

OrthoChat: Innovative KI-gestützte Patientenberatung in Berlin

Entdecken Sie OrthoChat, den neuen KI-gestützten Chatbot von Orthinform, der Patienten rund um die Uhr eine erste Einschätzung zu muskuloskelettalen Erkrankungen bietet.

Erfahren Sie, wie dieser innovative Dienst Patienten unterstützt, informierte Entscheidungen zu treffen und Sprachbarrieren zu überwinden. OrthoChat wird auf dem Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2024 vorgestellt.



Ein revolutionärer Schritt in der Patientenberatung steht bevor! Am 25. Oktober 2024 wird auf dem Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) in Berlin der brandneue KI-Chatbot OrthoChat vorgestellt. Dieser neuartige Dienst, entwickelt von Orthinform, dem renommierten Patienteninformationsportal des Berufsverbandes für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (BVOU), zielt darauf ab, die Beratung für Patienten mit muskuloskelettalen Erkrankungen auf ein neues Level zu heben.

Über 250.000 Besucher pro Monat suchen bereits Informationen auf der Plattform Orthinform, die sich als vertrauenswürdige Quelle etabliert hat. Doch nun geht es einen Schritt weiter: Mit OrthoChat können Patienten rund um die Uhr, selbst nachts und am Wochenende, eine erste Einschätzung ihrer gesundheitlichen Fragen rund um den Bewegungsapparat erhalten.

Ein KI-gestütztes Hilfsmittel für Patienten

Hunderte von Menschen weltweit kämpfen tagtäglich mit muskuloskelettalen Erkrankungen – und die Zahlen nehmen zu! PD Dr. Anna Völker vom Entwicklerteam erinnert daran: „Mit der Digitalisierung suchen immer mehr Patienten online nach Informationen, bevor sie einen Arzt aufsuchen.“ Der OrthoChat wurde entwickelt, um diesen Bedürfnissen gerecht zu werden, ohne die essenzielle persönliche Beratung durch einen Arzt zu ersetzen.

„Der Chatbot bietet keine individuellen Diagnosen oder Therapieempfehlungen, sondern ist eine zusätzliche Informationsquelle,“ betont Dr. Jörg Ansorg, Geschäftsführer des BVOU. So wird sichergestellt, dass Patienten informierte Entscheidungen treffen können, anstatt im Unklaren zu bleiben. Dies könnte die ersten Schritte zur richtigen Diagnose und Behandlung erheblich erleichtern!

Technologie trifft auf medizinischen Bedarf

Technisch gesehen nutzt OrthoChat die innovative Methode der „Retrieval-Augmented Generation“ (RAG). Diese Kombination aus künstlicher Intelligenz und einer umfangreichen, kuratierten Datenbank ermöglicht es dem Bot, präzise und kontextbezogene Antworten zu liefern. „Wir wollen sicherstellen, dass die Patienten die Informationen, die sie benötigen, klar und verständlich erhalten“, erläutert Dr. David Baur. Der Prozess ist denkbar einfach: Benutzeranfragen werden in Vektoren umgewandelt, aus einer spezialisierten Datenbank werden die relevantesten Dokumente abgerufen, und dann werden präzise Antworten generiert. Einfacher geht es nicht!

Außerdem ist die Idee, medizinische Informationen multilinguale anzubieten, ein echter Gamechanger! OrthoChat bringt jetzt medizinisches Wissen in über 50 Sprachen zu den Menschen, damit auch Patienten mit Migrationshintergrund die Unterstützung erhalten, die sie benötigen.

Das ist nicht nur eine technische Innovation, sondern ein Schritt zu mehr Chancengleichheit im Gesundheitswesen! Ärzte und Praxismitarbeiter können nun OrthoChat nutzen, um Sprachbarrieren zu überwinden und sicherzustellen, dass alle Patienten die nötigen Informationen verstehen und erhalten.

Die große Diskussionsrunde über Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen auf dem DKOU 2024 verspricht spannend zu werden. Mehr als 8.000 Teilnehmende werden zusammenkommen, um über die revolutionären Möglichkeiten der Digitalisierung und deren Umsetzung zu diskutieren. Das Motto ist klar: „Zukunft wollen. Zukunft machen.“ Und mit OrthoChat wird diese Zukunft greifbar!

Orthinform bleibt die zentrale Anlaufstelle für Informationen über orthopädische und unfallchirurgische Erkrankungen. Die Plattform wird zukunftsweisend gestaltet, um Patienten bestmöglich zu informieren und zu unterstützen. Informieren Sie sich auf www.orthinform.de über diese bahnbrechende Entwicklung und mehr!

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de