

Wiesbaden, 12.05.2023, Thomas Schaaf, Frank Girolstein

Digitalisierung in der Gesundheitsvorsorge

R+V Krankenversicherung
R+V BKK

Du bist nicht allein.







Durch den Wettbewerb zwischen Gesetzlicher und Privater Krankenversicherung ist ein wesentlicher Innovationstreiber in unserem Gesundheitswesen identifiziert.

Steffen Kampeter – Hauptgeschäftsführer der Deutschen Arbeitgeberverbände

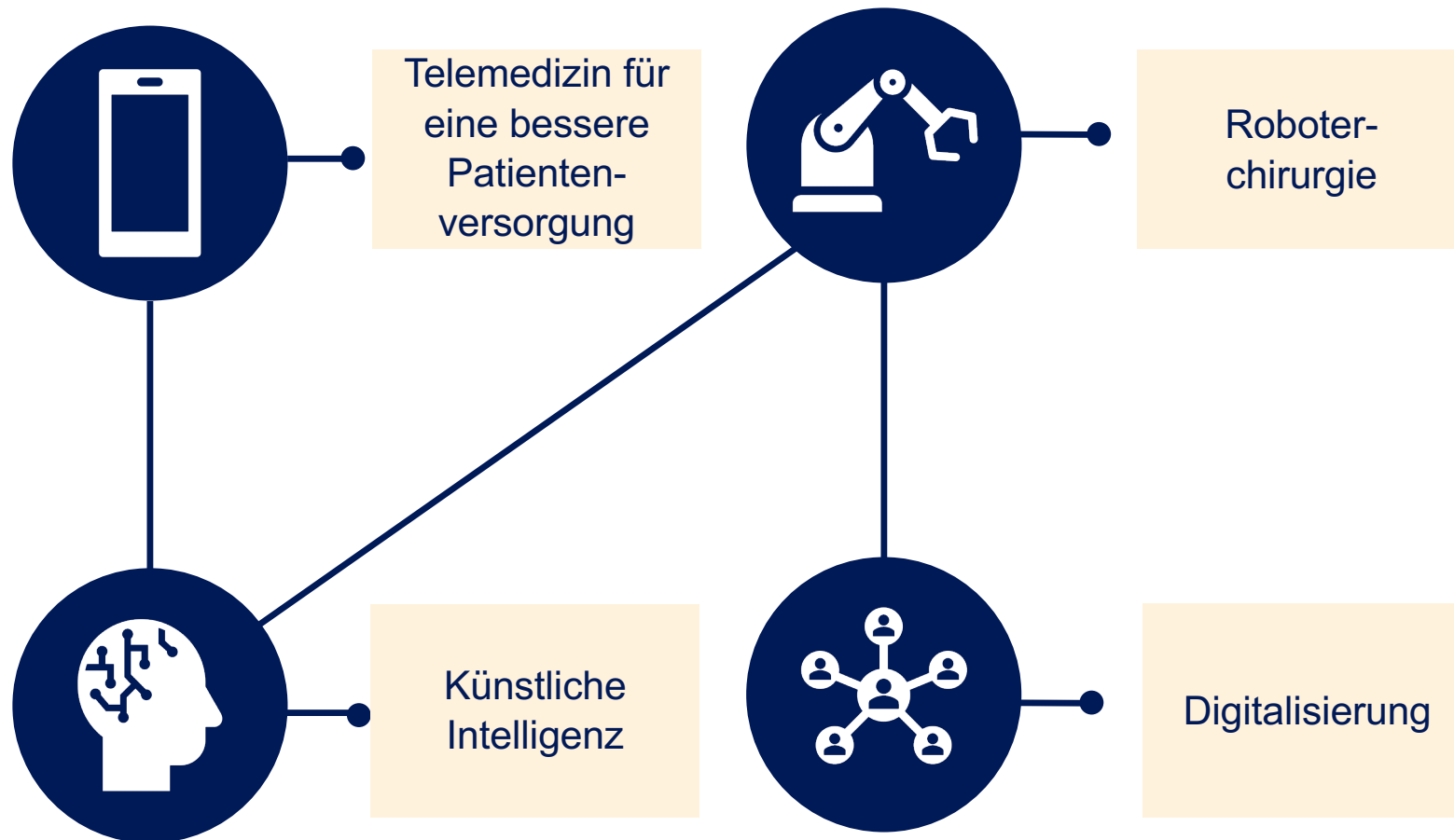
Ein gutes Doppel: R+V Krankenversicherung und R+V BKK
Wir schauen gemeinsam nach Lösungen - alles aus einer Hand



„Wir“ kann mehr als „ich, ich, ich“.

