



Zukunft Geriatrie – vernetzt und digital
Aktuelle Unterstützungsangebote in der Therapie

Lara Wagener – Dr. Uwe Eisermann – 09. Dezember 2020

Das System Qwiek.up ist ein interessantes Standalone-Gerät, das vielfältige Interventionsmöglichkeiten bietet und auch von Angehörigen bedient werden kann

Produktbezeichnung	Qwiek.up	Qwiek.up 
Produkttyp	Hardware/Standalone-Gerät	
Produktcharakteristika	▪ Mobiles Hilfsmittel für die soziale Betreuung und Therapie/Pflege ▪ Audiovisuelles Erlebnis für Menschen mit Demenz oder Delir ▪ Bilder werden an Wand-/Deckenflächen projiziert (unterstützt von Geräuschen) ▪ Verringerung des Betreuungsbedarfs ▪ Interventionsmöglichkeiten – Ablenkung während der täglichen Pflege – Förderung von Interaktion und Bewegung durch Anregung – Verwendung von eigenen Bildern (Biographiearbeit) – Steigerung des Wohlbefindens – „Snoezelen“¹ in jedem Raum ▪ Erweiterung durch zusätzliche Module möglich (z. B. „Natur“, „Erde“)	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Auch für Angehörige problemlos anwendbar (einfach) ▪ Ergänzendes Produkt: Qwiek.melody (Musik) Qwiek.melody	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	Keine besonderen Anforderungen, lediglich Raumbedarf	
Preis/Kosten	Keine Angabe	
Anbieter	Qwiek GmbH, Forsthausweg 1, 47057 Duisburg	
Link zum Produkt	https://qwiek.eu/de/up	

¹Snoezelen: Aufenthalt in einem gemütlichen, angenehm warmen Raum, in dem bequem liegend oder sitzend, umgeben von leisen Klängen und Melodien, Lichteffekte betrachtet werden

Media4Care Senioren Tablet

Das Media4Care Senioren Tablet ist ein mobiler Begleiter für selbstständige Senior*innen mit Funktionen für die Aktivierung, Information und Kommunikation und seniorengerechter Gestaltung (Hardware, Software)

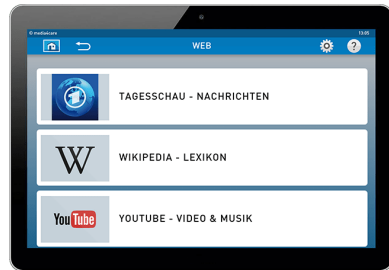
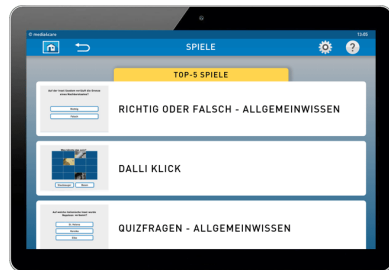
media4care

Produktbezeichnung	Media4Care Senioren Tablet	Media4Care Senioren Tablet  
Produkttyp	Hardware/Tablet und Software	
Produktcharakteristika	▪ Mobiles Hilfsmittel für die Aktivierung, Information und Kommunikation ▪ Seniorengerechte Gestaltung des Geräts und der Benutzeroberfläche ▪ Zielgruppe: Senioren (selbstständig) ▪ Anwendungen/Apps – Web – Spiele – Fotoalbum – Videoanruf – Nachrichten – Unterhaltung ▪ Services: Schulung/Einführung, Updates (Software, Sicherheit), Versicherung	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Ergänzendes Produkt: Media4Care Betreuer Tablet ▪ Geschäftsmodell: Rent Instead of Buy	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Keine besonderen Anforderungen ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE) vorteilhaft, für einige Apps erforderlich	
Preis/Kosten	Mehrere Modelle, z. B. 29,90 €/Monat bei 24 Monaten + 19,90 € Bereitstellung	
Anbieter	Media4Care GmbH, Friedelstraße 40, 12047 Berlin	
Link zum Produkt	https://www.media4care.de/senioren-tablet/	

Media4Care Betreuer Tablet

Das Media4Care Betreuer Tablet ist ein mobiler Begleiter für pflegebedürftige Senior*innen mit Funktionen für die Aktivierung und Information und seniorengerechter Gestaltung (Hardware, Software)

media4care

Produktbezeichnung	Media4Care Betreuer Tablet	Media4Care Betreuer Tablet  
Produkttyp	Hardware/Tablet und Software	
Produktcharakteristika	▪ Mobiles Hilfsmittel für die Aktivierung und Information ▪ Seniorengerechte Gestaltung des Geräts und der Benutzeroberfläche ▪ Zielgruppe: Senior*innen (nicht-selbstständig/pflegebedürftig – mit/ohne Demenz) ▪ Anwendungen/Apps – Web – Filme – Spiele – Profile – Bücher – Themen ▪ Nutzung in der Einzelbetreuung oder in Gruppenbetreuung (Anschluss an TV)	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Ergänzendes Produkt: Media4Care Senioren Tablet ▪ Geschäftsmodell: unbekannt	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Keine besonderen Anforderungen ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE) vorteilhaft, für einige Apps erforderlich	
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage	
Anbieter	Media4Care GmbH, Friedelstraße 40, 12047 Berlin	
Link zum Produkt	https://www.media4care.de/betreuer-tablet/	

