Fragen nicht Suchen Einfacher Zugang zu Informationen mittels künstlicher Intelligenz

Thema #5 DocDive

DMEA Berlin, 9. April 2025





Krankenhaus bleiben ungenutzt, weil diese nicht strukturiert oder nicht einfach verfügbar sind.



Die Ausgangslage





Die Herausforderung

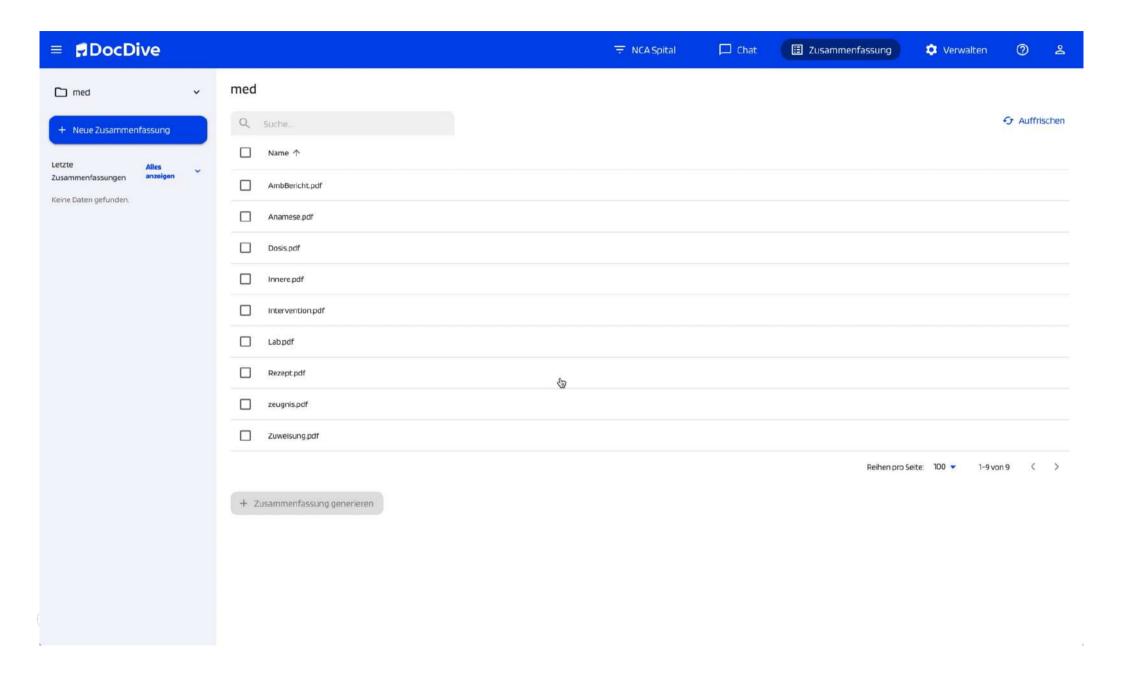


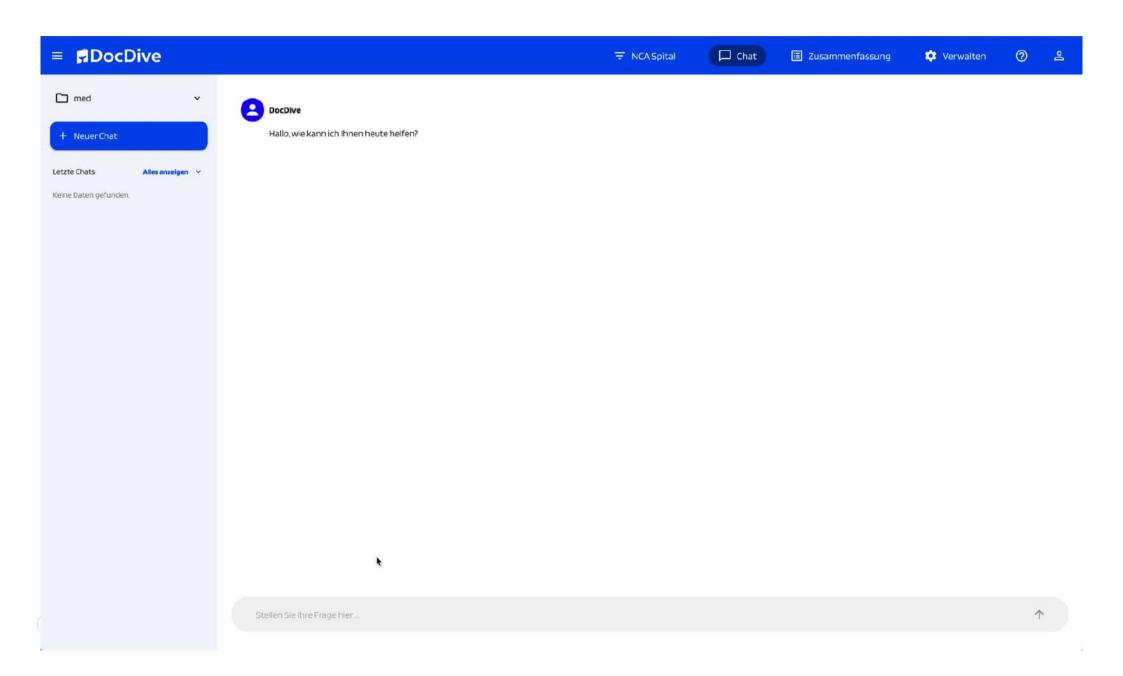


Die Lösung



















Document Data Extractor





Studer Daniel, 01.10.1970 Zürcherstrasse 118, CH-8952 Schlieren, Tel.: 044 444 44 44 PID/FID: T1213 / 999900710

