

Vorschau: KI-Fachassistenten für dokumentenbasierte Prozesse

Basierend auf der Luna-Technologieplattform

Dokumentenbasierte Prozesse beinhalten oft sich wiederholende, ineffiziente Aufgaben. KI-Fachassistenten sollen den Menschen unterstützen, indem sie diese fehleranfälligen Abläufe übernehmen. Reine LLM-basierte Chatbots neigen jedoch dazu, Halluzinationen zu erzeugen und können keine erklärbaren, vertrauenswürdigen Ergebnisse liefern.

Luna ist die logische Erweiterung von IDA und liefert vertrauenswürdige und erklärbare Ergebnisse durch den Einsatz von Expertise und Teamarbeit. KI-Fachassistenten powered by Luna unterstützen Sachbearbeiter:innen nicht nur bei der repetitiven Verarbeitung von Einzeldokumenten, sondern optimieren auch Automatisierungsprozesse mit hohem Durchsatz, wenn sie mit der IDA-Suite kombiniert werden.

WARUM KI-FACHASSISTENTEN MIT LUNA?



Vertrauenswürdige und erklärbare KI („Trustworthy & Explainable AI“), die Dokumentenreferenzen und Gründe für Entscheidungen liefert



Option für das Deployment vor Ort (on-premises) oder in der privaten Cloud für höchste Compliance und Sicherheit



Vertikale Spezialisten und use-case-spezifische Lösungen

DIE VORTEILE



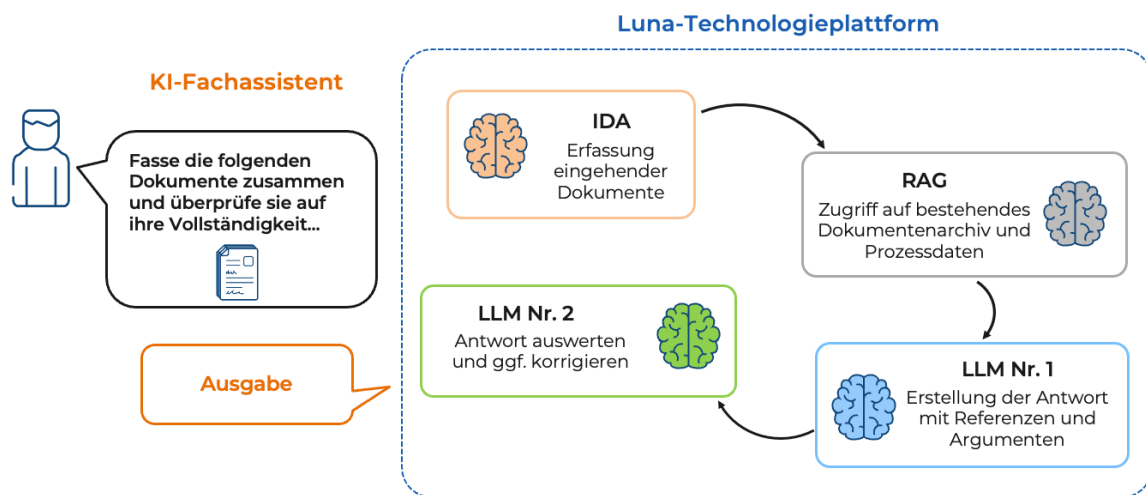
Signifikante Erhöhung der Effizienz und Entlastung der Mitarbeitenden von lästigen Aufgaben – dadurch Steigerung der Zufriedenheit und Behebung des Fachkräftemangels



Verbesserung der Ausgabequalität von Dokumentenprozessen mithilfe eines Vier-Augen-Prinzips (Mensch und KI)

SO FUNKTIONIERT'S

Mehrere KI-Modelle arbeiten zusammen, um Aufgaben in kleinere Schritte zu zerlegen, auf externe Datenquellen zuzugreifen und die Ergebnisse der anderen zu bewerten.



- ▶ Die KI-Assistenten nutzen ein **Chat-Interface und Large Language Models (LLM)**, um z. B. Dokumente automatisch in einem Tabellenformat zusammenzufassen.
- ▶ Unterstützt durch **Retrieval-Augmented Generation (RAG)** nutzen die KI-Assistenten vorhandenes organisationales Wissen, z. B. Dokumentenarchive, Prozessbeschreibungen oder Gesetzestexte.
- ▶ Durch den Einsatz von **Agenten** werden vertrauenswürdige und erklärbare Ergebnisse erzeugt, z. B. durch den Verweis auf bestimmte Textpassagen, die mit einer Entscheidung oder Bewertung verbunden sind.
- ▶ Zur einfachen Integration in bestehende Workflows werden **gängige Ausgabeformate** unterstützt, z. B. Microsoft Excel-Dateien.

USE CASES

Ausschreibungsmanagement

Transformieren Sie Ihr Ausschreibungsmanagement mit dem Tender AI Assistant, der speziell zur Bewältigung der folgenden Herausforderungen entwickelt wird:

- ▶ Für **Regierungsbehörden**: Verabschieden Sie sich von der manuellen Arbeit, Bewerbungen zu screenen, oder von der stundenlangen Erstellung neuer Ausschreibungen.
- ▶ Für **Unternehmen**: Schluss mit dem manuellen Ausfüllen endloser Excel-Tabellen, um Ausschreibungen zusammenzufassen und den potenziellen Erfolg eines Angebots zu bewerten.

Antragsbearbeitung

Optimieren Sie die Verwaltung von Anträgen in Behörden mit dem Application AI Assistant. Die manuelle Bearbeitung von Dokumenten mit Aufgaben wie Vollständigkeitsprüfung und Entscheidungsfindung ist sowohl zeitaufwändig als auch fehleranfällig. Der KI-Assistent wird entwickelt, um diese Herausforderungen zu überwinden, indem er Antragsdokumente selbstständig auswertet.

PLANET AI ist ein forschungsgetriebenes Unternehmen, das KI-Anwendungen mit von Menschen inspirierten kognitiven Fähigkeiten entwickelt. Diese ermöglichen die Automatisierung von Datenerfassung sowie die Datenextraktion aus unstrukturierten Dokumenten mit marktführender Genauigkeit.