Rehago Virtual Reality Training

Das Rehago Virtual Reality Training ist eine vielseitige Anwendung für Patient*innen nach Schlaganfall – es beruht auf den Prinzipien der Spiegeltherapie und berücksichtigt Gamification-Ansätze

Produktbezeichnung	Rehago – Virtual Reality Training	 
Produkttyp	Software (App)	
Produktcharakteristika	▪ Therapeutische Software für Virtual Reality-Brillen ▪ Zielgruppe 1: Patient*innen mit Hemiparese durch Schlaganfall oder Gehirnblutungen, Phantomschmerzen und/oder multipler Sklerose etc. ▪ Zielgruppe 2: Therapeut*innen (Rehago Companion App; Begleitung der Patientin/des Patienten beim Training per Tablet) ▪ Grundlagen: Prinzipien der Spiegeltherapie, Gamification ▪ Therapeutische Spiele (Auswahl) – Labyrinth – Balancetraining – Gedächtnistraining – Tischtennis	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Medizintechnisches Produkt der Klasse 1 ▪ Geschäftsmodell: unbekannt	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Virtual Reality-Brille (z. B. Oculus, Pico) ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE)	
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage	
Anbieter	ReHub GmbH, Ernst-Mey-Straße 1A, 04229 Leipzig	
Link zum Produkt	https://rehago.eu/	

Das ANDERS VR-System ist ein ansprechendes Konzept mit vielfältigen Funktionen in den Feldern Anregung (Bewegung, Entspannung), Verbesserung/Vereinfachung der Therapie und Verbesserung des Zustandes der Patient*innen



Produktbezeichnung	ANDERS VR
Produkttyp	Software
Produktcharakteristika	▪ Software für Virtual Reality-Brillen ▪ Zielgruppen/Personen: Ärzt*innen, Therapeut*innen, Pfleger*innen, Patient*innen (z. B. mit Demenz) ▪ Zielgruppen/Institutionen: Akutkliniken, Rehakliniken, Pflegeheime ▪ Anwendungen (Auswahl) – Ermunterung zu Bewegungs-, Entspannungs- und Atemübungen – Verbesserung der Einhaltung der Therapie (Adhärenz, Compliance) – Verringerung des Schmerzempfindens – Verbesserung des Gemütszustands – Verringerung der Medikation – Entlastung des Personals
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Spin-off der Uni Hohenheim ▪ Geschäftsmodell: unbekannt
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Virtual Reality-Brille ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE)
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage
Anbieter	ANDERS VR UG, Lerchenstraße 48, 72762 Reutlingen
Link zum Produkt	https://www.anders.life/

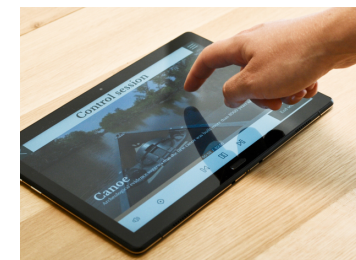


Das MyndVR-System ist ein vielseitig einsetzbares All-in-one-Produkt zur Unterhaltung, Steigerung der Lebensqualität und Verringerung von Ängsten und Depressionen

Produktbezeichnung	MyndVR	 
Produkttyp	VR Headset and Tablet Controller (Hardware and Software)	
Produktcharakteristika	▪ All-in-one-Produkt ▪ Zielgruppen/Personen: Senior*innen (mit und ohne Erkrankungen), Therapeut*innen, Angehörige ▪ Zielgruppen/Institutionen: Kliniken aller Art, Seniorenwohnsitze, Haushalte ▪ Anwendungen (Auswahl) – Verbesserung der Einbindung in das gesellschaftliche Leben – Anregung des Gedächtnisses und der Wahrnehmung – Verringerung von Ängsten und Depressionen – Steigerung der Motivation ▪ Bereitstellung eines vielfältigen Unterhaltungsangebots ▪ Entwicklung in Kooperation mit Universitäten	
Anmerkungen/Besonderheiten	Geschäftsmodell: unbekannt (vermutlich Verkauf von Produkten und begleitenden Dienstleistungen)	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	Mobiles Netz (WLAN/LTE)	
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage	
Anbieter	MyndVR, LLC, Flower Mound, TX, 75022-0962 United States	
Link zum Produkt	https://www.myndvr.com/	