Die Zukunft ist aufregend: Beispiele für die Medizin der Zukunft

Die bedeutendsten medizinischen Fortschritte der letzten 10 Jahre



Überfüllte Wartezimmer? Nein, danke.

Ihre Gesundheit endlich einfach: mit unserem Partner TeleClinic



Arztgespräch, Rezept und Krankschreibung per App bequem von zu Hause.



Zu Hause oder unterwegs: Ärzte sind Tag und Nacht über TeleClinic für Sie da – auch an Sonn- und Feiertagen. Die Ärzte beraten Sie rund um die Uhr per Videogespräch.



Umfassender Service: Falls Sie ein Rezept ausgestellt bekommen haben, können Sie dieses direkt über die App einlösen. Eine ausgestellte Krankschreibung können Sie ebenfalls in der TeleClinic App einsehen und direkt an Ihren Arbeitgeber versenden. Medikamente können Sie sich bequem nach Hause liefern lassen.

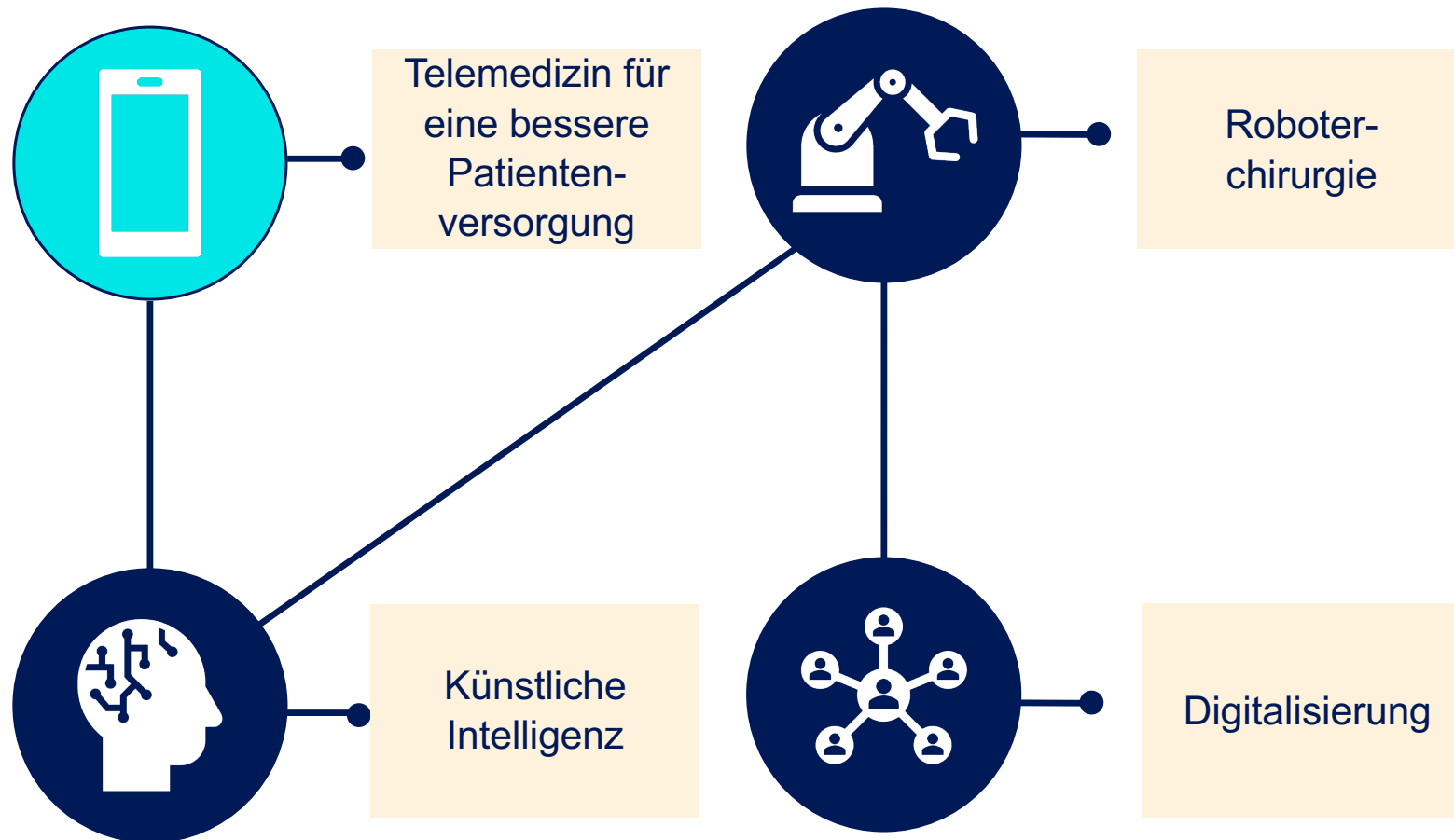


Erfahrene Ärzte

Lassen Sie sich von erfahrenen, in Deutschland niedergelassenen Ärzten beraten. Dabei stehen Ihnen Ärzte verschiedener Facharzttrichtungen, wie z. B. Allgemeinmedizin, Dermatologie und Orthopädie, zur Verfügung.

Die Zukunft ist aufregend: Beispiele für die Medizin der Zukunft

Die bedeutendsten medizinischen Fortschritte der letzten 10 Jahre



**Würden Sie Ihre Daten zur
Verfügung stellen?**



Arzt oder Big Data?



**Würden Sie sich einen Chip
implantieren lassen?**



Sicher zuhause, bis ins hohe Alter: Elderly Care

Kooperationsprojekt R+V und Malteser



Rauchmelder



Wasserüberlaufsensor



Tür-/Fenster-Sensor



Multisensoren (Bewegung, Helligkeit, Temperatur)



Bettbelegungs-Sensor



Hausstation



Notrufknopf (Armband)



Selbstständigkeit im Alter fördern



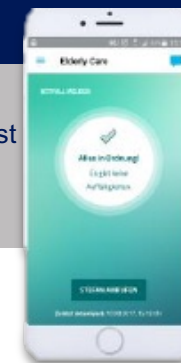
Entlastung der Angehörigen und erhöhte Flexibilität



24 h-Notfallerkennung – erhöhte Sicherheit

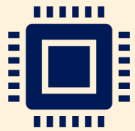


Datenschutz ist gewährleistet



Wearables

Chance oder der Weg zum gläsernen Menschen?



Wearables sind **Minicomputer**, die am Körper getragen werden und über **Sensoren und Elektroden** verfügen



Messen permanent oder auf Wunsch des Trägers **Vitalwerte** am Körper



Am häufigsten verbreitet sind sie als Smartwatches. Weitere Varianten sind zum Beispiel:

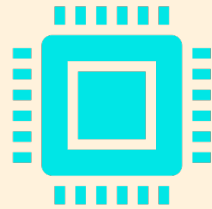
- **Activity Tracker** (Fitness-Tracker)
- **Brustgurte**
- **Intelligente Pflaster** (Smart Patches)
- **In Kleidung vernähte Sensoren** (Smart Textiles)



Ein Blick in die Zukunft: Daten gegen Gesundheit

40%

der Generation 65+ können sich vorstellen, einen Gesundheitschip eingesetzt zu bekommen.



