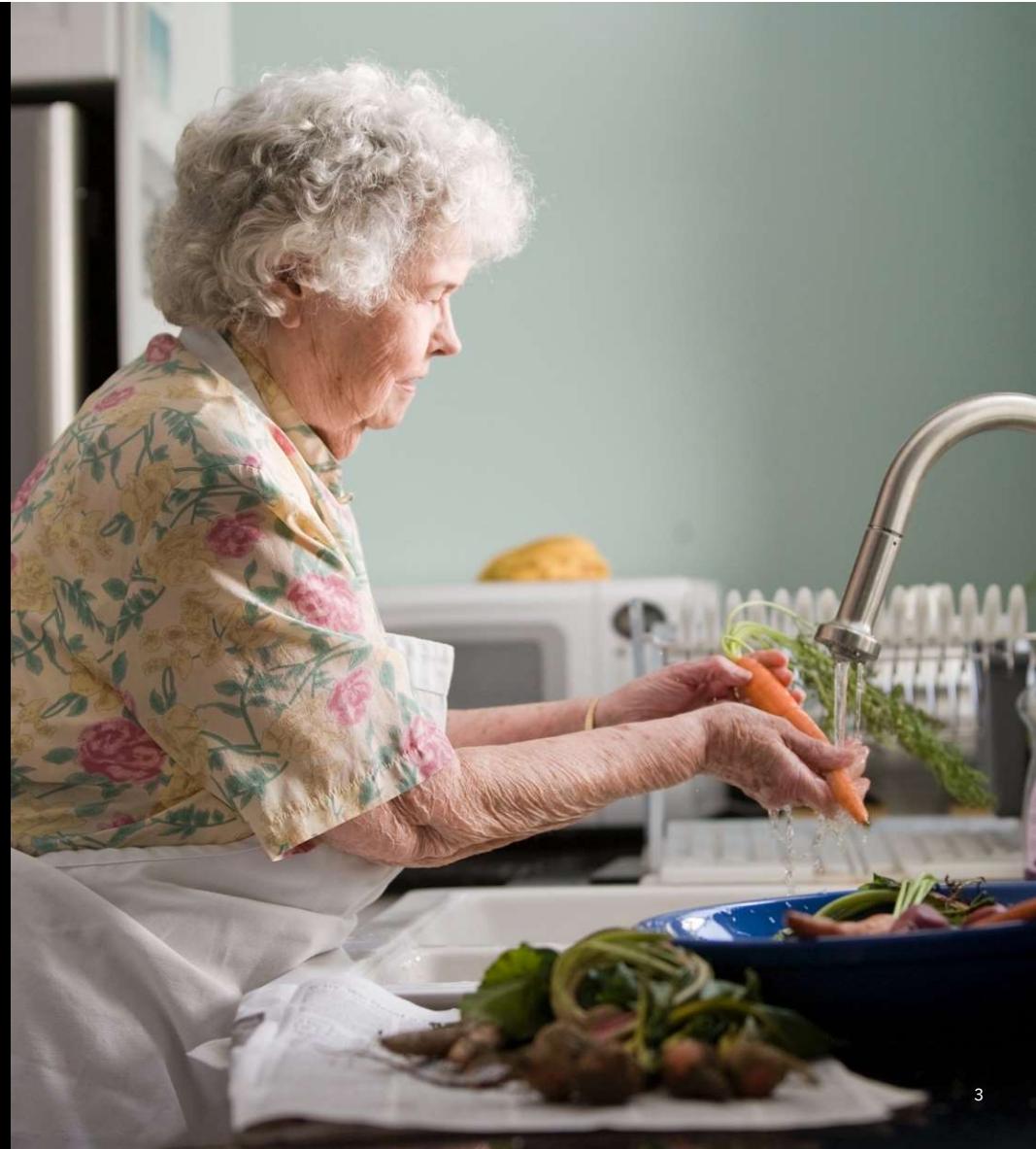
Quelle: Statistik Austria, Stadt Wien (MA 23)

Herausforderung Pflege

Problem

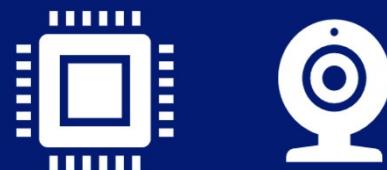
Erhöhter Pflegebedarf im steigenden Alter:

- Belastung für Angehörige
- Verlust des vertrauten Wohnraumes der Senioren durch den Umzug in Pflegeeinrichtungen
- Ballast für Pflegekräfte



Elderly Care

bietet eine ganzheitliche Lösung und integriert ein Netzwerk an Partnern, Leistungsempfängern und Angehörigen um Senioren ein möglichst langes Leben in den eigenen vier Wänden zu ermöglichen.



