vitagroup
HEALTH INTELLIGENCE

PRESSEMITTEILUNG

Partnerschaft zwischen vitagroup und Prior Labs: Neue Potenziale für KI-gestützte Gesundheitsversorgung

KI in der Gesundheitsversorgung nutzbar machen – das ist das Ziel der strategischen Partnerschaft zwischen der vitagroup und Prior Labs. Über ihre Beteiligungsgesellschaft Hector Health Innovation hat die vitagroup zudem in das innovative Startup investiert. Die Zusammenarbeit der beiden innovativen Player kombiniert die Stärken der Health Intelligence Platform (HIP) der vitagroup, die einen nahtlosen Zugang zu Gesundheitsdaten ermöglicht, mit der revolutionären KI-Technologie von Prior Labs, die die Analyse von Tabellendaten ermöglicht.

Mannheim/Freiburg, (17.02.2025) Besonders im Gesundheitswesen liegen viele essenzielle Daten in tabellarischer Form vor. Die meisten bestehenden KI-Systeme, wie z. B. ChatGPT von OpenAI, basieren auf Large Language Models (LLMs), die in erster Linie für die Analyse und Generierung von Texten entwickelt wurden. Tabellarische Daten (Tabular Data) erschweren die KI-Verarbeitung erheblich, da sie oft eine Mischung aus Text und Zahlen in verschiedenen Formaten und Einheiten enthalten.

Prior Labs innovativer Ansatz

Prior Labs mit Sitz in Freiburg hat hierfür eine innovative Lösung entwickelt: Ein speziell auf tabellarische Daten trainiertes Foundation Model. Mit nur wenigen Beispieldatensätzen kann diese fortschrittliche KI Beziehungen zwischen Datenpunkten genau identifizieren, fehlende Informationen durch Nutzung von Informationen aus anderen Spalten vorhersagen und völlig neue Anwendungsmöglichkeiten erschließen.

Damit KI-Modelle wie die von Prior Labs überhaupt erst effektiv funktionieren können, benötigen sie nahtlosen Zugriff auf Daten – diese Voraussetzung schafft die offene Gesundheitsdatenplattform HIP der vitagroup. Die HIP ermöglicht es, Gesundheitsdaten aus ihren Systemen zu befreien, herstellerunabhängig zentral zu speichern, strukturiert aufzubereiten und in Echtzeit für verschiedene Anwendungen nutzbar zu machen. Zudem stellt die HIP sicher, dass auch innovativste KI-Technologien DSGVO-konform angewendet werden können.

Die Zukunft von KI im Gesundheitswesen aktiv mitgestalten

„Die Beteiligung an Prior Labs ist für uns ein strategischer Schritt, um die Zukunft von KI im Gesundheitswesen aktiv mitzugestalten“, sagt Dr. Nils Hellrung Vorstand Strategie & Operations der vitagroup. „Die überlegene Leistung von Prior Labs bei der Verarbeitung strukturierter Daten eröffnet völlig neue Möglichkeiten für datengetriebene Innovationen. Besonders überzeugt uns der Open-Source-Ansatz, der perfekt zu unserer Strategie der offenen, interoperablen Gesundheitsdatenplattformen passt. Gleichzeitig leisten wir mit dieser Partnerschaft einen

wichtigen Beitrag, um die Entwicklung erfolgreicher KI-Unternehmen in Deutschland voranzutreiben und digitale Souveränität zu sichern."

„Die Partnerschaft mit der vitagroup ist für uns ein wichtiger Schritt, um fortschrittliche KI-Technologie in praxisnahe Gesundheitsanwendungen zu überführen", sagt Noah Hollmann, Co-Founder & CTO, bei Prior Labs. „Unsere Foundation Models können komplexe strukturierte Daten analysieren, doch echter Fortschritt im Gesundheitswesen erfordert mehr als nur leistungsfähige Modelle – er braucht zuverlässigen, sicheren und interoperablen Zugang zu qualitativ hochwertigen Daten. Genau diese Grundlage schafft die Health Intelligence Platform der vitagroup. Gemeinsam wollen wir neue datengetriebene Erkenntnisse ermöglichen, die medizinische Fachkräfte in ihrer täglichen Arbeit unterstützen und zu besseren Patientenergebnissen beitragen."

Weiterführende Informationen finden Sie auf der vitagroup-Website und der Website von Prior Labs.

Über die vitagroup

In der vitagroup arbeiten europaweit über 300 SpezialistInnen Tag für Tag daran, die Gesundheitsversorgung durch fortschrittliche Technologie und intelligente Services nachhaltig zu verbessern. Mit der Health Intelligence Platform (HIP) bietet die vitagroup eine offene Gesundheitsdatenplattform, die Krankenhäuser, regionale und nationale Gesundheitsorganisationen dabei unterstützt, sofortigen und reibungslosen Zugriff auf ihre Daten zu erhalten. Basierend auf offenen Standards, die Daten von Anwendungen trennen, ermöglicht die HIP Gesundheitseinrichtungen, eine datengetriebene Patientenversorgung zu gewährleisten. Derzeit arbeitet die vitagroup mit über 70 Krankenhäusern, mehr als 1000 Institutionen sowie Regionen zusammen, um die Gesundheitsdaten zu erschließen und für die Versorgung und Forschung verfügbar zu machen.

Über Prior Labs

Prior Labs ist ein führendes KI-Forschungslabor mit Fokus auf Foundation Models für strukturierte Daten wie Tabellen und Datenbanken. Mit Hauptsitz in Freiburg und Büros in Berlin und London entwickelt Prior Labs wegweisende KI-Lösungen für Wissenschaft, Finanzen, Wirtschaft und Gesundheitswesen. Das in Nature veröffentlichte TabPFN v2 setzt neue Maßstäbe in der Analyse tabellarischer Daten. Unterstützt von Balderton Capital, XTX Ventures und führenden KI-Persönlichkeiten, treibt Prior Labs die Nutzung strukturierter Daten mit innovativer KI-Technologie voran.

HEALTH INTELLIGENCE

PRESSEMITTEILUNG

Ihr Pressekontakt

Anja Dolski
Corporate Communications
T +49 89 4185605-32
E kommunikation@vitagroup.ag

vitagroup AG
Gottlieb-Daimler-Straße 8
68165 Mannheim

Büro München
Ganghoferstraße 68
80339 München