

Benediktbeurer Zukunftsgespräche 2024

Care About The Future – ein Update

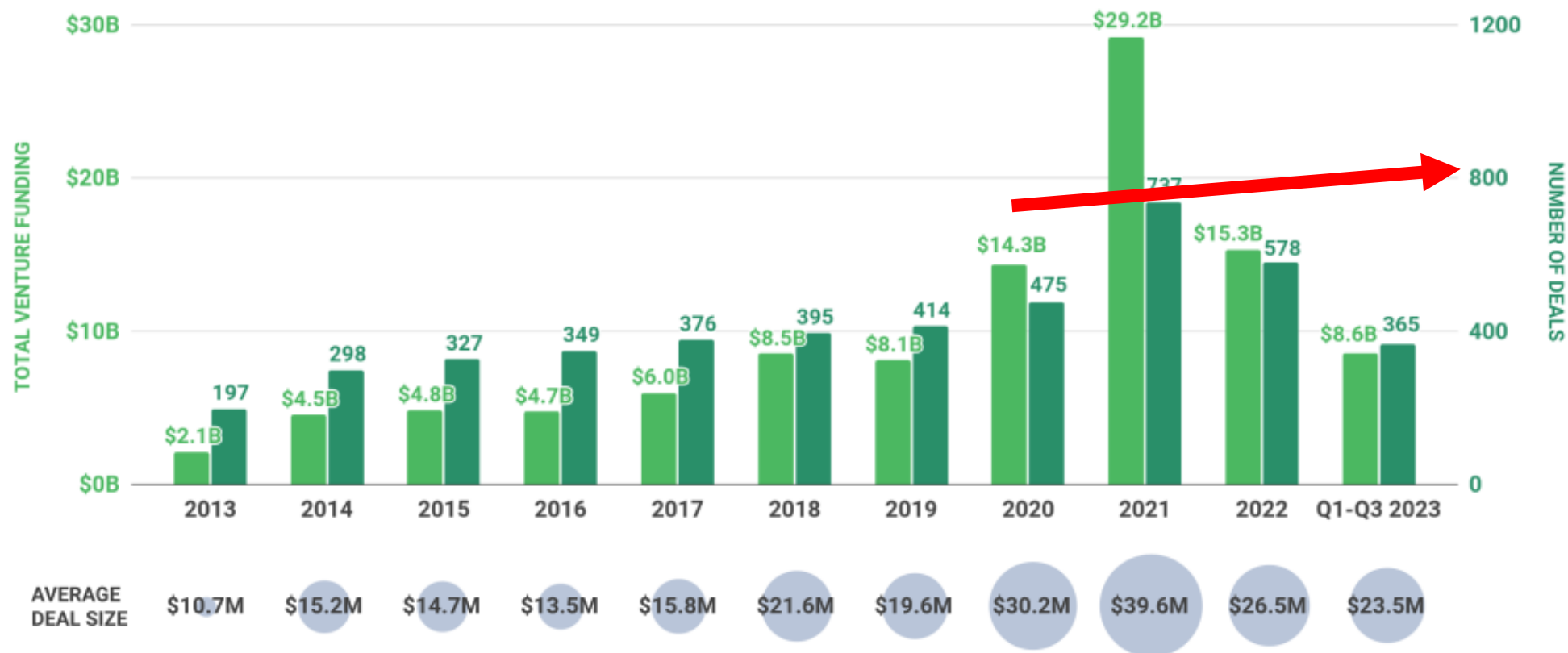
Manuel J Niederhofer

Die Health Venture Funding Investments erholen sich auf ein solides Wachstumsniveau.