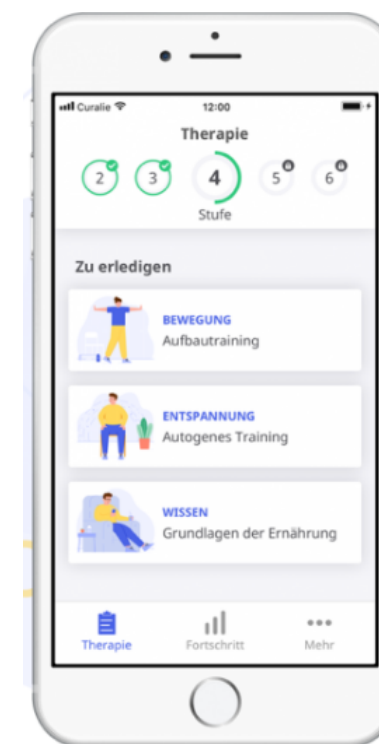
Das Senopi-System ist ein All-in-one-Produkt zur Unterhaltung, Anregung/Aktivierung und Beruhigung – zukünftige Systeme/Produkte sollen Funktionen zur Förderung der physischen und kognitiven Gesundheit beinhalten

Produktbezeichnung	Senopi
Produkttyp	VR Headset and Tablet Controller (Hardware and Software)
Produktcharakteristika	▪ All-in-one-Produkt ▪ Zielgruppen/Personen: Senior*innen (mit und ohne Erkrankungen), Therapeut*innen, Angehörige ▪ Zielgruppen/Institutionen: Kliniken aller Art, Seniorenwohnsitze, Haushalte ▪ Anwendungen (Auswahl) – Anregung/Aktivierung – Beruhigung – Unterhaltung ▪ Content: 360-Grad Naturvideos ▪ Entwicklung und Erprobung von VR-Therapien (Digital Therapeutics) ▪ Zukünftige Produkte: Förderung der physischen und kognitiven Gesundheit
Anmerkungen/Besonderheiten	Geschäftsmodell: unbekannt (vermutlich Verkauf von Produkten und begleitenden Dienstleistungen)
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	Mobiles Netz (WLAN/LTE)
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage
Anbieter	Initiator: Ricolab (Startup der Ricola Group AG, Baselstrasse 31, 4242 Laufen, CH)
Link zum Produkt	https://senopi.com/de/



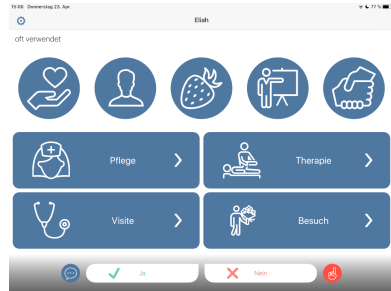
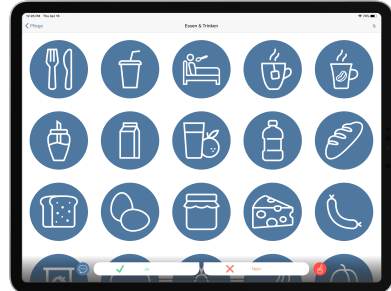
Die Curalie-App ist ein mobiler digitaler Therapiebegleiter zur Anregung (durch Bewegung) und Entspannung, der in Kooperation mit Fresenius, Helios und VAMED entwickelt wurde

Produktbezeichnung	Curali
Produkttyp	Software
Produktcharakteristika	▪ App (für mobile Endgeräte) ▪ Zielgruppen/Personen: Patient*innen, Therapeut*innen, Sportlehrer*innen/ Personal Coaches ▪ Zielgruppen/Institutionen: Kliniken aller Art, Haushalte ▪ Anwendungen (Auswahl) – Anregung (durch Bewegung) – Entspannung ▪ Bereitstellung von „Gesundheitswissen“ ▪ Bereitstellung eines individuellen Therapieplans ▪ Entwicklung in Kooperation mit Fresenius, Helios, VAMED
Anmerkungen/Besonderheiten	Geschäftsmodell: unbekannt (vermutlich Verkauf von Trainingsprogrammen/Therapien und Beratungsleistungen)
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Mobiles Endgerät (Smartphone, Tablet) ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE)
Preis/Kosten	Download kostenlos (Nutzung/Anwendung von Trainingsprogrammen/Therapien vermutlich kostenpflichtig (In-App-Käufe))
Anbieter	Curalie GmbH, Leipziger Straße 61A, 10117 Berlin
Link zum Produkt	https://curalie.com/



