

careplan und voize App: Die Verzahnung von exzellenter Pflegedokumentation mit intelligenter Spracheingabe

Die voize App revolutioniert die Welt der Alten- und Krankenpflege, indem sie eine intelligente Dokumentation per Spracheingabe am Smartphone ermöglicht. Sie rationalisiert den Dateneingabeprozess, weil das Pflegepersonal alle Informationen direkt in die Bewohnerakte diktieren kann, was den zeitlichen Dokumentationsaufwand deutlich reduziert.

Die voize App ist außerdem unglaublich benutzerfreundlich und kann schnell in die tägliche Praxis integriert werden – ohne zusätzliche Schulungen oder Hardware. Da die voize App dazu beiträgt, die Investition von Zeit und Ressourcen zu verringern, ist es nur logisch, dass immer mehr Einrichtungen des Gesundheitswesens auf diese innovative Lösung für eine effiziente Dokumentation durch das Pflegepersonal setzen.

Viele stationäre Pflegeeinrichtungen arbeiten mit der Software-Lösung careplan für die Pflegedokumentation. Dieses Modul wird nun um diesen mobilen Baustein ergänzt. Folgende Pflegebereiche lassen sich mit der intelligenten Sprachdokumentation abdecken.

Bewohnerinformationen: Alle relevanten Informationen werden sicher an einem Ort gespeichert, sodass das Pflegepersonal einen vollständigen Überblick über den Pflegeplan der Bewohner:innen, die Stammdaten und die historischen Berichte und Vitaldaten erhält.

Mobile Werterfassung: Mit der Spracheingabe kann das Pflegepersonal schnell und präzise Vitaldaten, Hygieneeinträge, Pflegeberichte und vieles mehr direkt auf dem Mobilgerät erfassen, während es sich am Bett oder im Zimmer der Bewohner:innen befindet. So werden wichtige Informationen aufgezeichnet, ohne dass man sich von der Bewohnerin/dem Bewohner wegbewegen oder zwischen den Geräten wechseln muss.

Medikamentengabe: Der integrierte Medikationsplan ermöglicht es Ärzt:innen und Pflegekräften, die derzeitige Medikation einer Bewohnerin/eines Bewohners während des Besuchs schnell zu überprüfen und so einen aktuellen Überblick über die Anamnese der Bewohnerin/des Bewohners zu erhalten. Dies ist hilfreich, um mögliche Konflikte oder Wechselwirkungen zwischen den Medikamenten zu erkennen und erleichtert die Nachverfolgung von Änderungen der Verordnungen.

Wunddokumentation: Mit dem Smartphone lässt sich der Heilungsverlauf zusätzlich fotografisch abbilden. Die Fotos werden automatisch in die Bewohnerakte hochgeladen, um Wundverläufe sichtbar zu machen. Mit diesen wichtigen Informationen können Ärzt:innen und Pflegekräfte den Heilungsprozess ihrer Bewohner:innen besser einschätzen.

Technische Merkmale der KI-gestützten Pflegedokumentation

Die künstliche Intelligenz und die Spracherkennung der voize App sind für den Einsatz in der Pflegeumgebung konzipiert, was sie zu einem idealen Werkzeug für Pflegekräfte macht. Sie kann Fachbegriffe, Abkürzungen und Dialekte mühelos erkennen und ist in der Lage, Hintergrundgeräusche herauszufiltern, sodass nur das zu hören ist, was die Pflegekraft sagt.

So können sich die Verantwortlichen mehr auf die Pflege der Bewohner:innen konzentrieren, anstatt sich um die Datenerfassung zu kümmern. Darüber hinaus wird die voize App dank ihrer KI-Fähigkeiten bei jeder Nutzung intelligenter, da sie aus früheren Aufzeichnungen lernt. Das bedeutet, dass die Genauigkeit mit der Zeit immer besser wird. Mit der voize App können Pflegekräfte sicher sein, dass sie ein zuverlässiges Werkzeug haben, das ihnen die Arbeit erleichtert.

- Zeitersparnis bei der Dokumentation
- Verbesserung der Arbeitsprozesse
- Weniger Fehler durch sofortige Dokumentation

Die Entwickler der voice App und Standard Systeme sind den höchsten Standards des Datenschutzes und der Privatsphäre verpflichtet. Deshalb schließen wir einen Datenverarbeitungsvertrag gemäß den geltenden Bestimmungen der DSGVO, des KDG (Kirchliches Datenschutzgesetz) und des DSG-EKD (Datenschutzgesetz der Evangelischen Kirche in Deutschland).