In der Wohnung:

- Unauffällige Sensoren
- Hausstation
- Panikbutton
- Aktive und passive Telefonfunktion
- Installation und Instandhaltung der Sensoren und der Hausstation



Auf der Plattform:

- Sichere Speicherung der Sensordaten
- Datenschutz und Datenlöschung
- AI – Analyse und Interpretation der individuellen Tagesabläufe durch Sensordaten
- Gerätemanagement
- Aktivierung des Ökosystems



Im Ökosystem:

- Benachrichtigungen von kritischen Auffälligkeiten und Notfällen via App
- 24/7 Notrufe, behandelt durch Partner
- Integration von Pflegediensten und Servicecenter
- Portal um die Hauptprozesse der Partner dazustellen





Hel-Wacht liefert als langjähriger Sicherheitsdienstleister ein Assistenzsystem mit umfangreicher Sensorik (myStella), welche in den vier Wänden des Bewohners montiert und in das Pflegenetzwerk integriert werden. In der Alarmempfangs- und Alarminterventionsstelle von Hel-Wacht (welche in IBM Eldely Care integriert ist) werden Alarne entgegengenommen und an Einsatzorganisationen weitergeleitet.

- Notrufsystem mit Sensorik (my Stella): Bewegungsmelder, Rauchmelder, Armbandsender etc.
- Professionelle Leitstellenlösung (Notrufzentrale für Personen-Hilferufe zertifiziert nach EN 50518)



Sensorik- und Leitstellenlösung aus österreichischer Hand

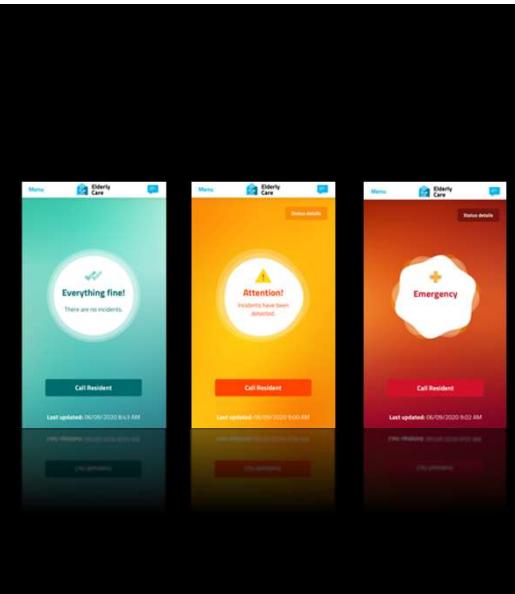




IBM Elderly Care

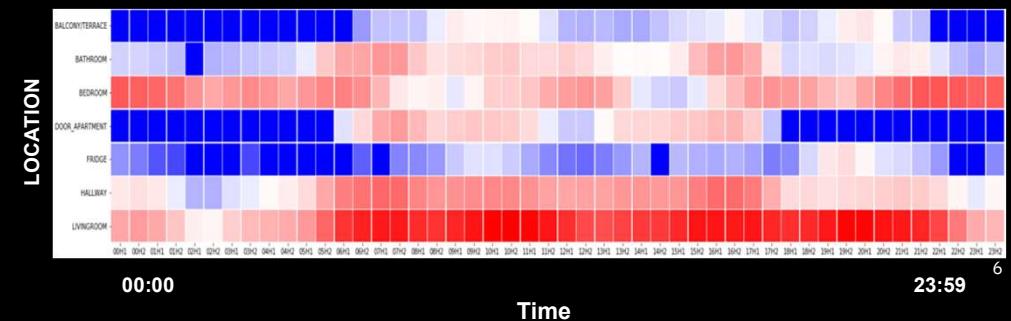
Durch IBM entsteht ein persönliches Pflegenetzwerk welches über eine App integriert ist und Senioren mit Angehörigen und Pflegekräften verbindet. Die dahinterliegende künstliche Intelligenz erkennt Veränderungen im Verhalten des Bewohners und passt sich über maschinelles Lernen an dessen Alltag an.