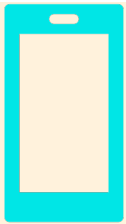
Implantierter Chip



Automatischer Notruf



Verabreichen von Medikamenten



Digital mit dem Kunden vernetzt

Wissen über sportliche Aktivitäten

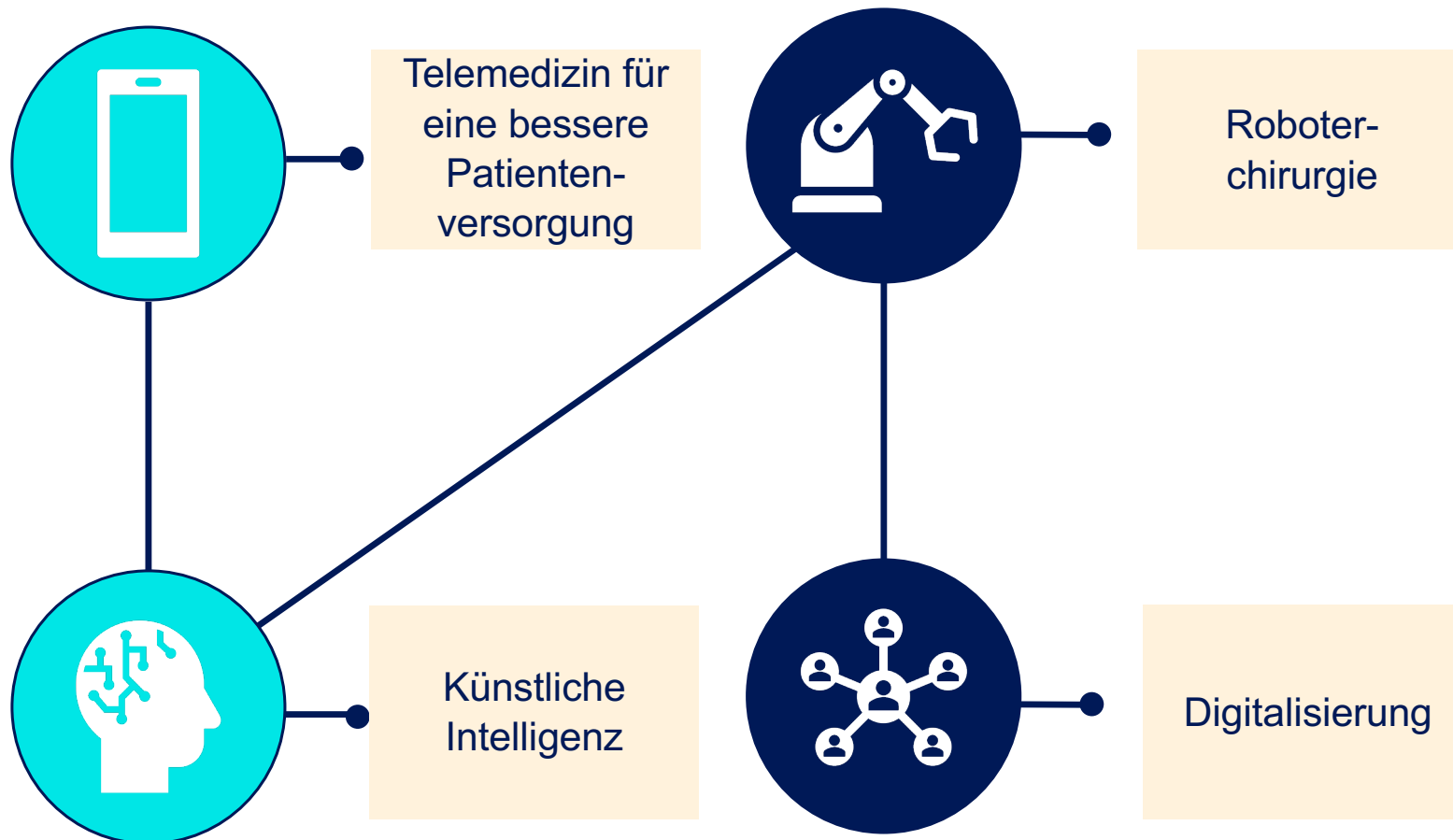
Angepasste Angebote

z.B. Laufanalyse

Sinkendes Verletzungs- und Krankheitsrisiko

Die Zukunft ist aufregend: Beispiele für die Medizin der Zukunft

Die bedeutendsten medizinischen Fortschritte der letzten 10 Jahre



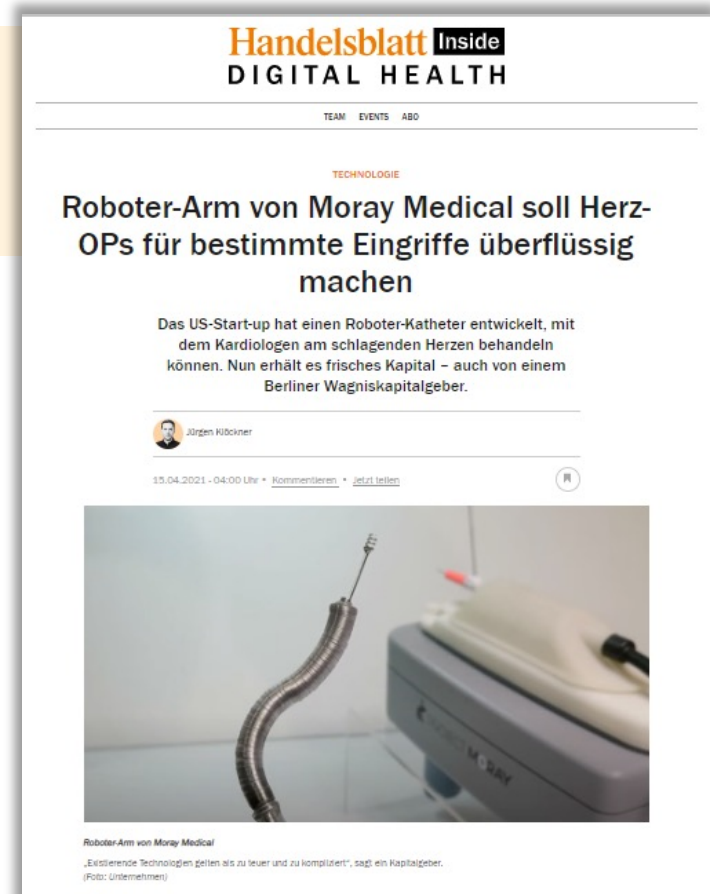
Heal Capital: führender europäischer Investor für digitale Gesundheitslösungen

Private Krankenversicherer investieren mehr als 100 Millionen Euro

Heal Capital ist ein von den PKVen initiiertes Fonds, welcher in digitale Gesundheitslösungen von morgen investiert:

Zum Portfolio gehören internationale Unternehmen aus den Bereichen Diagnostik, Therapie und Infrastruktur – von digital integrierten Arztpraxen, Ersteinschätzung von Symptomen durch KI bis hin zur robotergestützten Chirurgie.

Moray Medical: Start-up leistet Pionierarbeit auf dem Gebiet der robotischen Eingriffe für strukturelle Herzerkrankungen. Durch den schlangenartigen Roboter-Katheter werden Eingriffe am Herzen ohne Vollnarkose ermöglicht.



The screenshot shows a news article from 'Handelsblatt Inside DIGITAL HEALTH'. The article is titled 'Roboter-Arm von Moray Medical soll Herz-OPs für bestimmte Eingriffe überflüssig machen'. The text describes how a US start-up has developed a robotic catheter that can be used to treat heart conditions without the need for general anesthesia. The article is dated 13.04.2021 and includes a small photo of the robotic catheter.

Handelsblatt Inside
DIGITAL HEALTH

TEAM EVENTS ABO


TECHNOLOGIE

Roboter-Arm von Moray Medical soll Herz-OPs für bestimmte Eingriffe überflüssig machen

Das US-Start-up hat einen Roboter-Katheter entwickelt, mit dem Kardiologen am schlagenden Herzen behandeln können. Nun erhält es frisches Kapital – auch von einem Berliner Wagniskapitalgeber.

