

CareFact

weil ein Lächeln kein Alter hat.



Über uns.

ZUSAMMENFASSUNG

Angesichts des demografischen Wandels steigt die Zahl der hochaltrigen und alleinlebenden Menschen deutlich an. Damit wächst auch die Zahl der für soziale Isolation und Einsamkeit besonders anfälligen Senior*innen. Die Folgen? Depression, Antriebslosigkeit sowie Kontaktarmut. Nicht wenige verlieren auf Dauer all ihren Lebensmut. Aktuell sind bereits mehr als 400.000 Senior*innen von diesem Problem betroffen – in den nächsten 30 Jahren wird sich die Zahl mehr als verdoppeln. Aus diesem Grund entwickelt das burgenländische Technologie-Startup CareFact einen kuschligen Wegbegleiter für Senior*innen namens Paul, der sie mittels künstlicher Intelligenz in jeder Situation ihres Lebens unterstützt. Paul spricht mit den Senior*innen, spielt unterhaltsame Geschicklichkeitsspiele, liest Bücher vor und erinnert an die Einnahme der Medikamente. Das schafft Lebensqualität für direkt Betroffene und entlastet zeitgleich das Pflegepersonal.

ÜBER CAREFACT

Das burgenländische Technologie-Startup CareFact wurde Anfang 2021 von Christoph Kern und Alexander Strasser gegründet. Sehr früh hat sich Martin Setnicka als Business Angel an dem Unternehmen beteiligt. Durch die Zusammenarbeit mit der FH Campus02 in Graz hat das junge Startup in einem geförderten Forschungsprojekt (FFG) bereits einen ersten Demo-Prototyp entwickelt. Anfang Juni haben sie ihre Testphase in Pensionistenclubs gestartet. Ihr Ziel ist, so vielen Senior*innen und Pflegeeinrichtungen wie möglich die Gelegenheit zu bieten, die Funktionen des Kuscheltiers mitzugestalten. Gemeinsam mit dem Accelerator Programm des Land Burgenland arbeiten die jungen Unternehmer an der Fertigstellung des ersten marktreifen Produkts.

PARTNER



CareFact

Zahlen, Daten und Fakten
in Österreich.

2020

2050

PFLEGEKOSTEN

€ 4.700.000.000

€ 14.000.000.000

Dabei fallen nicht primär die Betreuungsbedürfnisse von Menschen ins Gewicht, die körperliche Einschränkungen haben, sondern von jenen, die einsam sind.

SENIOR*INNEN

1.700.000

2.600.000

Im Jahr 2050 ist mehr als jede*r vierte Einwohner*in in Österreich älter als 65. (27,7%)

EINSAMKEIT

436.711

917.093

Mehr als eine*r von vier Senior*innen fühlt sich häufig einsam. (22%)

¹ <https://kurier.at/wirtschaft/was-die-pflege-kuenftig-kosten-wird/400526512>, Stand: 08.06.2022.

² <https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/demographische-prognosen/bevoelkerungsprognosen-fuer-oesterreich-und-die-bundeslaender>, Stand: 09.06.2022.

³ <https://www.malteser.de/miteinander-fuereinander/forsa-umfrage.html>, Stand: 09.06.2022.

Technologie mit Herz

Sprechendes Kuscheltier reduziert Einsamkeit von Senior*innen

Das burgenländische Technologie-Startup CareFact entwickelt einen digitalen Assistenten für ältere Menschen. Was technisch klingt, hat auch eine emotionale Komponente. Das interaktive Kuscheltier „Paul“ kann sprechen, Bücher vorlesen und unterstützt Senior*innen im Alltag mittels künstlicher Intelligenz.

CareFact beschäftigt sich seit mehr als eineinhalb Jahren mit der Entwicklung einer neuartigen technischen Lösung, welche sich einer der größten Herausforderungen in der Pflege annimmt: Einsamkeit im Alter. Laut einer Forsa-Studie aus Deutschland ist bereits mehr als jede fünfte Person über 75 Jahren von Einsamkeit betroffen. Eine Schweizer Studie belegt, dass sich die Kosten bedarfsgerechter häuslicher Betreuung älterer Menschen in der Schweiz auf bis zu 5,2 Milliarden Euro pro Jahr belaufen. Hierbei fallen primär die Betreuungsbedürfnisse von Menschen ins Gewicht, die einsam sind.

Einsamkeit im Alter hat starke gesellschaftliche Auswirkungen

Nicht zuletzt durch die Corona-Pandemie sind die negativen Auswirkungen mangelnder sozialer Kontakte besonders deutlich geworden. Mit zunehmendem Alter reduziert sich das persönliche Netzwerk der meisten Menschen. Die Folgen daraus sind meist soziale Isolation, Einsamkeit und Depression. Dieses Problem haben Christoph Kern und Alexander Strasser bei ihren zahlreichen Besuchen in Pensionistenclubs erkannt, bei denen die beiden den älteren Menschen neue Technologien näherbrachten. „Ganz egal, ob wir den Senior*innen den Umgang mit dem Computer zeigten, oder wie man Nachrichten auf dem Handy verschickt. Im Mittelpunkt stand nie die Technik, sondern die Begeisterung für Interaktion und der gemeinsame Austausch. Das war die Initialzündung für die Gründung von CareFact“, so die beiden Jungunternehmer.

Technologie trifft Altenpflege

Ihre Lösung ist ein sprechendes Kuscheltier namens Paul, das Senior*innen ein glücklicheres und gesünderes Altern ermöglicht. „Durch nützliche Funktionen wird die Qualität der Altenpflege maßgeblich verbessert, wobei unterhaltsame Funktionen für die Entlastung der Pflegekräfte sorgen. Dafür verknüpfen wir Technik mit Menschlichkeit und Empathie“, konkretisiert Strasser. Paul schenkt Lebensqualität und Lebensfreude. „Durch die Form eines Kuscheltiers bauen die Senior*innen sofort ein Vertrauensverhältnis zu dem Produkt auf“, erklärt Kern. Erste Erfahrungen in Pflegeheimen haben gezeigt, dass die Senior*innen in Paul einen Begleiter im Alltag sehen.

Erste österreichweite Tests haben gestartet

Mit 01.06.2022 hat CareFact eine erste vom Unternehmen begleitete Testphase mit mehr als 30 Pflegeeinrichtungen in ganz Österreich gestartet. Bei den User-Tests holen sich Kern und Strasser regelmäßig Feedback von den Senior*innen und Pfleger*innen der Einrichtungen, das direkt in die Entwicklung von Paul einfließt. „Die ersten Reaktionen aus dem Testing haben unsere Erwartungen übertroffen. Deshalb ist es unser Ziel, noch mehr Pflegeeinrichtungen in die Testing Phasen von Paul einzubinden um ihnen ebenfalls die Möglichkeit zu geben, die Funktionen von Paul mitzugestalten,“ so die beiden Gründer abschließend. Interessierte Pflegeeinrichtung können sich online unter www.carefact.at für einen Test-Termin anmelden.

Kontakt

Gerne stehen wir Ihnen bei Fragen zur Verfügung.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



Foto v.l.n.r.: Die beiden Gründer von CareFact, Christoph Kern und Alexander Strasser.
Fotonachweis: CareFact
Pressefotos zum Download



CareFact

Bachzeile 3b/1
7035 Steinbrunn
Österreich

Rückfragehinweis:

Christoph Kern
christoph.kern@carefact.at
+43 664 75 09 49 12