

Medien: Alle Medien
Ressort: Medizin/Gesundheit/Wissenschaft
Zeichen (inkl. LZ): 5714

Berufsverband Deutscher Neurologen e. V.

Wulffstr. 8 | 12165 Berlin
Tel. 030 948783-10 | Fax 0322 268091-22
info@berufsverband-neurologen.de
www.berufsverband-neurologen.de

Ansprechpartnerin: Dr. Sonja Faust

PRESSEMITTEILUNG



Prof. Valmed® - validated medical information GmbH (Prof. Valmed®), der Berufsverband Deutscher Neurologen (BDN e.V.) und das Krankheitsbezogene Kompetenznetz Multiple Sklerose (KKNMS e.V.) kündigen wegweisende Kooperation zur Nutzung von medical AI im Alltag an.



Berlin, 6. Dezember 2023

06.12.2023 – Prof. Valmed®, ein innovatives Startup im Bereich medizinischer Künstlicher Intelligenz (KI), freut sich gemeinsam mit dem Berufsverband Deutscher Neurologen (BDN e.V.) und dem Krankheitsbezogenen Kompetenznetz Multiple Sklerose e.V. (KKNMS e.V.) eine zukunftsweisende Kooperationsvereinbarung bekanntzugeben. Diese Partnerschaft markiert einen entscheidenden Schritt in der Digitalisierungsoffensive der Neurologie als Fachdisziplin und der Entwicklung von medizinischer KI für die Nutzung im Alltag.

Die medizinische KI-Anwendung von Prof. Valmed® stellt validierte, neutrale medizinische Information bereit und bereitet diese mit der Hilfe von KI in filter- und priorisierbarerweise auf. Sie befindet sich im Prozess der Zulassung als Medizinprodukt. Dies unterscheidet sie von anderen am Markt befindlichen medizinischen Informationsapplikationen, da sie nicht nur reine Wissensbereitstellung bieten, sondern sich auf die Erkennung, Verhütung, Überwachung, Behandlung und Linderung von Krankheiten nutzen lassen wird.

Der Ansatz zielt insgesamt darauf ab, Ärzten und medizinischen Fachkräften einen quellen-referenzierten Zugang zu valider, neutraler und behördlich-relevanter Information zukommen zu lassen. Dies geschieht auf Basis einer transparenten Datenarchitektur in natürlicher Sprache und Antwort in der Funktionalität eines ChatBots. Damit stellt sich die Anwendung direkt der Zielsetzung der Digitalisierungsversprechungen der KI, zu der vor allem die Entlastung des Gesundheitssystems bei starker zunehmender Arbeits- und Informationsverdichtung des Alltags, zunehmenden Personalengpässen und Schwierigkeiten durch Sprachbarrieren gehören.

„Die gute Nachricht ist: Immer mehr neurologische Krankheiten sind immer besser behandelbar. Den Wissenszuwachs zu überschauen wird gleichzeitig immer schwieriger. KI kann erfahrenen Fachärzten helfen, hier die Übersicht zu behalten und in komplexen Behandlungssituationen auf Basis der aktuellsten und validesten Informationsquellen die richtigen Entscheidungen zu treffen. Wir sehen in Prof. Valmed eine große Chance“, so der Vorsitzende des Berufsverbands Deutscher Neurologen (BDN), Dr. med. Uwe Meier.

Die Kooperation mit dem KKNMS e.V. und dem BDN e.V. stärkt die Position von Prof. Valmed® als „First mover“ im Bereich des Zugangs zu validierten medizinischen Informationen mit der Hilfe von KI. Beide Organisationen bringen ihre Expertise und ihr Engagement ein, um die Entwicklung und Bereitstellung hochwertiger medizinischer Informationen voranzutreiben, die für medizinisches Fachpersonal, Studierende, aber auch für Patienten von großem Nutzen sind. Dies wird dazu beitragen, präzisere Diagnosen zu stellen, personalisierte Behandlungspläne zu erstellen und die Versorgung von Patienten mit neurologischen Erkrankungen zu verbessern.

Prof. Dr. med. Mathias Mäurer, Vorstandsmitglied des KKNMS sowie Vorsitzender der Task Force Therapeutika und Versorgungsstrukturen, sagt: „Unsere Zusammenarbeit mit Prof. Valmed markiert einen wichtigen Schritt auf dem Weg zur Verbesserung der Zugänglichkeit und Nutzbarkeit unserer Qualitätshandbücher und Patientenhandbücher. Durch die Implementierung eines hoch entwickelten Sprachmodells in Chatbot-Format machen wir Informationen nicht nur einfacher, sondern auch intuitiver zugänglich. Diese innovative Herangehensweise wird es Fachleuten und Patienten gleichermaßen ermöglichen, auf qualitativ hochwertige Ressourcen zuzugreifen und diese effektiv zu nutzen. Wir sind überzeugt, dass dies einen positiven Einfluss auf die Versorgungsqualität sowie die Nutzung der Handbücher haben wird.“

Prof. Prof. h.c. Dr. Dr. h.c. Heinz Wiendl, Gründer und Co-CEO von Prof. Valmed®, betont: „Die Zusammenarbeit mit dem KKNMS und dem BDN ist ein entscheidender Schritt, um die Zukunft der medizinischen KI für die Neurologie konkret zu gestalten. Wir sind stolz darauf, gemeinsam die Versorgung von Patienten mit neurologischen Erkrankungen zu revolutionieren, die medizinische Forschung und den Arbeitsalltag der Zukunft mitzugestalten.“

Im Rahmen der Vereinbarung werden Experten des KKNMS e.V. und des BDN e.V. aktiv an der Validierung und Weiterentwicklung der medizinischen KI-Anwendung von Prof. Valmed® beteiligt sein. Diese Partnerschaft gewährleistet, dass die Anwendung höchsten Qualitätsstandards entspricht und den Bedürfnissen von Patienten und medizinischen Fachkräften gerecht wird.

Über die beteiligten Organisationen:

- Das Krankheitsbezogene Kompetenznetz Multiple Sklerose e.V. (KKNMS) ist eine führende gemeinnützige Organisation, die sich der Forschung und Verbesserung der Lebensqualität von Patienten mit Multipler Sklerose widmet.
- Der Berufsverband Deutscher Neurologen (BDN e.V.) vertritt die medizinischen, gesellschaftlichen, unternehmerischen, juristischen und ökonomischen Interessen der neurologisch tätigen Ärztinnen und Ärzte und setzt sich für die flächendeckende ambulante und stationäre Versorgung ihrer Patienten sowie die kontinuierliche Verbesserung einer patientenorientierten, neurologischen Berufsausübung ein.
- Prof. Valmed® - validated medical information GmbH ist ein aufstrebendes Startup-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von validierten medizinischen KI-Anwendungen spezialisiert hat. Gegründet von Dr. Vera Rödel und Prof. Heinz Wiendl, zielt das Unternehmen darauf ab, die Gesundheitsversorgung durch einfachen Zugang zu hochwertigen medizinischen Informationen über einen ChatBot zu verbessern.

Prof Valmed - validated medical information GMBH

Fasanenweg 2, 63225 Langen

Handelsregisternummer: HRB 56033

www.profvalmed.com

E-Mail: profvalmed@profvalmed.com

* * *

Der Abdruck ist frei.

* * *