- Lernende KI-Plattform die sich auf Verhalten des Bewohners individualisiert
- Intelligente Verknüpfung der Stakeholder über Elderly Care App
- Integration in Hel-Wacht Leitstellenlösung

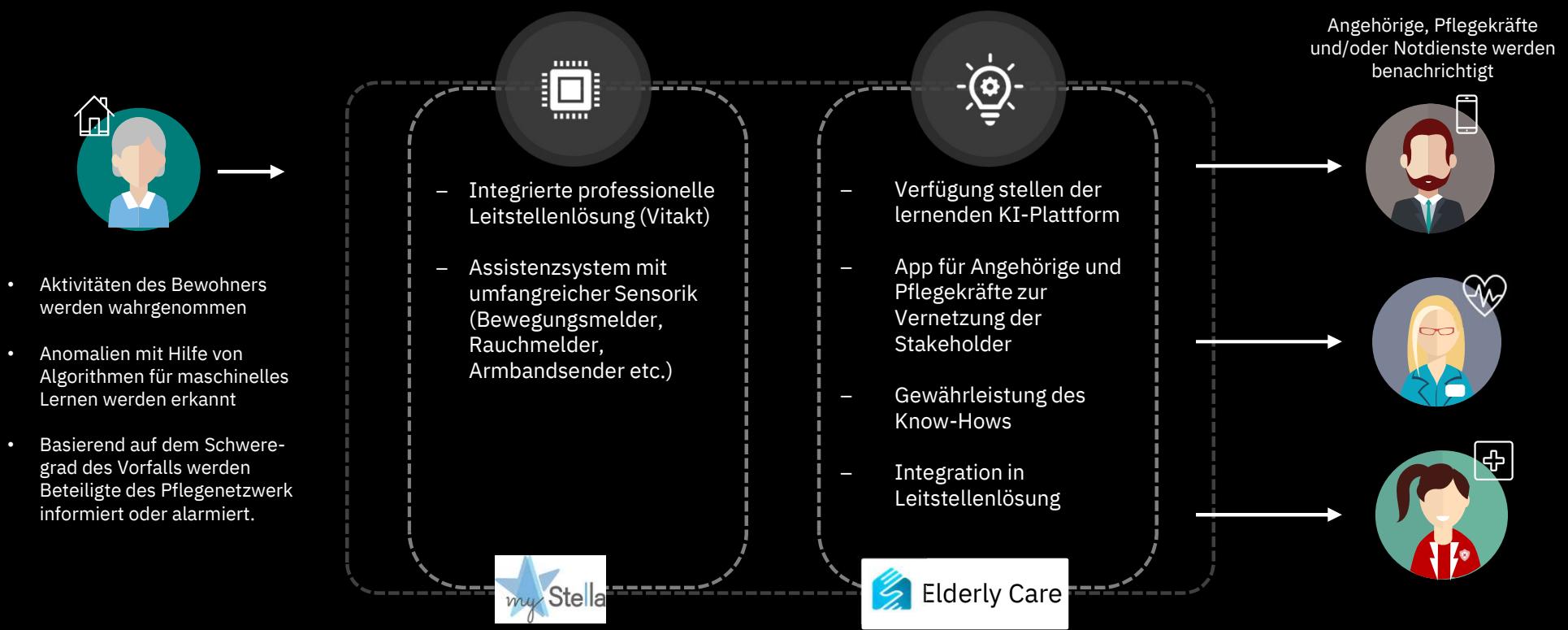
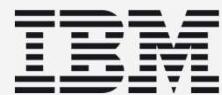


Marktreife Elderly Care Plattform mit künstlicher Intelligenz und Elderly Care App zur Vernetzung mit Stakeholdern

IBM Elderly Care erstellt individuelle Verhaltensprofile und passt diese ständig an



Integrierte Elderly Care Plattform



Die Elderly Care Plattform integriert das Ökosystem im Pflegebereich durch eine gemeinsame Lösung