U.S. DIGITAL HEALTH FUNDING AND DEAL SIZE

2013-Q3 2023

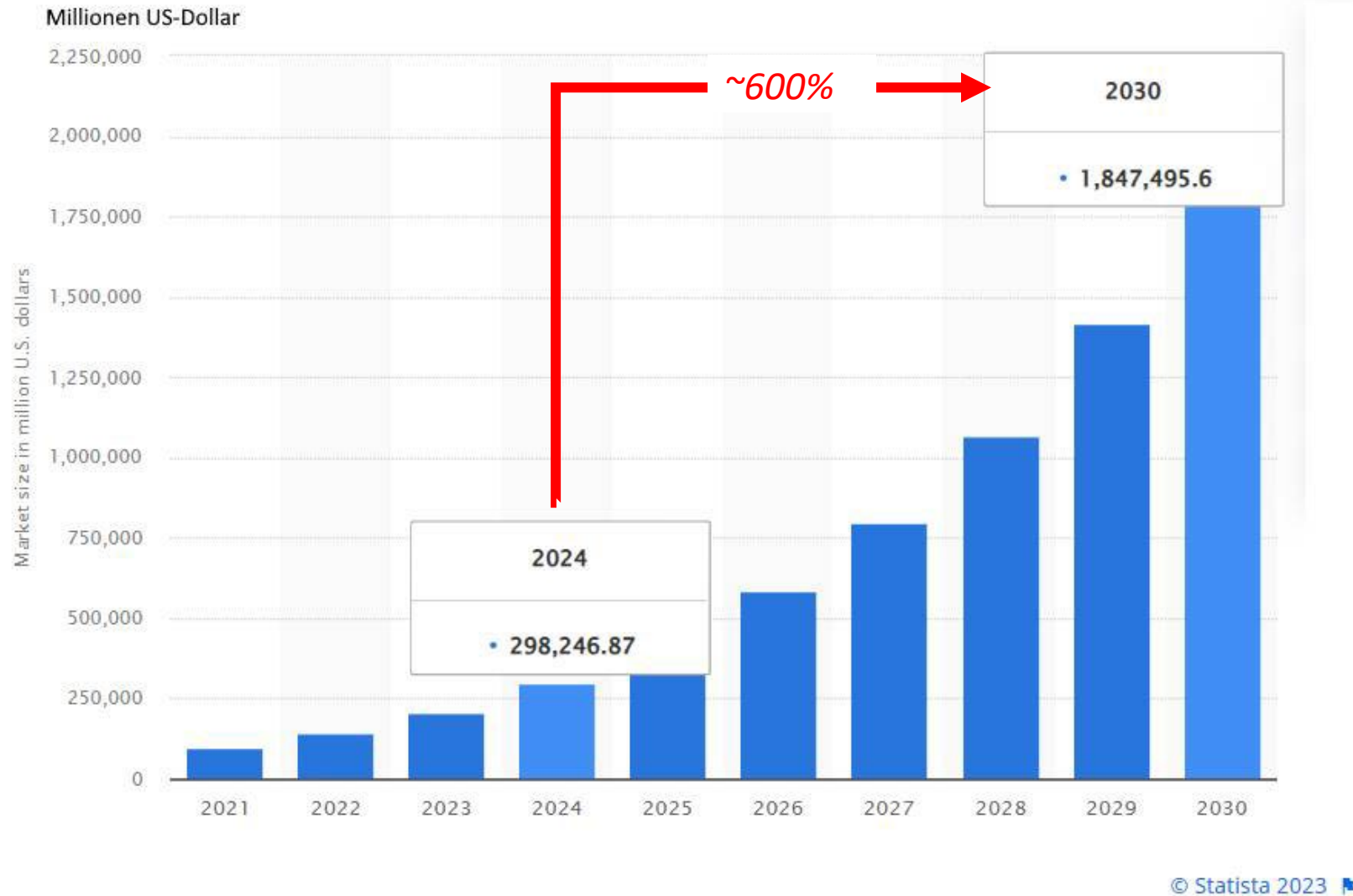
ROCK
HEALTH

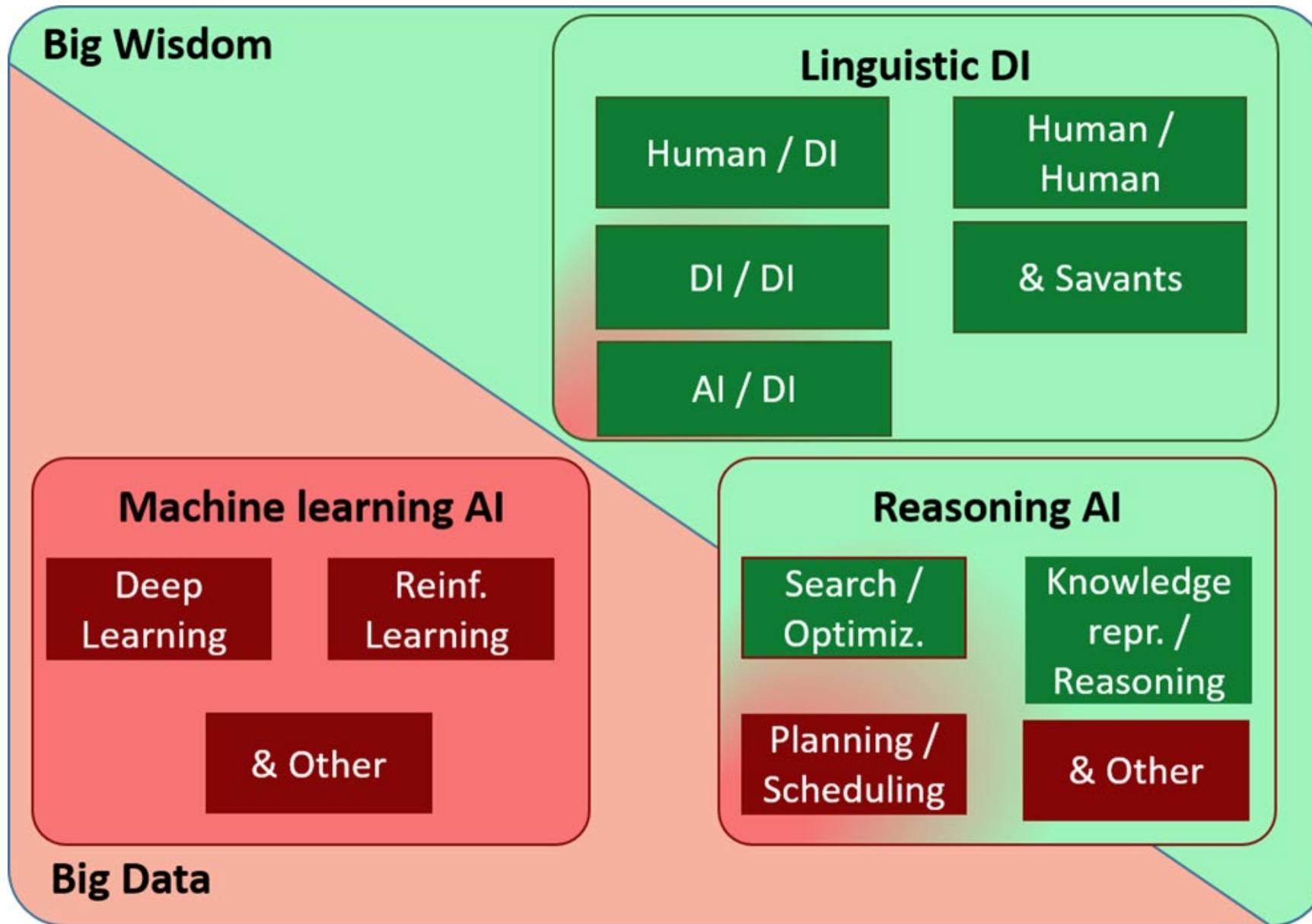


Note: Includes U.S. deals >\$2M; data through September 30, 2023
Source: Rock Health Digital Health Venture Funding Database

