

## Dabei sein

Mehr Lebensqualität und Teilhabe in Pflegeeinrichtungen durch digitale Technik





### Inhalt

Grußwort4
Über diese Broschüre und uns6
Digitale Unterstützung: Pflege 4.08
Die wichtigsten Fachbegriffe10
Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 2 12
Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 3 14
Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 4 16
Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 5 18
Finanzierungswege und Beratung20
Kontaktdaten/Impressum22



### Grußwort

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

### GRUSSWORT ULRIKE GOTE

die Digitalisierung birgt viele Chancen für Teilhabe, Sicherheit und Selbstständigkeit pflegebedürftiger Menschen. Um das Wissen hierüber allen Interessierten zugänglich zu machen und dazu beizutragen, dass digitale Produkte Ihren Lebensalltag erleichtern, hat das Land Berlin das Kompetenzzentrum "Pflege 4.0" aufgebaut. Es ist ein Ergebnis der Landesinitiative "Pflege 4.0 – Made in Berlin"; welche die voranschreitende Digitalisierung in der Pflege aktiv im Sinne der pflegebedürftigen Menschen, pflegenden Angehörigen und beruflich Pflegenden mitgestaltet.



In dieser Broschüre hat das
Kompetenzzentrum für Sie einen Überblick
über digitale Möglichkeiten für verschiedene
Pflegesituationen zusammengestellt. Ergänzt
um Unterstützungsangebote möchten wir
Ihnen das Thema so näherbringen.

Ich wünsche Ihnen eine anregende Lektüre.

Unihe Gote

Ihre Ulrike Gote

Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit, Pflege und Gleichstellung

### Über diese Broschüre und uns

Wir freuen uns sehr, dass Sie als Bewohnerin oder Bewohner einer Pflegeeinrichtung (bzw. als Angehörige oder Angehöriger) heute unsere Broschüre "Dabei sein" in den Händen halten.

Nach einer Erläuterung auf den nächsten Seiten, warum wir das Thema "digitale Technik" für so bedeutend halten, folgen Erklärungen zu den wichtigsten Fachbegriffen. Anschließend stellen wir anhand der Pflegegrade Anwendungsbeispiele vor. Auf die Darstellung von Unterstützungsmöglichkeiten bei Pflegegrad 1 haben wir verzichtet, da die Bewohnerinnen und Bewohner von Pflegeheimen zumeist höhere Pflegegrade haben. Abschließend finden Sie Informationen rund um Finanzierung und Beratung.

#### Wichtig:

Persönliche Kontakte und Pflege sollen durch Technik nicht ersetzt, sondern ergänzt, unterstützt und erleichtert werden!

Zu uns: Wir sind LEBEN - PFLEGE - DIGITAL, das Berliner Kompetenzzentrum Pflege 4.0. Unser Ziel ist, dass bald alle die Unterstützungsmöglichkeiten digitaler Technik in der Pflege kennen und, wenn sie wollen, für sich nutzen können.

Entstanden sind wir aus der Initiative "Pflege 4.0 – Made in Berlin". Die ehemalige Pflegesenatorin Dilek Kalayci hat diese Initiative 2018 ins Leben gerufen, um Digitalisierung in der Pflege in Berlin zu fördern. Finanziert werden wir von der Berliner Senatsverwaltung für Wissenschaft, Gesundheit, Pflege und Gleichstellung (SenWGPG) und dem Paritätischen Wohlfahrtsverband Berlin. Es ist unsere Aufgabe, Informationen zu digitaler Technik in der Pflege zu sammeln und sie verständlich an alle Interessierten weiterzugeben. Dabei informieren wir neutral und ohne finanzielles Eigeninteresse.





## Digitale Unterstützung: Pflege 4.0

Vielleicht stellen Sie sich die Frage, warum wir Ihnen "digitale Unterstützung" überhaupt vorstellen wollen. Unsere Antwort: Wir Menschen sind soziale Wesen.