Eliah ist eine App, die es Menschen mit Sprachstörung ermöglicht, ihre Bedürfnisse mitzuteilen und selbst eine aktive Rolle bei der Behandlung im Krankenhaus zu spielen

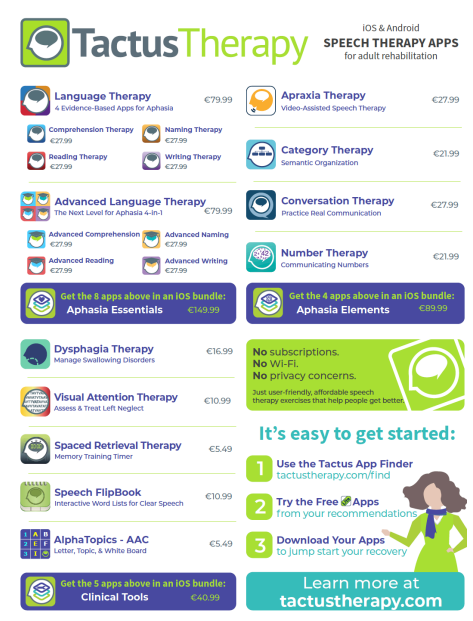


Produktbezeichnung	Eliah	 
Produkttyp	Software	
Produktcharakteristika	▪ App (für das iPad) ▪ Digitale Kommunikationshilfe für Menschen mit sprachlichen Einschränkungen (z. B. nach/mit Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma, Erkrankungen der Nerven) ▪ Zielgruppen/Personen: Patient*innen, Therapeut*innen, Pfleger*innen, Angehörige ▪ Funktionen – Pflege (z. B. Essen & Trinken, Kleidung, Körperpflege, Gegenstände) – Therapie (z. B. Logopädie, Physiotherapie, Ergotherapie) – Visite – Besuch ▪ Zertifiziertes Medizinprodukt (nach MDR Verordnung 2017/745)	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Entwicklung in Zusammenarbeit mit der Logopädie/logopädischen Praxis ▪ Abstimmung auf die Bedürfnisse von Betroffenen in Krankenhäusern	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Mobiles Endgerät (iPad, mindestens iOS 10.3) ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE) (Installation)	
Preis/Kosten	Kostenlos (In-App-Käufe möglich)	
Anbieter	Eliah Semiotics UG, Taunusanlage 8, 60329 Frankfurt am Main	
Link zum Produkt	https://eliah.app/	

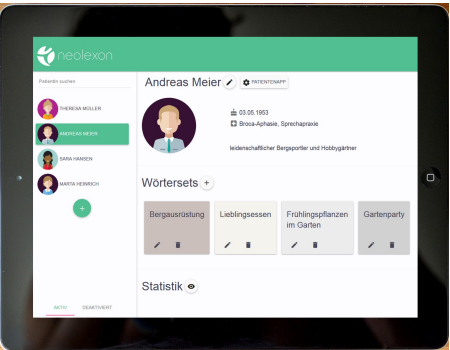
TactusTherapy

Die TactusTherapy Apps bieten in erster Linie vielfältige Anwendungen zur Verbesserung der Kommunikation, aber auch Funktionen zur Steigerung der Aufmerksamkeit und der Gedächtnisleistung



Produktbezeichnung	TactusTherapy	
Produkttyp	Software	
Produktcharakteristika	- Apps (für iOS und Android Devices) - Zielgruppen/Personen: Erwachsene mit Sprachstörungen, Therapeut*innen - Zielgruppen/Institutionen: Kliniken aller Art, Seniorenwohnsitze, Haushalte - Anwendungen (Auswahl) - Sprachtherapie - Apraxietherapie - Konversationstherapie - Aufmerksamkeitsstherapie - Gedächtnistherapie - Zahlentherapie - Weiterer Content: Wortlisten, Buchstaben, Themen	
Anmerkungen/Besonderheiten	- Auch offline verwendbar - Aktuelles Angebot nur in englischer Sprache	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	- Mobiles Endgerät - Mobiles Netz (WLAN/LTE) (Installation)	
Preis/Kosten	Einzelne Apps 5-30 € / erhältlich in Bundles	
Anbieter	Tactus Therapy Solutions Ltd., 300-422 Richards Street, Vancouver, BC, Canada	
Link zum Produkt	https://tactustherapy.com/	

Die Anwendungen von neolexon bieten Funktionen für die digitale Sprachtherapie, sind für unterschiedliche Zielgruppen geeignet und werden von den Krankenkassen (zumindest teilweise) gefördert

