

KI-UNTERSTÜTZTE WIDERSPRUCHSBESCHEIDE

“KLASSISCHE” KI VS. LARGE-LANGUAGE-MODELL

ALEPH ALPHA

LOADING ...



LARGE-LANGUAGE-MODELS VS. „KLASSISCHE“ KI



	Einsatz eines Large-Language-Models (LLM)	Entwickeln eines KI-Modells zur Erstellung von Widerspruchsbescheiden
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau einer ETL-Strecke¹ (OCR, Filterung von Sozialdaten,...) • Aufbau eines Orchestration-Layers • Prompt-Engineering • Integration eines LLM mittels API • Hosting des LLM durch Anbieter (AlaaS) • Bei Bedarf: Einbettung eigener Datenquellen • Einmalaufwand & Pay-per-use (pro 1.000 „Tokens“ ~750 Wörter) 	<ul style="list-style-type: none"> • Determinieren der erforderlichen Trainingsdatenmenge (ggf. „warten“ bis Menge erreicht ist) • Aufbau einer ETL-Strecke (OCR, Filterung von Sozialdaten,...) • Aufbau eines Orchestration-Layers • Trainieren eines KI-Modells (überwachtes Lernen) • Proof-of-Concept des Modells und Feinjustierung • On-Premises Hosting, ggf. MS Azure • Einmalaufwand + Wartung
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> + Sehr leistungsfähig für Aufgaben der natürlichen Sprachverarbeitung + Kein Training erforderlich + Diverse Nachnutzungsmöglichkeiten + Vertrauen in der Belegschaft durch Ausweis von Text-Referenzen und „Highlighting“ relevanter Passagen² 	<ul style="list-style-type: none"> + Hoheit über Funktionalität des Modells
Nachteile	<ul style="list-style-type: none"> – Eingeschränkte Kontrolle über Verhalten des Modells 	<ul style="list-style-type: none"> – Fallmengen potentiell zu niedrig, damit Modell hinreichende Genauigkeit erreicht – Bisher wenig interne Expertise bei dokumentenbasierten KI-Verfahren – Keine Nachnutzungsmöglichkeiten des Modells

1) Extract-Transform-Load
2) Anbieterabhängig

INFORMATIONEN ZU ALEPH ALPHA & ZUR ADESSO PARTNERSCHAFT



- Der Einsatz eines [europäischen LLM-Anbieters](#) ist für GKVen aufgrund von Cloud-Act und Patriot-Act opportun.
- [adesso](#) hat eine [privilegierte Partnerschaft](#) mit einem [DSGVO-konformen deutschen Hersteller](#) von LLMs, der [Aleph Alpha GmbH](#).
- Die Aleph Alpha [Produktreihe „Luminous“](#) bietet verschiedene Funktionalitäten der natürlichen Sprachverarbeitung ohne nutzerspezifisches Training.
- Abhängig vom [Kontext](#) können [verschiedene Sprachmodelle](#) gewählt werden.
- Aleph Alpha hat kürzlich eine Funktion präsentiert, die das Problem löst, dass die Ergebnisse einer KI für Menschen schwer [nachvollziehbar](#) sind. → Die [relevanten Quellen](#) werden [hervorgehoben](#)
- Die Sprachmodelle werden hauptsächlich im [eigenen Rechenzentrum](#) „alpha ONE“ bei Bayreuth trainiert und gehosted.
- [adesso](#) verfügt bereits über [Expertise im Prompt Engineering](#) für die Luminous-Produktreihe und [qualifiziert weiteres Personal](#) für diese Fähigkeiten.

Vorteile:

- + Anwendungsagnostische Einsatzmöglichkeiten
- + DSGVO-konform
- + Multilingual in fünf europäischen Sprachen
- + Keine Speicherung von Daten
- + Eigenes RZ (AlaaS) / on-premises möglich

**»»» Machbarkeit für
Widerspruchsbearbeitung kann in einem
vergleichsweise kurzen Proof-of-Concept
bewertet werden.**



VIELEN DANK!

adesso SE

Adessoplatz 1
44269 Dortmund
T +49 231 7000-7000
F +49 231 7000-1000
www.adesso.de

