

## Nominiert für den Innovationspreis Berlin Brandenburg 2022

**Name des Unternehmens:** voize GmbH

**Titel der Innovation:** voize – Sprachassistent für Pflegedokumentation

**Kurzbeschreibung:** voize ist ein Sprachassistent für die Pflegedokumentation, mit dem Pflegekräfte die Pflegedaten direkt in ein Smartphone einsprechen können. Mithilfe Künstlicher Intelligenz werden die getätigten Einträge in bestehende Dokumentationssysteme wie z.B. Vivendi PD implementiert. Dank der Vereinfachung der Arbeitsabläufe bleibt den Pflegekräften somit mehr Zeit für die Pflegebedürftigen.

**Status der Innovation:** Ist bereits auf dem Markt.

**Innovationshöhe:** voize entlastet Pflegekräfte und ermöglicht es den Pflegenden, auch ohne viel technisches Know-how von innovativen Methoden der Pflege zu profitieren. Da der Pflegeberuf einem immer größeren Druck ausgesetzt ist, schafft voize eine Entlastung sowie die praktische Anwendung neuester Forschungsergebnisse. Spracherkennung und KI vereinfachen Abläufe im Pflegealltag und ermöglichen darüber hinaus eine Datenpflege in bestehenden Systemen. voize erkennt die hohen Datenschutzerfordernungen, welche für sensible Gesundheitsdaten besonders wichtig sind, und bildet dabei Vorreiterlösungen in der größtenteils analogen Gesundheitsverwaltung. Darüber hinaus werden Pflegekräfte mit vielen weiteren KI-Modellen, wie zum Beispiel automatischer Zeichensetzung für eine qualitative Dokumentation, unterstützt. Dank einer KI-Plattform können Pflegedaten in KI-Modellen aufbereitet und dann automatisch an Smartphones im Pflegeeinsatz verteilt werden. Die Modelle werden in diesem Prozess gleichzeitig trainiert und nutzen die Daten zur eigenen Weiterentwicklung. Die voize Pflege-Spracherkennung und die KI-Plattform stellen eine einmalige technische Neuerung auf dem deutschen Markt dar und ermöglichen auf diese Weise die innovative Transformation der Pflege.

**Mehrwert der Innovation:** Das KI-Startup stärkt den Innovationsstandort Berlin Brandenburg. Durch die Verbindung aus praxisnaher Anwendung und forschungsnaher Entwicklung eines Pflege-KI-Systems werden hochausgebildete Fachkräfte in die Region gezogen. Da sämtliche Entwicklungsarbeit durch voize Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erfolgt, findet die gesamte Wertschöpfung im Land Brandenburg statt. So wird hochspezialisiertes IT-Knowhow in der Region Berlin Brandenburg geschaffen und weitergegeben. Durch die Anstellung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und die Zusammenarbeit mit Universitäten und Forschungseinrichtungen wird der Wissensaustausch weiter gefördert.

Als Start-up des Pflegemarktes bewegt sich voize in einem der drei größten Sektoren der Gesundheitswirtschaft, der zuletzt stark gewachsen ist, und demografisch bedingt auch künftig wachsen wird. Die Verflechtung mit Akteurinnen und Akteuren aus anderen Wirtschaftsbereichen sorgt für eine gesamtwirtschaftliche Bruttowertschöpfungseffekte von rund 82 Milliarden Euro. Jeder vierte Erwerbstätige des Gesundheitssektors arbeitet heute in der Pflege. Trotz dessen besteht innerhalb des Pflegesektors schon jetzt großer Fachkräftemangel, der sich künftig noch verschärfen wird. voize trägt zu einer Vereinfachung des Arbeitsalltages der Pflegenden bei, die nicht nur für mehr Effizienz sorgt, sondern auch mehr Raum für ein Miteinander schafft. Die Innovation legt damit einen Ansatz zur Aufhebung von Missständen im Pflegesystem dar und setzt einen Grundstein für die Zukunft des Pflegesektors.

**Kontaktdaten:**

voize GmbH

Herr Marcel Schmidberger

Rudolf-Breitscheid-Straße 185

14482 Potsdam

07154 1711480

[marcel@voize.de](mailto:marcel@voize.de)

[www.voize.de](http://www.voize.de)