Produktbezeichnung	neolexon	 
Produkttyp	Software	
Produktcharakteristika	- Apps - Zielgruppen/Personen: Menschen mit Sprachstörungen, Therapeut*innen - Therapeuten-App - Erstellung von individuellen Übungssets für die Aphasietherapie - Messung des Therapiefortschritts (automatisch) - Patienten-/Aphasie-App - Durchführung der von der Therapeutin/vom Therapeuten erstellten Trainings (verstehen, sprechen, lesen und schreiben) - Unterstützung durch ergänzende Funktionen - Kostenerstattung durch Krankenkassen möglich (bislang 61 Partner)	
Anmerkungen/Besonderheiten	- Eignung für Kinder (Vor- und Grundschulalter; Artikulationsstörungen) - Automatische Erfassung des Therapieverlaufs	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	- Endgerät (Computer/Tablet) - Internetzugang/Mobiles Netz (WLAN/LTE)	
Preis/Kosten	Unterschiedliche Abomodelle (z. B. Aphasie-Paket für Therapeut*innen: 175 Euro pro Monat für 12 Monate (Tablet und Software))	
Anbieter	neolexon UG, Atelierstr. 29, 81671 München	
Link zum Produkt	https://neolexon.de/	

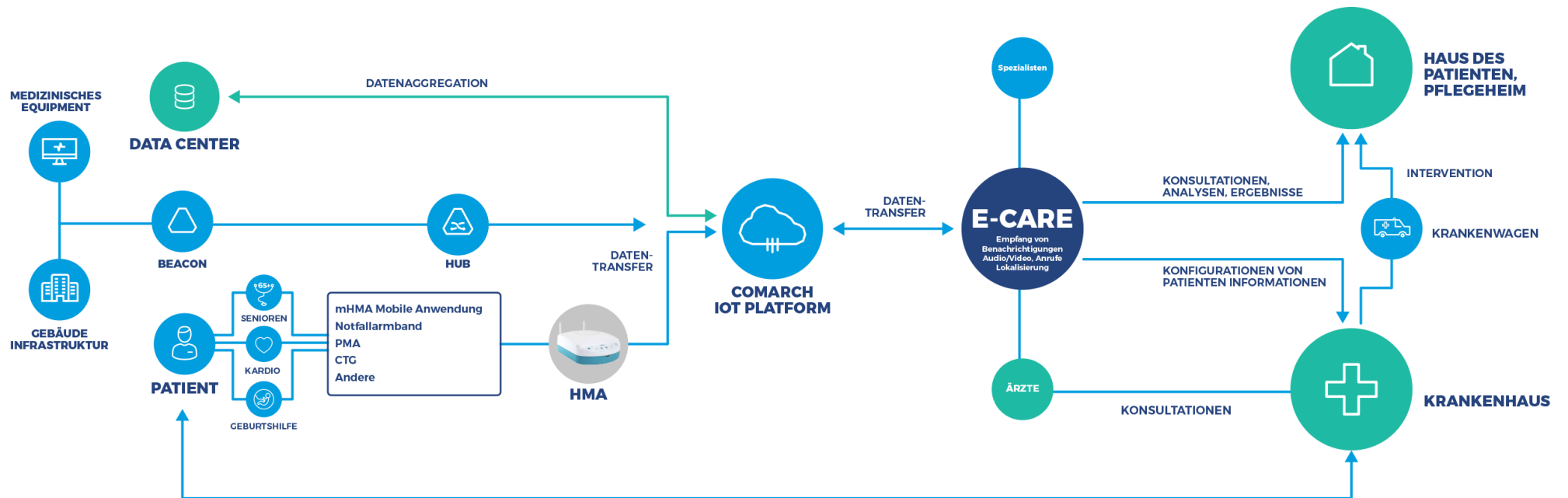
Comarch Healthcare IoT ist eine digitale Lösung für die Vernetzung von Personen und Objekten in Einrichtungen des Gesundheitswesens mit Informations- und Identifikationsfunktionen in Echtzeit

Produktbezeichnung	Comarch Healthcare IoT
Produkttyp	All-in-one-Produkt (Software und Hardware/Sensoren)
Produktcharakteristika	▪ Plattform für die Vernetzung/Verbesserung der Arbeitsprozesse in Einrichtungen des Gesundheitswesens (insbesondere Kliniken) ▪ Zielgruppen/Personen: Ärzt*innen, Therapeut*innen, Pfleger*innen ▪ Funktionen – Patientensicherheit und Patientenidentifikation – Geräteortung und Geräteidentifikation – Indoor-Navigation ▪ Bausteine (Auswahl) – Comarch Beacon (Sender für Personen und Objekte) – Comarch IoT Plattform und Comarch E-Care Plattform – Comarch IoT Hub
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Sichere bidirektionale Kommunikation durch den Comarch IoT Hub ▪ Ergänzende Lösungen im Healthcare-Bereich (u. a. elektronische Patientenakte)
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Endgeräte (Computer/Tablets) ▪ Internetzugang/Mobiles Netz (WLAN/LTE)
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage
Anbieter	Comarch AG, Chemnitzer Str. 59b, 01187 Dresden (Hauptsitz)
Link zum Produkt	https://www.comarch.de/branchen/healthcare/produkte/comarch-iot-loesungen/