Jürgen Hilbinger

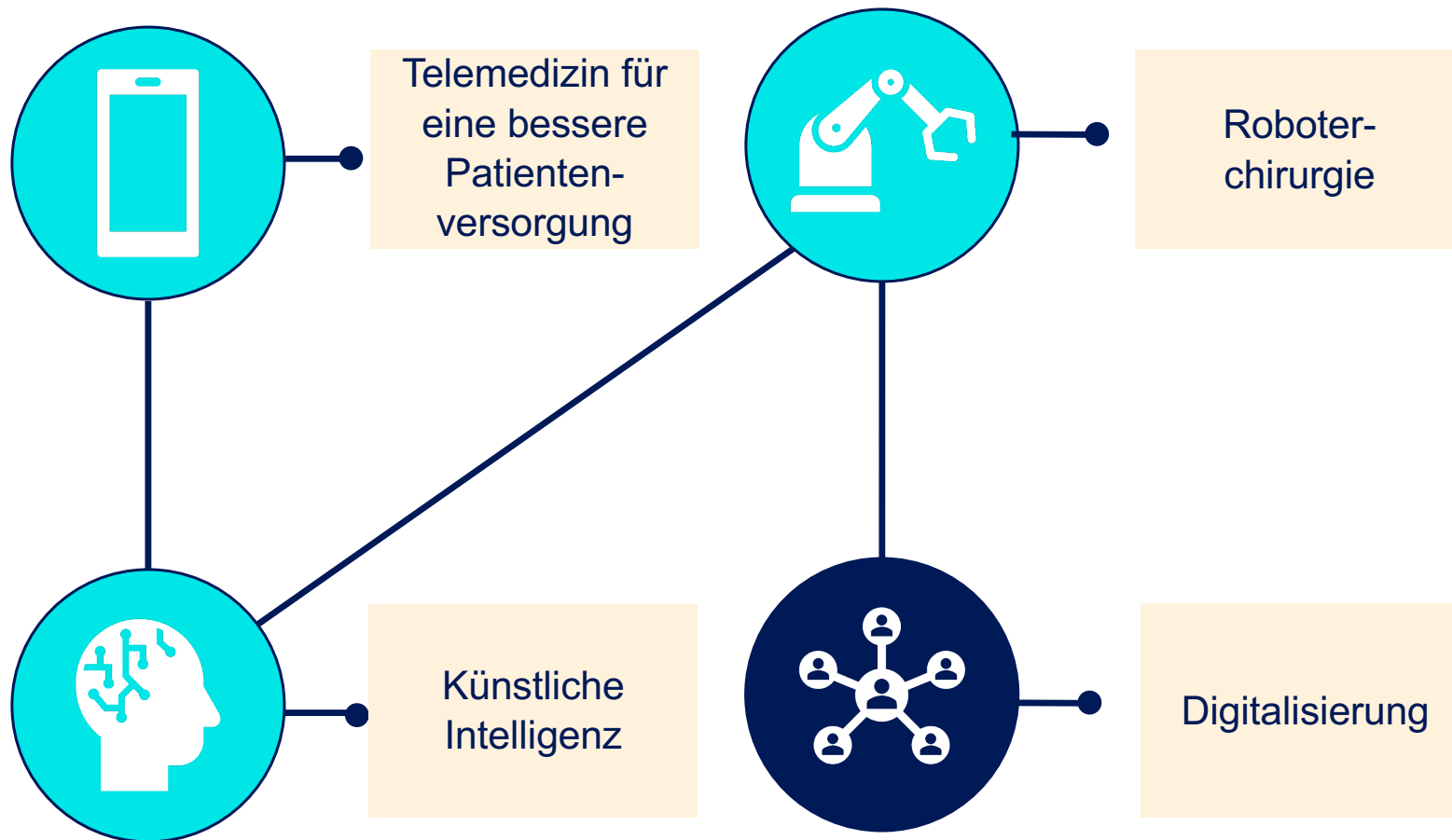
13.04.2021 - 04:00 Uhr • Kommentieren • Jetzt teilen



Roboter-Arm von Moray Medical
„Existierende Technologien gelten als zu teuer und zu kompliziert“, sagt ein Kapitalgeber.
(Foto: Unternehmen)

Die Zukunft ist aufregend: Beispiele für die Medizin der Zukunft

Die bedeutendsten medizinischen Fortschritte der letzten 10 Jahre



Apps auf Rezept: digitale Gesundheitsapps (DiGAs)

Millionen Menschen in Deutschland nutzen Fitness- oder Entspannungs-Apps zur Steigerung des körperlichen Wohlbefindens.

Viele davon werden mittlerweile auch als Medizinprodukt anerkannt – die sogenannten DiGAs.

DiGAs werden vom Patienten direkt angewendet – oder von Patient und Arzt gemeinsam. Die Anwendung erfolgt über digitale Endgeräte wie Computer, Tablet oder Handy.