Allgemeines

Grösse: 182 71 Gewicht: BMI: 21.4 kg/m² Orientierung: zeitlich: örtlich: autopsychisch: 🌒 ja situativ:

GCS 15, Augen offnen: spontan (4) verbal: orientiert (5) motorisch: folgt

Aufforderungen (6) 139/83 mmHg, Liegend Blutdruck: 88 /Min., pulsoxymetrisch O2-Sättigung: 93 %, ohne O2

Atemfrequenz 20 /Min, Wach

Kopf / Hals Normal

Herz / Kreislauf / Gefässe

Unauffällig

Thorax / Lunge

Eupnoe Atemfrequenz

Auskultation: Atemgeräusch: 🗷 normal über allen Lungenfeldern

Atemnebengeräusche: K keine

Abdomen

Inspektion: □ normal Palpation

Leber:

normal
 no

am RB 1 QF unter RB

nicht palpabel Milz Darmgeräusche: • spärlich

nicht untersucht

Haut / Lymphknoten

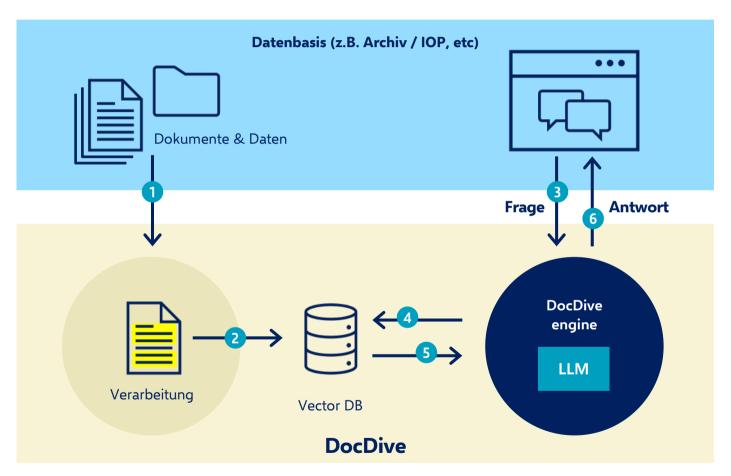
▼ normal







Wie funktioniert es



- 1. Dokumente werden von Datenbasis zur Verarbeitung bereitgestellt
- 2. Dokumente werden verarbeitet und Texte extrahiert und gespeichert
- 3. Frage wird platziert
- 4. Model sucht in der Vector Database nach den passenden Informationen
- 5. Information wird dem Modell zur Verfügung gestellt
- 6. Antwort wird ausgeliefert



Ihr Nutzen







Sicherheit

- Ihre Daten verbleiben in Ihrem privaten Modell in der von Ihnen bestimmten Umgebung
- Keine Datenteilung mit Dritten

Flexibilität

- Unterschiedliche Module für Ihre verschiedenen Anwendungsfälle
- Einbezug von Daten und Dokumenten
- Anpassbar auf Ihre Bedürfnisse

Integration

- Einfache Integration in Ihre IT-Umgebung
 - Bestehende Anwendungen
 - Datenquellen



Angebotsmodelle









Unser Klinikpartner hat das Wort



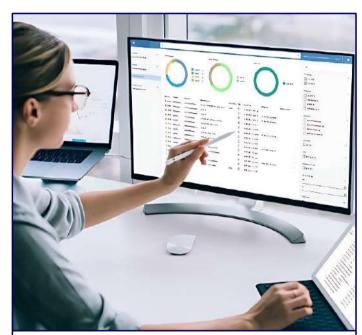
«Unser Team beschäftigt sich täglich mit der mühsamen Suche und Aufbereitung von Informationen.

Wir haben uns an diesem Projekt beteiligt, weil wir einen Beitrag zur Unterstützung der Arbeit unserer Fachkräfte leisten und innovative, zukunftsweisende Technologien erproben möchten.»

Gisbert Multhaupt CIO Medizinisches Zentrum Bad Lippspringe



G+D Netcetera



Skalierbare und geschäftskritische Software ermöglicht Wachstum und neue Möglichkeiten in der digitalen Welt



Nahtlose und sichere digitale Erfahrungen durch die Fokussierung auf den Nutzen für den Menschen und Zuverlässigkeit



Lösungen, die persönliche Daten und die Privatsphäre schützen, verbessern das Leben von Millionen von Menschen



Zahlen und Fakten



Gegründet
1996
in der Schweiz



in 19 Städten in 10 Ländern



Umsatz
112 Mio
CHF in 2024



Millionen von Benutzern auf 6 Kontinenten vertrauen unseren Dienstleistungen



Ausgezeichnet mit
40+
Awards in den letzten
10 Jahren



800+
Expert:innen



Besuchen Sie uns

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!



Markus Dietrich Head Sales Digital Enterprise



Fabio SträssleProduct Manager DocDive