Comarch Healthcare IoT: Systemarchitektur

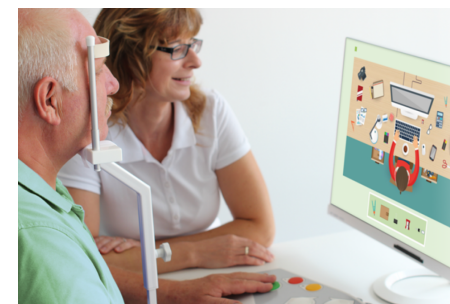
COMARCH



Das RehaCom-System ermöglicht mit 35 Therapiemodulen und 9 Tests/Screenings ein defizitbezogenes und zielgerichtetes Training ausgewählter kognitiver Funktionen

HASOMED **RehaCom**[®]
für Mensch und Medizin®

Produktbezeichnung	HASOMED RehaCom
Produkttyp	All-in-one-Produkt (Software und Hardware)
Produktcharakteristika	- Therapiesystem für die neurologische Rehabilitation - Zielgruppen/Personen: Patient*innen, Ärzt*innen, Therapeut*innen - Zielgruppe/Institutionen: Akutkliniken, Rehakliniken, ggf. Pflegeeinrichtungen - Anwendungen/Therapiemodule (Auswahl) - Aufmerksamkeit - Gesichtsfeld - Gedächtnis - Berufliche Rehabilitation - Zielgerichtetes Training in allen Rehaphasen 35 Therapiemodule und 9 Screenings (Screenings zur Auswahl geeigneter Therapiemodule)
Anmerkungen/Besonderheiten	Empfehlung von zwei Verbänden (Leitlinien der Gesellschaft für Neuropsychologie (GNP) und des Deutschen Verbandes der Ergotherapeuten (DVE))
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	Windows PC
Preis/Kosten	Abo-/Lizenzmodell (13,95 Euro pro Monat)
Anbieter	HASOMED GmbH, Paul-Ecke-Straße 1, 39114 Magdeburg
Link zum Produkt	https://www.rehacom.co.uk/ https://hasomed.de/produkte/rehacom/

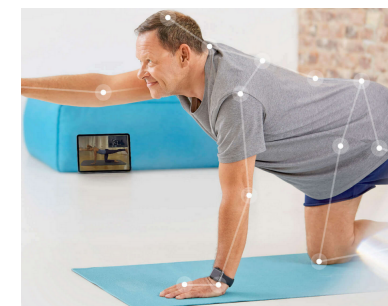


Kaia Bewegungscoach

Der Kaia Bewegungscoach ist ein vielseitig verwendbarer digitaler Bewegungscoach zur Unterstützung von genauen und gesunden Bewegungen – er analysiert und evaluiert Bewegungen in Echtzeit durch KI

kaia health™

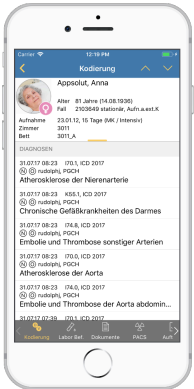
Produktbezeichnung	Kaia Bewegungscoach
Produkttyp	Software
Produktcharakteristika	▪ App (für iOS und Android Devices) ▪ Digitaler Bewegungscoach zur Unterstützung der Bewegungsausführung ▪ Zielgruppen/Personen: Erwachsene ▪ Zielgruppen/Institutionen: Haushalte, ggf. Akut-/Rehakliniken (Orthopädie) ▪ Funktionen: – Messung/Erfassung der Bewegungsausführung – Unterstützung der richtigen Bewegungsausführung durch Anweisungen – Messung der Fortschritte (Bewegungsausführung, Flexibilität, Stabilität) ▪ Erfassung des gesamten Körpers (und nicht nur einzelner Gelenke) ▪ Weiterentwicklung zum Software Development Kit, Integration anderer Applikationen: Physiotherapie, Fitness, Rehabilitation (...)
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Analyse und Beurteilung der Bewegung in Echtzeit durch KI-Algorithmen
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Mobiles Endgerät (Smartphone/Tablet) ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE)
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage
Anbieter	Kaia Health Software GmbH, Siegfriedstraße 8, 80803 München
Link zum Produkt	https://www.kaiahealth.com/de/ai-bewegungscoach/motion-coach/



iMedOne/iMedOne Mobile

iMedOne/iMedOne Mobile ist ein ganzheitliches Krankenhausinformationssystem, das speziell auf den mobilen Einsatz ausgerichtet ist