©2023 Rock Health

KI-Markt-Prognose bis 2030

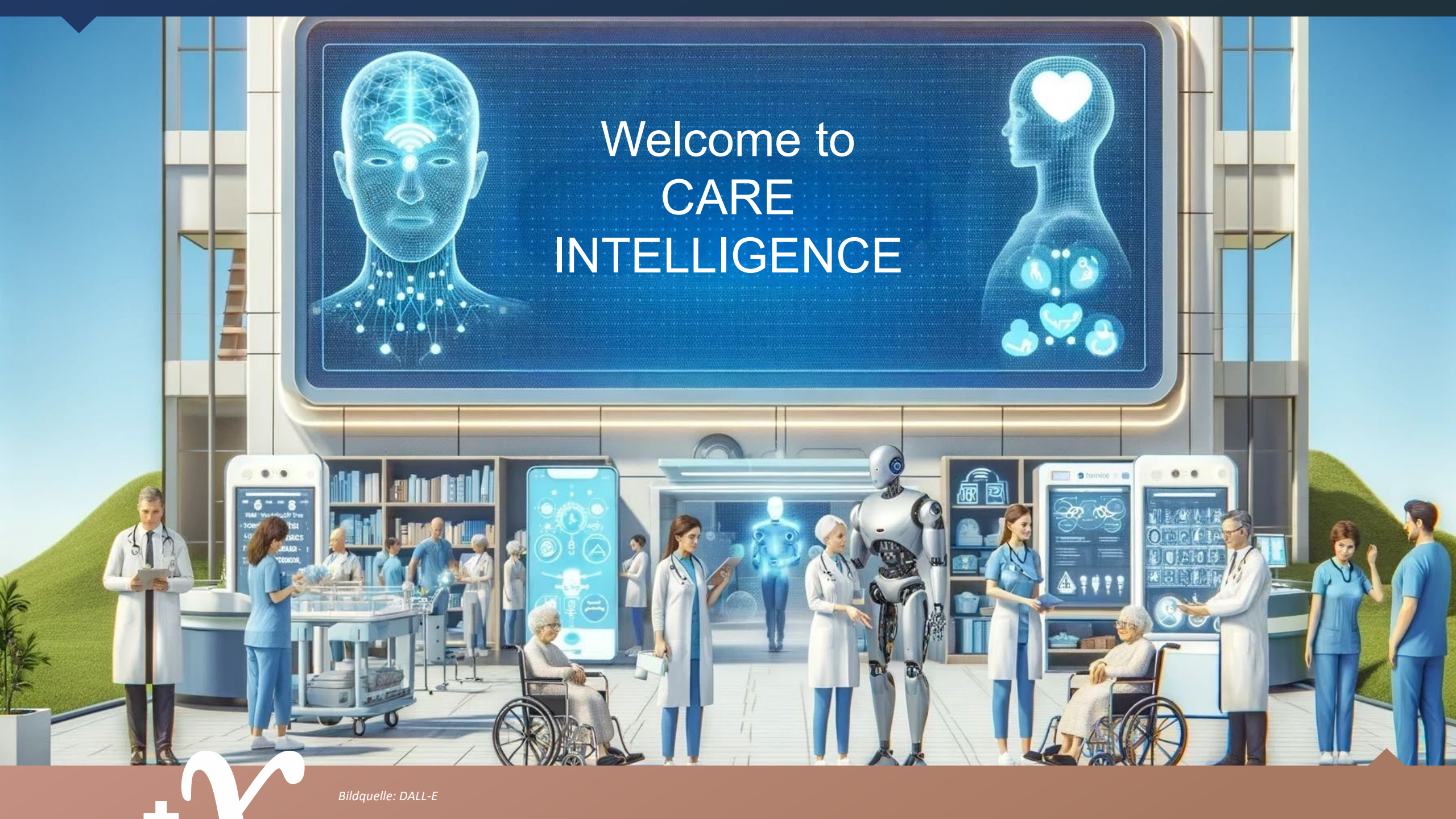




DI = Decision Intelligence

Quelle: Meilensteine der Entwicklung Künstlicher Intelligenz, Springer

Welcome to CARE INTELLIGENCE



Es zeigen sich 6 Trends im Einsatz von KI in der Pflege.

			Beispiele	Hottie-Factor
1	Pflegedokumentation & Verwaltungsaufgaben	Automatisierte Dokumentation und Berichtserstellung zur Reduzierung der administrativen Belastung der Pflegekräfte.	KI-gestützte Spracherkennungssysteme für die schnelle Eingabe von Patientendaten.	
2	Telemedizin und Ferndiagnose	KI-gestützte Plattformen zur Überwachung von Patienten in Echtzeit, insbesondere für chronisch Kranke und ältere Menschen.	Systeme, die Vitaldaten analysieren und bei Anomalien automatisch Benachrichtigungen an Ärzte senden.	
3	Robotik und Assistenzsysteme	Roboter, die einfache Pflegeaufgaben übernehmen, wie z.B. das Heben von Patienten, die Verabreichung von Medikamenten oder das Bereitstellen von Essen.	Pflegeroboter, die für Mobilitätsunterstützung und tägliche Aktivitäten eingesetzt werden.	
4	Personalisierte Pflege	Algorithmen, die individuelle Pflegepläne erstellen und anpassen, basierend auf den spezifischen Bedürfnissen und dem Gesundheitszustand jedes Patienten.	KI-Systeme, die auf Basis von Patientendaten individuelle Pflegeempfehlungen geben.	
5	Prävention und Früherkennung	KI-Modelle, die Muster in Patientendaten erkennen und frühzeitig auf mögliche Gesundheitsrisiken hinweisen.	Systeme zur Früherkennung von Demenz oder anderen altersbedingten Krankheiten durch Analyse von Verhaltensmustern.	
6	Emotionale Unterstützung und soziale Interaktion	Virtuelle Assistenten und Chatbots, die mit älteren Menschen interagieren, um Einsamkeit zu verringern und mentale Gesundheit zu fördern.	KI-basierte soziale Roboter, die Gespräche führen und kognitive Aktivitäten anbieten.	



