

EIN USE CASE MIT BESONDERS SENSIBLEN DATEN

Automatische Erstellung von Entwicklungsberichten mit der KI-Lösung der pvup

**Unser Kunde:**

ThEJA GmbH

Die Branche:

Gesundheits- und Sozialwesen

Die Unternehmensgröße:

46 Mitarbeitende

Das Ziel:

KI-Agent zur automatisierten Erstellung von Entwicklungsberichten für die Bewohner des Therapiehauses Lindenhof

Die Lösung:

auxdata

Mehr Infos zum Kunden unter www.theja.info

ThEJA GmbH – Therapiehaus Lindenhof

Das Therapiehaus Lindenhof ist eine Therapeutische Einrichtung für Jugendliche und Adoleszente (ThEJA) im Alter von 16 – 26 Jahren, die sich in seelischen Notlagen befinden und noch nicht in der Lage sind, selbstständig zu leben, zu wohnen, zu arbeiten oder am gesellschaftlichen Leben teilzunehmen. Das Ziel des Therapiehauses ist es jungen Menschen einen Ort zu bieten, an dem sie sich aufgehoben und wohl fühlen können. In einer geschützten Atmosphäre sollen sie wachsen und heilen können. Mit Hilfe therapeutischer Unterstützung sollen innere Kräfte und Ressourcen entwickelt und genutzt und damit nachhaltige Stabilität erreicht werden.

Projektbeschreibung & Anforderungen

Die ThEJA GmbH suchte eine DSGVO-konforme KI-Lösung zur automatisierten Erstellung von Entwicklungsberichten für ihre Bewohner. Ziel war es, die von Mitarbeitenden eingetragenen Informationen in verständlichem, flüssigem Deutsch aufzubereiten, ohne dabei die Sensibilität personenbezogener Daten zu gefährden.

Wichtige Kriterien für die Umsetzung:

- Datenschutz: Keine Speicherung sensibler Daten in externen KI-Modellen (strikte DSGVO-Compliance)
- Nutzerfreundlichkeit: Einfaches Kopieren der optimierten Texte in Word-Dokumente
- Skalierbarkeit: Spätere Erweiterung um weitere Berichts-Formate mit vorgegebener Zeichenbegrenzung

Umsetzung mit der KI-Lösung auxdata

1. Anforderungsanalyse & Konzeption

- Definition der Textstrukturen, Silvorgaben und Datenschutzanforderungen mit unserem Ansprechpartner Herr Wunder
- Auswahl eines in Europa gehosteten Large Language Modells für den KI-Agenten

2. Technische Umsetzung: Entwicklung eines KI-Agenten mit den folgenden Funktionen:

- Eingabemaske für Mitarbeiter: Strukturierte Felder zur Erfassung der Bewohner-Entwicklungen (z. B. Fortschritte, Ziele, Maßnahmen)
- Echtzeit-Optimierung: Automatische Umformulierung in klares, fehlerfreies Deutsch unter Beibehaltung der Fachterminologie
- Zeichenlimit: Dynamische Anpassung der Textlänge für spätere Berichtsformate
- DSGVO-Sicherheit: Keine Speicherung der Originaldaten in externen Systemen

Starke KI-Ergebnisse überzeugen

Mit dem KI-Agenten wurde der Grundstein für eine erfolgreiche KI-Implementierung gelegt und eine Qualitätssteigerung der Berichte sowie Datensicherheit und Transparenz gewährleistet. Das Projekt zeigt, wie KI und Datenschutz Hand in Hand gehen können – selbst in hochsensiblen Bereichen wie der sozialen Betreuung. Mit KI-Lösungen wie auxdata.ai werden Maßstäbe für zukünftige KI-Lösungen im Unternehmen mit modularer Architektur und nutzerzentriertem Design gesetzt. Bereits heute sprechen wir über den Ausbau des KI-Agenten und weitere Use Cases wie z. B. eine interne Wissensdatenbank.



Die Vorteile:



Mehr Zeit fürs Wesentliche

Mitarbeitende mit sicherer KI befähigen, die funktioniert und spürbar entlastet



DSGVO-konform und sicher

Volle Datenkontrolle durch granulare Berechtigungen und Hosting in Deutschland



Ein Tool, das mitwächst

Flexibel erweiterbar: vom ersten Anwendungsfall bis zur individuellen Enterprise-Lösung



Unternehmensinterne KI-Agenten

KI-Assistenten individuell konfigurieren oder mit vordefinierten Anwendungen starten

EINE STARKE KUNDENSTIMME:

Charlotte Straif, Geschäftsführung, sagt:

„Das Team der pvup hat uns vom ersten Gespräch an überzeugt – vor allem durch ein tiefes Verständnis für unsere datenschutzrechtlichen Anforderungen sowie durch Expertise und Flexibilität. Das Ergebnis übertrifft unsere Erwartungen, nicht nur technisch, sondern vor allem durch die erfolgreiche und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Wir freuen uns auf die nächsten gemeinsamen Projekte.“