Das Miteinander, der Austausch untereinander und das Verbundensein wirken auf uns wie ein Lebenselixier. Außerdem möchten wir uns in unserem Wohnumfeld sicher und gut aufgehoben fühlen.

Wo und wann immer möglich, möchten wir uns selbstbestimmt frei bewegen können. Und zwar unabhängig davon, ob wir im eigenen Zuhause oder in einer Pflegeeinrichtung leben. Digitale Technik kann uns dabei und in vielen weiteren Punkten unterstützen.



#### WICHTIG IST UNS NOCH FOLGENDES

Nicht wenige Menschen haben Bedenken, sich neuer Technik zuzuwenden. Sätze wie "Da bin ich zu alt für" oder "Das verstehe ich sowieso nicht" oder "Das hat früher alles mein Mann oder meine Frau gemacht" hört man immer wieder. Aber Bangemachen gilt nicht! Klar, neue Technik muss man sich tatsächlich ein wenig erobern – aber es lohnt sich!

## Die wichtigsten Fachbegriffe

Bevor wir Ihnen konkrete Produkte zeigen, hier nun im Überblick die wichtigsten Begriffe:

INTERNET

Weltweites Netzwerk von Computern, über das sekundenschnell Informationen geteilt und abgerufen werden können.

DIGITALISIERUNG

Umwandlung von Informationen in ein Format, das Computer verstehen und bearbeiten können. Dieses Format nennt man dann "digital".

TABLET

Ein flacher Computer in Buchgröße, der mit Berührung der Finger gesteuert wird. Ein Tablet kann mit dem Internet verbunden werden.



Kleines Computer-Programm, für eine ganz bestimmte Aufgabe. Eine App kann z.B. genutzt werden, um mit Freunden und Verwandten per Video zu sprechen. Apps können auf einem Computer, einem Tablet oder einem Smartphone installiert werden. Bekannte Apps sind z.B. Skype oder WhatsApp.

APP

Elektronische "Fühler", die etwas messen (z.B. Bewegung oder Temperatur) und diese Information digital an einen Computer weiterleiten.



# Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 2

IRMA SCHULZ, 81 JAHRE Irma Schulz hat vor zwei Jahren einen Schlaganfall erlitten. Das hat Auswirkungen auf ihr Gehvermögen und die Bewältigung von Alltagssituation mit sich gebracht. So fallen ihr Tätigkeiten wie beispielsweise Wäsche einzuräumen oder die Teilhabe an Aktivitäten zunehmend schwer. Frau Schulz benötigt außerhalb des Heims einen Rollator, um mobil zu bleiben.

Irma Schulz wohnt gerne in ihrer
Pflegeeinrichtung. Sie wünscht sich
jedoch noch mehr Möglichkeiten,
um am Heimleben teilnehmen
und den Kontakt zu ihrer Familie
und ihrem Freundeskreis aufrecht
halten zu können.



#### Ganganalyse-App (Stürze verhindern)

Über eine App auf dem Smartphone kann eine professionelle Ganganalyse vorgenommen und das persönliche Sturzrisiko ermittelt werden. Ihr Physiotherapeut kann dank dieser Informationen Frau Schulz besser trainieren. Zusätzlich nutzt sie Videospiele, um motorisch fit zu bleiben. Frau Schulz fühlt sich nun zunehmend wieder sicherer auf den Beinen

#### Seniorentablet (Teilhabe)

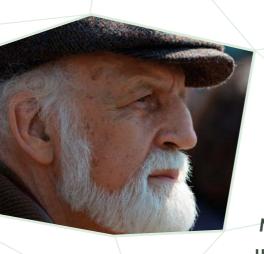
Tablets bieten einen direkten Zugang zu
Angehörigen und Freunden. Mithilfe des
Tablets kann Frau Schulz Nachrichten
versenden, mit ihrer Tochter per
Videotelefonie sprechen oder verschiedene
Spiele nutzen. Das geht schnell und macht
Spaß. In Kontakt zu bleiben, ist wichtig für
die Lebensqualität.

