



FraGes Holding GmbH

**Magdalena Wilhelm, MSc, BA**

Leitung PR & Kommunikation

Tel.: +43 676 888 05 8188, Fax DW 11

E-Mail: magdalena.wilhelm@frages.at

www.frages.at

Braunau, am 5. Dezember 2024

## **FraDomo GmbH**

### **Medieninformation:**

### **Stürze erkennen, Sicherheit erhöhen: FraDomo Rainbach setzt auf innovative KI-Technologie**

*Rainbach im Mühlkreis:* Im FraDomo Rainbach erprobt das Team ein innovatives KI-basiertes Sturzerkennungssystem der Firma Livy Care, das durch seine Effizienz und zuverlässige Leistung überzeugt. Derzeit läuft der Testbetrieb in einem Wohnbereich des Alten- und Pflegeheimes der Franziskanerinnen von Vöcklabruck.

#### **Erhöhte Sicherheit für die Bewohnerinnen**

Rudolf Freiling, Hausleiter FraDomo Rainbach erklärt: „Die bisherigen Testergebnisse sprechen für sich. Die Sicherheit der Bewohner:innen konnte durch das System deutlich erhöht werden. Beispielsweise kann gestürzten Bewohner:innen noch schneller als bisher geholfen werden.“ Das System kann zudem Hilferufe erkennen und individuell auf die Bedürfnisse der Bewohner:innen eingestellt werden. Insofern ein:eine Bewohner:in das wünscht, kann das System beispielsweise erkennen, wenn er:sie das Zimmer verlässt und nach einer bestimmten Zeitspanne nicht zurückkehrt – was zusätzliche Sicherheit bietet.

#### **Entlastung des Pflegepersonals**

Ein weiterer Benefit des Sturzerkennungssystems ist eine Entlastung der Pflegekräfte, die durch das System mehr Zeit für die direkte Betreuung der Bewohner:innen gewinnen. „Mit der KI-Technologie wird der Wunsch des Betreuungs- und Pflegepersonals nach mehr Zeit für die persönliche Betreuung unserer Bewohner:innen realisierbarer,“ so Jacqueline Stumbauer, Leiterin des Betreuungs- und Pflegedienstes im FraDomo Rainbach. Zukünftig soll das System auch die Dokumentation unterstützen und selbstständig Blutzuckermessungen durchführen können.

#### **Verbesserte Qualitätssicherung**

Die Anschaffung des KI-Systems bietet zudem neue Möglichkeiten in der Qualitätssicherung. Durch die gezielte Auswertung der Sturzdaten können Sturzrisiken frühzeitig erkannt und präventive Maßnahmen eingeleitet werden, um das Risiko zukünftiger Stürze zu verringern. Mit der Einführung des Systems werden wir der hohen Verantwortung gegenüber Bewohner:innen und unserem Team noch besser gerecht“, betont Deborah Neumüller, Leitung Kompetenzfeld Senioren und Qualitätssicherung. FraDomo Rainbach setzt damit auf eine zukunftsorientierte Technologie, die sowohl die Lebensqualität der Bewohner:innen verbessert als auch das Betreuungs- und Pflegepersonal in ihrer täglichen Arbeit unterstützt.

Bild 1 und 2 v. li.n.re.: Jacqueline Stumbauer, *Leiterin des Betreuungs- und Pflegedienstes FraDomo Rainbach*, Rudolf Freiling, *Hausleiter FraDomo Rainbach*, Deborah Neumüller, MSc, BA, *Leiterin Kompetenzfeld Senioren und Qualitätssicherung*

Bild 3 v. li.n.re.: Jacqueline Stumbauer, *Leiterin des Betreuungs- und Pflegedienstes FraDomo Rainbach*, Renata Kutilova, *DGKP im FraDomo Rainbach*

Bild 4 und 5: Das KI-Meldesystem wird via App am Smartphone abgebildet.

**Rücksprachehinweis:**

Magdalena Wilhelm, MSc, B.A.

Tel.: 0676 888 05 8188

[magdalena.wilhelm@frages.at](mailto:magdalena.wilhelm@frages.at)