

oase
health solutions

&


Mühlefeld
Leben im Alter

 **speeKI**

KI-Gestützte Dokumentation

Mit speeKI wird die Pflegedokumentation im AZM durch präzise Spracherkennung vereinfacht, administrative Aufgaben reduziert und Pflegekräfte entlastet.

Dank RPA- und KI-Technologie wird in einem gemeinsamen Projekt die Pflegequalität verbessert – es bleibt mehr Zeit für das Wesentliche.

**Innovationsprojekt
unterstützt von**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Innosuisse – Schweizerische Agentur
für Innovationsförderung



Die stationäre Langzeitpflege im AZM soll von administrativen Aufgaben entlastet und gleichzeitig die Qualität und Professionalität gesteigert werden. Durch den innovativen Einsatz digitaler Technologien wollen wir das Pflegefach- und Assistenzpersonal im gesamten sechsstufigen Pflegeprozess unterstützen und so die Arbeit verbessern: Mehr Zeit für Menschen dank intelligenter Automatisierung. Das Herzstück des automatisierten Pflegeprozesses wird speeKI sein.

Professionalisierung der Pflege: speeKI ermöglicht die Integration von NANDA, NIC und NOC, unterstützt die Pflegekräfte bei der Anwendung internationaler Standards und sorgt so für eine standardisierte, hochwertige Pflegedokumentation.

speeKI sorgt für präzise, strukturierte Pflegeberichte, welche die gesetzlichen und professionellen Anforderungen erfüllen und die administrative Belastung deutlich reduzieren.

1

Phase 1 - 2024: Dokumentationseinträge durch Spracheingabe (Speech to Text)

Effizienzsprung durch präzise Spracherkennung und Umwandlung gesprochener Sprache in Text – unabhängig davon, ob es sich um verschiedene Dialekte des Schweizerdeutschen oder gebrochenes Deutsch handelt.

2

Phase 2 – 2025: Automatisch unterstützte Strukturierung (Text to Structure) des vorgängig transkribierten Textes (Speech to Text)

Sprachlich hochwertige Einträge und Ablage an der korrekten Stelle in der Pflegedokumentation.

3

Phase 3 – 2025: Umsatzsicherung und Qualitätssteigerung (Text to Semantic)

Die Einträge werden systematisch analysiert: Sind die Einträge vollständig? Ist die Wirksamkeit der Massnahme beschrieben? Durch proaktive KI-unterstützte Information erhöht das System auf effiziente Weise die Pflegequalität und sichert den Umsatz.

Folgen Sie uns