Mit der voice App Ressourcen sparen

Die voice App wurde entwickelt, um Pflegekräften die Dokumentation zu erleichtern, damit sie Zeit für mühsame Papierarbeit sparen können. Die Anwendung verfügt über eine hochmoderne KI, die den Pflegekontext erkennt und aus den eingegebenen Informationen automatisch strukturierte Dokumentationseinträge erstellt. Dadurch entfällt die manuelle Arbeit der Dateneingabe und das Pflegepersonal hat wieder mehr Zeit, sich auf die Pflege zu konzentrieren.

Folgende prozessualen Vorgänge laufen im Rahmen der digitalen Pflegedokumentation ab:

- **Spracheingabe:** Die Pflegekräfte sprechen ins Telefon. Dabei beschreiben sie, was sie beobachten, und berücksichtigen alle relevanten Informationen. Diese Spracheingabe wird dann in Text umgewandelt, der in der Bewohnerakte gespeichert wird.
- **Spracherkennung:** Die Dokumentation ist ein wichtiges Element im pflegerischen und medizinischen Bereich, da sie einen umfassenden Überblick über den Zustand einer Bewohnerin/eines Bewohners bietet.
- **Verifizierung:** Alle relevanten Informationen werden einfach per Sprachbefehl oder Texteingabe in das System eingespielt und zugeordnet. Dieser strukturierte Eintrag wird dann von der Pflegekraft überprüft und genehmigt.
- **Integration:** Sobald der Eintrag bestätigt ist, fügt das Dokumentationssystem ihn zum bestehenden Dokumentenbestand hinzu. Dadurch können die Informationen leicht abgerufen und in verschiedenen Anwendungen verwendet werden.

1 Sprechen

„Frau Peters hat einen Blutdruck von 150 zu 95.“



2 Verstehen

Frau Peters hat
Bewohner:in
einen Blutdruck
Dokumentationstyp
von 150 zu 95.
Systolisch Diastolisch

3 Kontrollieren & Korrigieren

 Blutdruckmessung  erhöht

Systolisch	150	Bewohnerin
Diastolisch	95	Henriette Peters

4 Bestätigen

 
Ihr Dokumentationssystem

 Blutdruckmessung  erhöht

Systolisch	150	Bewohnerin
Diastolisch	95	Henriette Peters

 Bestätigen

 





Starke Partner in der Pflege: voize App und Standard Systeme

Mit careplan hat Standard Systeme eine vollumfängliche Software für die Pflegedokumentation entwickelt. Sie ist um Controlling, Dienstplan und/oder Verwaltungsmodule erweiterbar und deckt damit die stationäre Pflege vollständig ab. Das preisgekrönte Start-up-Unternehmen voize hat die Pflegedokumentation neu definiert, indem es die Erstellung mit künstlicher Intelligenz und intuitiver Spracheingabe ermöglicht.

Die Kooperation beider Unternehmen macht die rechtlich verpflichtende Pflegedokumentation auf einem neuen Level möglich und schafft damit die Freisetzung von Ressourcen zugunsten der Bewohner:innen.

Über Standard Systeme

Die Standard Systeme GmbH mit Sitz in Hamburg wurde 1972 gegründet und gilt als Erfinderin der papiergestützten Pflegedokumentation. Seit 1999 hat sich Standard Systeme stetig dem Wandel der Digitalisierung gestellt und bietet heute mit der carefamily zusätzlich eine umfassende Produktpalette an Softwarelösungen für das Gesundheits- und Sozialwesen an. Mit neuen Produkten und Entwicklungen setzt Standard Systeme den konsequent eingeschlagenen Weg der Digitalisierung ihrer Produktwelten eindrucksvoll fort.

Mit ihren Geschäftsbereichen Software und Service, Pflegeorganisation und Pflegehilfsmittel ist die Standard Systeme GmbH seit 2015 Teil der opta data Gruppe, einem der führenden Anbieter für Abrechnung, Branchensoftware und Service im Gesundheits- und Sozialwesen mit nahezu 2.700 Mitarbeitern.

Standard Systeme GmbH
Schellerdamm 22-24
21079 Hamburg
Tel. 040 767319-0
www.standardsysteme.de

Über voize

voize steht für innovative Dokumentation. Unsere Mission ist es, lästige administrative Aufgaben zu automatisieren, sodass sich unsere Anwender:innen auf das Wesentliche konzentrieren können. Durch hoch spezialisierte künstliche Intelligenz schaffen wir Systeme, die spürbar bei der Arbeit entlasten.

voize GmbH
Rudolf-Breitscheid-Str. 185
14482 Potsdam
Tel. 07154 171148-0
www.voize.de