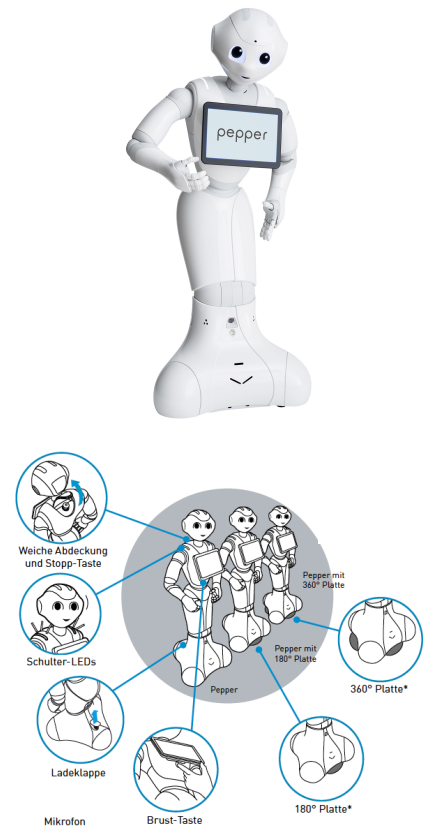
Produktbezeichnung	iMedOne/iMed One Mobile	
Produkttyp	Software	
Produktcharakteristika	▪ Krankenhausinformationssystem (stationäre und mobile Geräte) ▪ Zielgruppen/Personen: Ärzt*innen, Therapeut*innen, Pfleger*innen ▪ Zielgruppen/Institutionen: Akutkliniken, ggf. Rehakliniken, Pflegeeinrichtungen ▪ Daten/Zugriff (Auswahl) – Befunde und Arztbriefe – Kumulativbefunde und Laborwerte – Vitalwerte und Fieberkurve – Patientenlisten ▪ Funktionen (Auswahl) – Erteilung von Aufträgen – Erstellung von Verordnungen	 
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Unterstützung der (gesetzlich vorgeschriebenen) Qualitätssicherung-Doku ▪ Entwicklung in Zusammenarbeit mit etwa 10 Partnern	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Stationäre Geräte (iMedOne), mobile Endgeräte (iMedOne Mobile) ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE)	
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage	
Anbieter	Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH, Bonn	
Link zum Produkt	https://www.telekom-healthcare.com/de	

BEWATEC ist ein variables patientenzentriertes System für die digitale Patient Journey über alle Geräthewelten vor, während und nach dem Klinikaufenthalt

Produktbezeichnung	BEWATEC	 
Produkttyp	All-in-one-System (Software und (optional) Hardware)	
Produktcharakteristika	▪ Patientenzentriertes System für die digitale Patient Journey ▪ Zielgruppen/Personen: Patient*innen, Ärzt*innen, Therapeut*innen, Pfleger*innen ▪ Zielgruppen/Institutionen: Akutkliniken, Rehakliniken, ggf. Pflegeeinrichtungen ▪ BEWATEC.ConnectedCare: patientenzentrierte Plattform, in die bestehende und geplante Systeme und Abläufe der Klinik integriert werden – digitale Patient Journey über alle Geräthewelten vor, während und nach dem Klinikaufenthalt ▪ BEWATEC Professional Devices: leistungsstarke Hardware – Voraussetzung für die Nutzung von ConnectedCare am Krankenbett (multifunktionale Screens) ▪ BEWATEC Mobile Devices: leistungsstarke Hardware (Apple iPads) für größtmögliche Flexibilität ▪ BEWATEC Halterungen: Halterungen für die Aufnahme der Devices (z. B. am Nachttisch, an der Wand, an der Decke)	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Strategische Partnerschaft mit Apple	
Anforderungen (Hardware, Software etc.)	▪ Stationäre Geräte, mobile Endgeräte ▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE)	
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage	
Anbieter	BEWATEC Kommunikationstechnik GmbH, Orkotten 65, 48291 Telgte	
Link zum Produkt	https://de.bewatec.com/	

Pepper

Pepper ist ein autonomer Roboter mit vielfältigen Funktionen, die animieren und zum körperlichen/kognitiven Training motivieren – er kann darüber hinaus Emotionen interpretieren und darauf reagieren