Selfapy

**Selfapy Online –
Kurs bei chronischen
Schmerzen**

**Novego –
Ängste überwinden**



**neolexon -
Sprachtherapie**

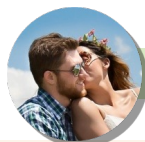
Weit mehr als nur Versicherung: Investitionen in die Gesundheit

Die neuen digitalen Gesundheitsservices



Seit dem 01.07.2022 können beide Gesundheitsstories von folgenden Versicherten genutzt werden:

- Voll- und Beihilfe
- Viele Zusatztarife, unter anderem bKV und Mitglieder



„R+V-Family-Coach“:



Kinderwunschberatung

MEDICAL CONTACT



Digitale Hebammensuche



Artikulationstraining für Kinder



„R+V-Best Specialist“:



Facharzt- und Krankenhaussuche

MEDICAL CONTACT
BetterDoc.



Facharztterminierung

MEDICAL CONTACT
BetterDoc.



Ärztliche Zweitmeinung

BetterDoc.

Beispielhafte Aufzählung, es werden nicht alle Services benannt

Bei Abschluss einer betrieblichen Krankenversicherung der R+V: „Mein Phileo“ wird von der R+V BKK kostenlos zur Verfügung gestellt

- › Persönliche Ziele und individuelle Challenges
- › Passgenaue Inhalte und spannende Gesundheitstipps
- › Gesundheitskurse und Aktionen
- › Persönlicher Assistent zur Motivation
- › Redaktionsservice mit regelmäßigen Content