MÖGLICHKEITEN, FRAU SCHULZ IN IHREM ALLTAG ZU UNTERSTÜTZEN



## Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 3

IGOR HORVAT, 78 JAHRE Herr Horvat leidet seit Jahren an Multipler Sklerose (MS). Er ist schon längere Zeit auf einen Rollstuhl angewiesen. Er kann nicht mehr selbstständig wohnen. Besonders die Einschränkungen in der Motorik und die zunehmende psychische Belastung aufgrund des Fatigue-Syndroms (Erschöpfung/Müdigkeit) beeinträchtigen Herrn Horvat sehr.



Igor Horvat wohnt
noch nicht lange in
der Pflegeeinrichtung.
Er wünscht sich eine
Verbesserung seiner
Motorik. Er will einen
Weg finden, mit dem
Müdigkeitssyndrom besser
umgehen zu können.



#### Trainingsprogramm (Motorik)

Die Muskulatur zu trainieren, ist für Menschen mit MS oft ein zentraler Bestandteil des Alltags. Hierbei wird neben Gang und Feinmotorik z.B. auch die Atemmuskulatur gekräftigt. Verschiedene Trainingsprogramme auf einem Tablet können unterstützend wirken und Abwechslung bieten.

Online-Therapie (Gesundheits-Apps)

Spezielle Gesundheits-Apps können mit Entspannungs- und Aktivierungsübungen helfen, besser mit psychischen Belastungen umzugehen. Ein Tablet ermöglicht sowohl das Online-Training wie auch die Nutzung der Gesundheits-Apps.

MÖGLICHKEITEN, HERRN HORVAT IN SEINEM ALLTAG ZU UNTERSTÜTZEN

## Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 4

ERICH MÜLLER, 87 JAHRE Herr Müller ist seit Jahren an einer Parkinson-Demenz erkrankt. Seine Einschränkungen betreffen die Motorik (erhöhte Sturzgefahr) und zeigen sich in einer zunehmenden Weglauftendenz. Herr Müller leidet an einer Abnahme seines Erinnerungsvermögens. Oft erkennt er seine Angehörigen und Bekannten nicht mehr.

Herr Müller bekommt regelmäßig Besuch von seiner Ehefrau. Sie fördert seine Erinnerungen mit vertrauten Bildern. Musik und einfachen

Spielen. Das beruhigt ihn und gibt ihm Sicherheit.

Dennoch sorgt sich die Ehefrau um seine Sicherheit.



Seniorentablet (Erinnerungstraining)

Mithilfe seines Tablets kann Herr Müller Spiele spielen, die sein Erinnerungsvermögen trainieren. Auch findet er dort ganz einfach Musik, die ihn erfreut, und vertraute Fotos von seiner Familie und seinem Freundeskreis.

Sensoren (Erkennen von Weglaufen)

Sensoren im Zimmer können erkennen, wenn Herr Müller das Bett verlässt. Die Pflegerinnen und Pfleger werden dann darüber informiert und können Herrn Müller begleiten. Manchmal verlässt er auch den geschützten Wohnbereich, ohne das Pflegepersonal zu informieren. Dann kann es vorkommen, dass er den Weg zurück allein nicht mehr findet. Dank eines Sensorarmbands kann das Pflegepersonal Herrn Müller finden und ihn zurück in den Wohnbereich begleiten.

MÖGLICHKEITEN, HERRN MÜLLER IN SEINEM ALLTAG ZU UNTERSTÜTZEN



## Digitale Unterstützung bei Pflegegrad 5

MERVE YILMAZ, 92 JAHRE Frau Yilmaz hat Krebs im fortgeschrittenen Stadium. Aufgrund der Erkrankung ist sie mittlerweile komplett bettlägerig. Sie benötigt umfängliche Unterstützung bei der Pflege und Alltagsbewältigung. Es belastet sie stark, dass sie für "kleinere Handgriffe", wie z. B. die Nachtischlampe anschalten oder den Fernsehkanal wechseln, Hilfe benötigt.