Produktbezeichnung	Pepper	
Produkttyp	All-in-one-System (Software und Hardware)	
Produktcharakteristika	▪ „Intelligenter“ Roboter zur Unterstützung der Behandlung ▪ Zielgruppen/Personen: Patient*innen, Angehörige, Klinikpersonal ▪ Zielgruppen/Institutionen: Akutkliniken, Rehakliniken, Pflegeeinrichtungen ▪ Funktionen (Auswahl) – Körperliches Training/Bewegungsprogramm (Veranschaulichung von Übungen) – Kognitives Training – Spiele ▪ Vorteile (Auswahl) – Gestaltbarer Charakter – Vielseitige (Körper-)Sprache – Ansprechendes Erscheinungsbild – Interaktive Animationen und Demonstrationen	
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Roboter als „Alleinstellungsmerkmal“ ▪ Interpretation von und Reaktion auf Emotionen	
Anforderungen (HW, SW etc.)	Mobiles Netz (WLAN/LTE); Barrierefreiheit	
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage	
Anbieter	ENTRANCE Robotics GmbH, Viehhofstr. 125, 42117 Wuppertal	
Link zum Produkt	https://entrance-robotics.de/roboter-pepper-kaufen-inkl-individueller-software/	

AMiS IT-Visitenwagen

Der AMiS IT-Visitenwagen ist ein smarterer Begleiter für den Klinikalltag – er bietet u. a. Funktionen zur Identifikation und Kommunikation sowie zum Workflow- und Patientendatenmanagement

ALPHATRON Medical

Produktbezeichnung	AMiS IT-Visitenwagen
Produkttyp	All-in-one-System (Software und Hardware)
Produktcharakteristika	▪ IT-Visitenwagen mit optionalen Scanner-/Reader-Systemen (Barcode, RFID) ▪ Zielgruppen/Personen: Ärzt*innen, Therapeut*innen, Pfleger*innen ▪ Zielgruppen/Institutionen: Akutkliniken, Rehakliniken, Pflegeeinrichtungen ▪ Funktionen (Auswahl) – Identifikation – Kommunikation – Workflow-Management – Elektronische Patientenakte (ePA) – Patientendatenmanagement(system) (PDMS) ▪ Mit medizinischen/klinischen PCs, Thin-/Zero-Clients oder Laptops konfigurierbar
Anmerkungen/Besonderheiten	▪ Steigerung der Zeit für die Therapie/Pflege durch automatische Datenerfassung und -übertragung ▪ Steuerung der Position programmierbar/automatisierbar
Anforderungen (HW, SW etc.)	▪ Mobiles Netz (WLAN/LTE) ▪ Konfigurierbare Geräte
Preis/Kosten	Keine Angabe/Auf Anfrage
Anbieter	Alphatron Medical GmbH, Münsterstraße 44c, 48351 Everswinkel
Link zum Produkt	https://www.alphatronmedical.de/it-visitenwagen.html



YouTube-Links zur Geriatrie und zu assoziierten Disziplinen/Themen



Thema	Art/Titel	Link
Geriatrie	Radio Beitrag: Was ist Geriatrie?	https://www.youtube.com/watch?v=aM5gH20AEhk
	Am Bsp. vom Klinikum Ernst v. Bergmann: Klinik für Geriatrie - Mit System gesund werden und bleiben	https://www.youtube.com/watch?v=DyFQdzWBcaM
	Geriatrie und Alterstraumatologie, am Bsp.: Asklepios	https://www.youtube.com/watch?v=qm08f9B5NAk
	Geriatrie; Marienhaus GmbH	https://www.youtube.com/watch?v=2rQCnmcxe8c
	Akutgeriatrie (am Bsp.: Klinikum Ingolstadt)	https://www.youtube.com/watch?v=sMlzcO82_Wg
	Geriatrie & Rehabilitation (Klinikum Aschaffenburg-Alzenau)	https://www.youtube.com/watch?v=FsvOp-5agw8
Ergotherapie	Erklärvideo/Vortrag: Bedeutung der Ergotherapie in der Geriatrie - Ein interdisziplinärer Behandlungsansatz	https://www.youtube.com/watch?v=2jiScjWxDt8
	Was ist Ergotherapie?	https://www.youtube.com/watch?v=x1Q2btzN4nQ
Demenz	Erklärvideo: Demenz einfach erklärt	https://www.youtube.com/watch?v=dd7k5O0drhI
	Schulungsfilm zum Umgang mit Demenzpatienten	https://www.youtube.com/watch?v=1r6BQ9JdhrM
	Erklärvideo: Demenz - Kommunikation & Umgang	https://www.youtube.com/watch?v=9_e6zFIPQBs
Diabetes	Erklärvideo: Diabetes einfach erklärt	https://www.youtube.com/watch?v=dacPWdpw4E
Übungen	Erklärvideo: Seniorengymnastik // Übungen für Mobilität im Alter	https://www.youtube.com/watch?v=mDv-BRbtGMg



Zukunft Geriatrie – vernetzt und digital
Aktuelle Unterstützungsangebote in der Therapie

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Lara Wagener – Dr. Uwe Eisermann – 09. Dezember 2020