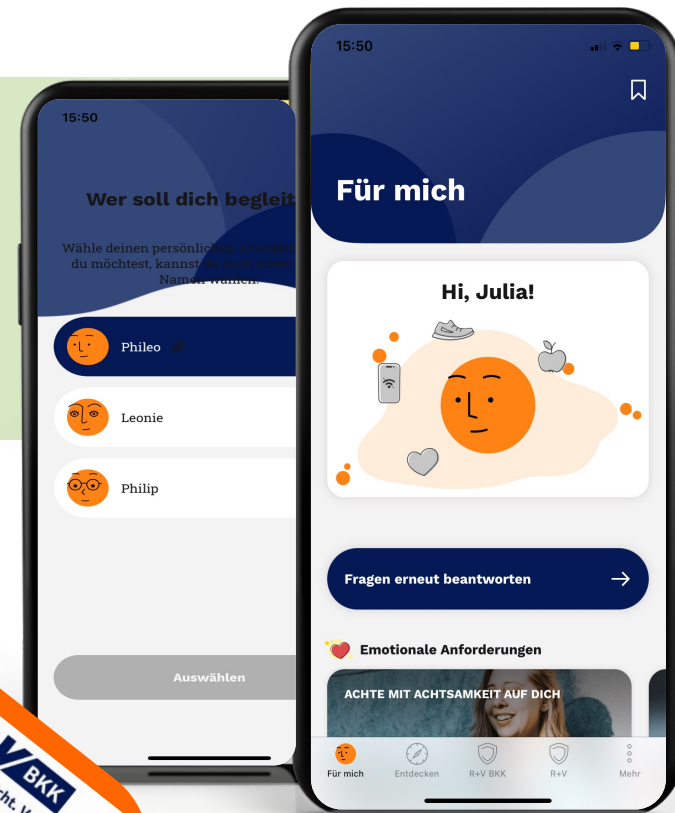
Wertschätzung



Individualisierung



Gesundheitskompetenz



Elektronische Patientenakte: Digitalisierung von Gesundheitsdaten

Gesetzliche Krankenversicherungen sind Vorreiter

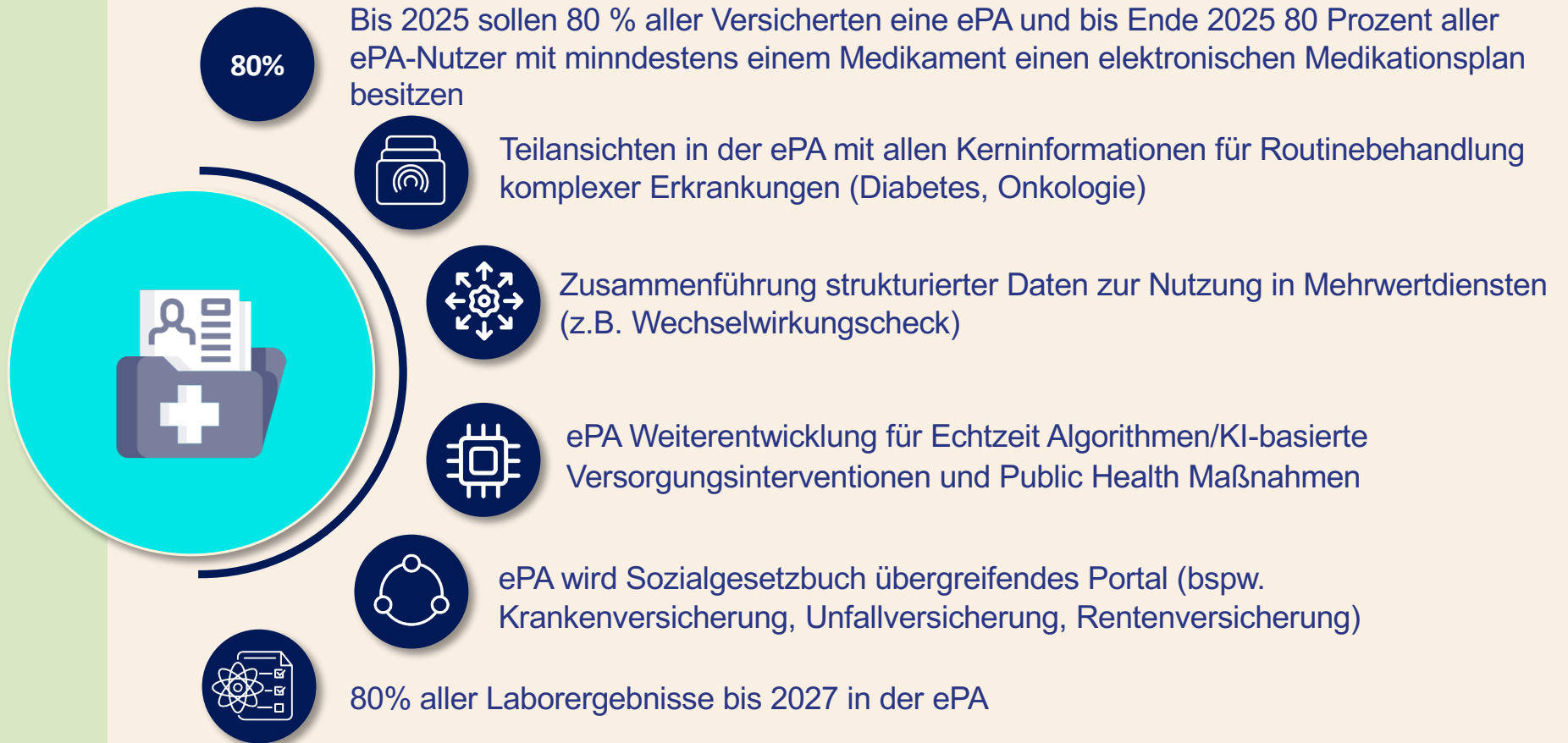
Seit dem 1. Januar 2021 können alle gesetzlich Versicherten eine elektronische Patientenakte (ePA) ihrer Krankenkassen erhalten, in der medizinische Befunde und Informationen aus vorhergehenden Untersuchungen und Behandlungen über Praxis- und Krankenhausgrenzen hinweg umfassend gespeichert werden können.



“Deutschlands Gesundheitswesen hängt in der Digitalisierung um Jahrzehnte zurück. Das können wir nicht länger verantworten” sagte der Gesundheitsminister. ”

Deshalb plane er "einen Neustart". Sein Ziel: Bis 2025 sollen 80 Prozent der gesetzlich Versicherten E-Akten haben.

Elektronische Patientenakte soll als Opt-Out-ePA auf neue Beine gestellt werden



Die ePA wird zum zentralen Element der Gesundheitsversorgung 2025



Die ePA wird zum zentralen Element der Gesundheitsversorgung 2025



Die ePA wird zum zentralen Element der Gesundheitsversorgung 2025



Die ePA wird zum zentralen Element der Gesundheitsversorgung 2025



Positiver
Versorgungseffekt
und
Kostenreduzierung
durch
Digitalisierung

Pandemie

**Pflege-
notstand**

**Steigende
Gesund-
heits-
kosten**

**Volks-
krankheiten**

**Terminnot
Fachärzte**

**Braucht es noch eine
medizinische Versorgung, so
wie wir sie heute kennen?**



Du bist nicht allein.