Vertragspartner

Marketing und Sales



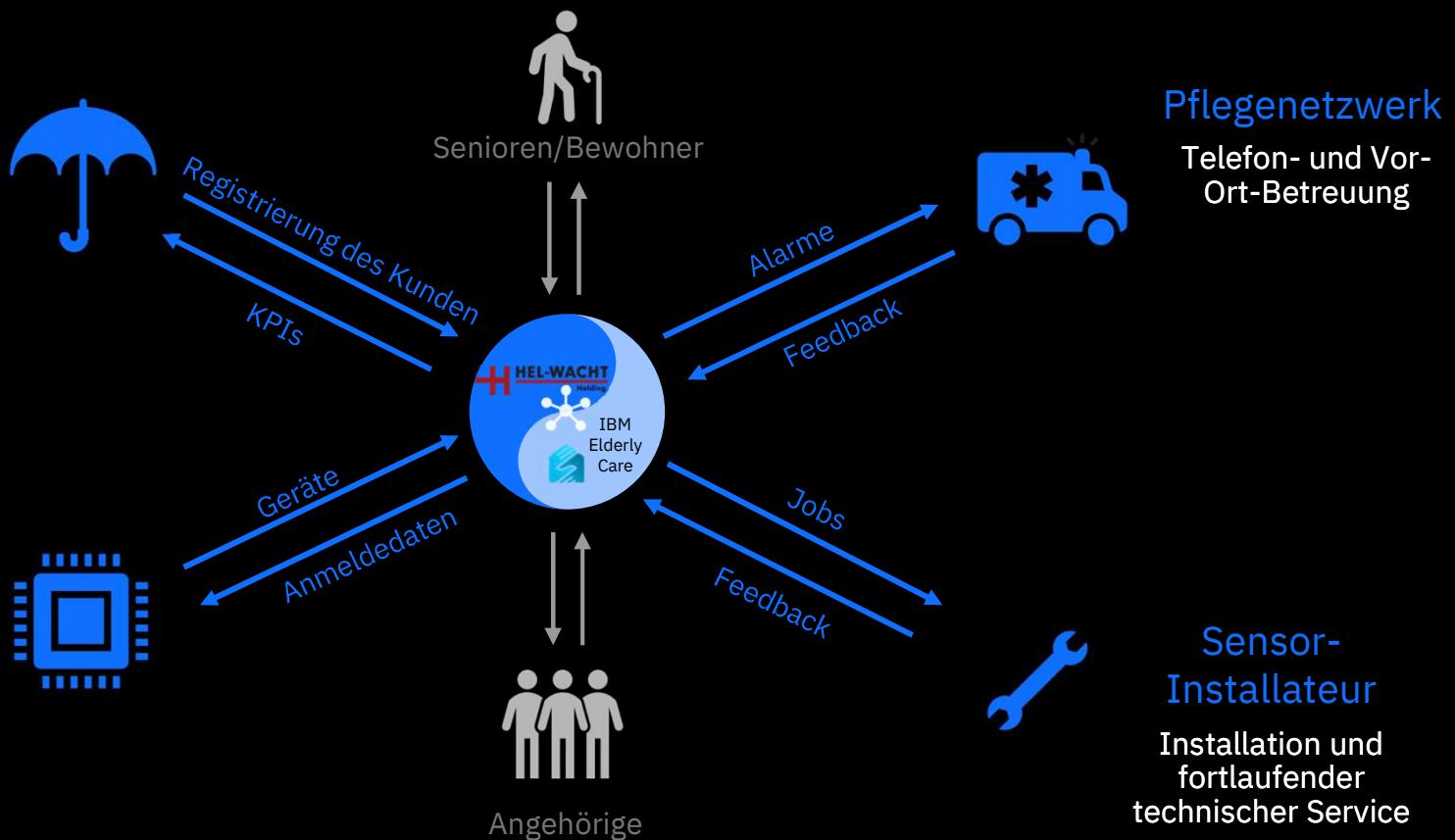
Sensor-Anbieter

Bereitstellung und Wartung von IoT-Sensoren



Pflegenetzwerk

Telefon- und Vor-Ort-Betreuung





Elderly Care powered by

IBM & **HEL-WACHT**
Holding