Watch Out: Myo



Beschreibung

Die Myosotis GmbH ist ein digitales Gesundheits-Startup mit Sitz in Berlin, das sich auf die Verbesserung der Kommunikation und des Managements in Pflegeeinrichtungen spezialisiert hat. Das Unternehmen hat eine App entwickelt, die es Pflegeeinrichtungen, Familien und Dienstleistern ermöglicht, einfach, schnell und digital miteinander zu kommunizieren. Familien können am Alltag ihrer Angehörigen teilhaben, indem sie Bilder, Videos und Dokumente erhalten sowie Videotelefonate führen können. Zusätzlich bietet die App Module, die wichtige, aber zeitaufwändige administrative Aufgaben vereinfachen, wie z.B. die Essensbestellung, die Überwachung von Beschwerden und das Management externer Dienstleistungen wie Wäschereien und Apotheken. Diese Funktionen sparen Zeit und Geld und verbessern die Dokumentation.

Funding €

>8.000.000
(insgesamt >10M investiert)

Funding Jahr

2024

Reason to Think

- Grundsolides Unternehmen auf Break-Even-Kurs
- Komplette etabliert im Markt

Finanzierer

TVM | Capital
LIFE SCIENCE VENTURE CAPITAL



Twip
Impact
Ventures



ANGEL INVESTORS

Watch Out: Smart Reporting

Beschreibung

Smart Reporting ist Wegbereiter und Marktführer im Bereich der medizinischen Befundung, vor allem in den Fachbereichen Radiologie und Pathologie. Die herstellerunabhängige Software „SmartReports“ bietet eine vollständig sprachgesteuerte und datengetriebene Dokumentationslösung für Ärztinnen und Ärzte, die die Grundlage für Workflow-Automatisierung und maschinenlesbare Daten bilden. Damit liefert Smart Reporting ein entscheidendes Modul für die Digitalisierung im Klinikbereich. Die Software des 2014 als Ausgründung der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) gestarteten Unternehmens wird international über große Healthcare-IT Partnerschaften (unter anderem Siemens Healthineers, GE Healthcare, Canon) vertrieben.

Funding €

>23.000.000

Funding Jahr

2024

Reason to Think

- Marktführend und „besser“ als menschliche Diagnostik
- Silicon Valley Ticketgrößen

Finanzierer

TVM | Capital
LIFE SCIENCE VENTURE CAPITAL

Bayern Kapital 
Venture Capital für Bayern



**Europäische
Investitionsbank**

und andere

Watch Out: Patient21

patient21

Beschreibung

Patient21 kombiniert digitale Gesundheitsplattformen mit physischen Kliniken. Die digitale Plattform ermöglicht Patienten die Verwaltung ihrer Gesundheitsdaten, Terminbuchungen und Kommunikation mit Gesundheitspersonal. Die physischen Kliniken bieten eine breite Palette an medizinischen Dienstleistungen und sind mit moderner Technik ausgestattet. Ziel ist es, die Effizienz im Gesundheitswesen zu steigern und den Patienten ein nahtloses Erlebnis zu bieten.