Durch die Bettlägerigkeit leidet
Frau Yilmaz zunehmend an
Bewegungseinschränkungen.
Deswegen kann sie elektrische
Geräte, wie z.B. den Fernseher,
den Lichtschalter oder den
Klingelknopf zum Rufen der
Pflegefachkraft nicht mehr
per Hand bedienen.



#### **Sprachsteuerung**

Frau Yilmaz hat nun neben ihrem Bett ein Gerät, das sie per Sprache steuern kann. Sie sagt einfach "Licht an" oder "Licht aus". Sie kann auch die Heizung oder den Fernseher über Sprachbefehle steuern.

Ebenso besteht die Möglichkeit, bauliche Elemente wie z.B. Fenster mittels Sprachsteuerung zu öffnen und zu schließen oder die Rollläden nach Bedarf zu steuern.

Selbst der Notruf kann über Sprachbefehl ausgelöst werden. Auch bei schweren körperlichen Einschränkungen sorgt diese Technik für Sicherheit und ermöglicht Selbstständigkeit. MÖGLICHKEITEN, FRAU YILMAZ IN IHREM ALLTAG ZU UNTERSTÜTZEN

## Finanzierungswege und Beratung

Sie haben ein Produkt gefunden, das Sie interessiert, und möchten nun wissen, ob es Finanzierungsmöglichkeiten gibt? Aktuell gibt es darauf keine allgemeingültige und einfache Antwort. Aber es gibt ein paar Eckpunkte, die wir Ihnen gerne aufzeigen möchten:

In den meisten Fällen müssen Produkte tatsächlich privat angeschafft werden. Wenn Sie aber über einen anerkannten Pflegegrad verfügen – dann stehen die Chancen der Kostenübernahme durch die Pflegekasse gut, wenn das Produkt u. a. im Pflegehilfsmittelkatalog gelistet ist. Übrigens: Kosten für sogenannte digitale



Gesundheitsanwendungen (DiGA) werden bei ärztlicher Verordnung von der Krankenkasse erstattet.

Die meisten der gezeigten Produkte finden Sie übrigens problemlos in den meisten Elektrofachgeschäften bzw. Baumärkten.

Zur Abklärung des konkreten Vorgehens in Ihrem individuellen Fall empfehlen wir Ihnen, sich zunächst mit der Sozialberatung in Ihrem Hause in Verbindung zu setzen.

Weitere Informationen zu Finanzierungswegen, Produkten und Beratungsmöglichkeiten finden Sie zudem auf der > Website von LEBEN - PFLEGE - DIGITAL.

### Kontaktdaten/ Impressum

Welche Erfahrungen haben Sie schon mit Pflege 4.0 gemacht? Wo sehen Sie Risiken, wo sehen Sie Chancen?

Wir laden Sie ein, mit uns in Kontakt zu treten. Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns!



LEBEN - PFLEGE - DIGITAL
Kompetenzzentrum Pflege 4.0
Ernst-Reuter-Platz 7, Sekretariat TEL 14
10587 Berlin



Web > www.lebenpflegedigital.deMail > info@lebenpflegedigital.deTel. +49 (0) 30 / 314-740 55

Das Vorhaben "LEBEN – PFLEGE – DIGITAL, Kompetenzzentrum Pflege 4.0" wird aus Mitteln der Berliner Senatsverwaltung für Wissenschaft, Gesundheit, Pflege und Gleichstellung im Rahmen der Initiative "Pflege 4.0 – Made in Berlin" und vom Paritätischen Wohlfahrtsverband Berlin gefördert.











An dieser Stelle danken wir der BAGSO für ihre Unterstützung:

BAGSO - Bundesarbeitsgemeinschaft der Seniorenorganisationen e. V. Noeggerathstraße 49