Funding €

>100.000.000

Funding Jahr

2023

Reason to Think

- Riesiges Ticket für eine aggressive Expansion
- Hier entsteht ein KI-basiertes „Betriebssystem“

Finanzierer

 pitango

 Bertelsmann Investments

 ARTIAN

 Target Global  piton CAPITAL

PICO / partners

und andere

Watch Out: MEDWING



Beschreibung	Funding €	Finanzierer
Medwing ist eine digitale Plattform, die medizinisches Personal mit Arbeitgebern im Gesundheitswesen verbindet. Die Hauptfunktionen umfassen: • Jobvermittlung: Vermittlung von Vollzeit-, Teilzeit- und temporären Stellen für Pflegekräfte, Ärzte und anderes medizinisches Personal. • Automatisierter Rekrutierungsprozess: Nutzung von Technologie zur Effizienzsteigerung und Zeitersparnis bei der Vermittlung. • Karriereunterstützung: Beratung und Unterstützung für Gesundheitsfachkräfte bei der Karriereplanung und Stellensuche. • Ziel: Bekämpfung des Fachkräftemangels und Verbesserung der Arbeitsbedingungen im Gesundheitswesen.	>44.000.000 Funding Jahr 2023 Reason to Think - Massives Funding für ein eigentlich etabliertes Geschäft - Hier entsteht ein Transaktionsmarkt	NORTHZONE  CATHAY INNOVATION    ATLANTIC LABS  svb Capital HAMBRO PERKS <i>und andere</i>

Watch Out: HelloBetter



Beschreibung

HelloBetter ist ein deutsches Healthtech-Startup, das sich auf digitale therapeutische Programme zur Förderung der mentalen Gesundheit spezialisiert hat. Die Hauptmerkmale umfassen:

- Digitale Therapien: Evidenzbasierte Online-Programme zur Behandlung von Depressionen, Angststörungen, Stress und Schlafstörungen.
- Selbsthilfe: Nutzer können die Programme eigenständig von zu Hause aus durchlaufen.
- Psychologische Begleitung: Optionaler Support durch Psychologen für zusätzliche Unterstützung und Feedback.
- Zugang und Flexibilität: Flexible Nutzung, ideal für Menschen mit eingeschränkter Mobilität oder Zeitressourcen.
- Wissenschaftlich fundiert: Programme basieren auf klinischer Forschung und sind durch Studien belegt.

Funding €

>12.000.000

Funding Jahr

2023

Reason to Think

- Verzögerung des Eintritts in die Pflege durch mentale Gesundheit

Finanzierer



und andere

Auf jeden Fall auf die generelle Watchlist nehmen

1

Catalia Health



Entwickelt Mabu, einen personalisierten Gesundheitsroboter, der Patienten an ihre Medikation erinnert und Gesundheitsinformationen sammelt, um Pflegepläne zu optimieren.

2

CarePredict



Nutzt KI und Wearables, um die täglichen Aktivitäten und das Verhalten von älteren Menschen zu überwachen. Das System kann Anomalien erkennen und Pflegepersonal oder Familienmitglieder alarmieren.

3

Sensely



Bietet eine KI-gestützte Plattform mit virtuellen Pflegeassistenten, die Patienten bei der Verwaltung ihrer Gesundheitsversorgung unterstützen und sie mit menschlichen Pflegekräften verbinden.

4

AiCure



Nutzt KI zur Überwachung der Medikamenteneinnahme durch Video- und Spracherkennung, um die Adhärenz zu verbessern und die Wirksamkeit von Behandlungen zu erhöhen.

5

Intuition Robotics



Entwickelt ElliQ, einen sozialen Roboter, der älteren Menschen hilft, in Verbindung zu bleiben und sich an Gesundheitsaktivitäten zu beteiligen. ElliQ interagiert natürlich mit den Nutzern und bietet Unterstützung bei alltäglichen Aufgaben.

Was wir heute mitnehmen können.

- 1 Care-Tech ist da und Venture Capital Geld fließt wieder in ordentlichen Ticketgrößen.
- 2 Geld kommt vor allem aus dem Ausland, mit dem Fokus Betriebssysteme für eine Branche zu bauen.
- 3 Tech-Szene fokussiert sich auf den Non-Intense-Care-Bereich. Dies könnte „Luft“ für die „echte“ Pflege bringen.
- 4 Immer noch zögerliche Bewegung im Bereich Robotik. KI wird hier den Change einleiten.
- 5 Boom für Künstliche Intelligenz in der Diagnostik, Dokumentation und Supporting Services.





Diskussion

Quelle: Unsplash



Call me maybe.



**Manuel J
Niederhofer**

Managing Director

+49 151 282 229 32

manuel@acx-invest.de



**AC+X Strategic
Investments
GmbH**

Oppenheimstraße 9

50668 Köln