

Generative KI für Polizei und Bundeswehr

Innovative Informationsbereitstellung mit Large Language Models (LLMs)

BOS und Bundeswehr sehen sich mit zahlreichen Herausforderungen im Bereich der Informationsbeschaffung konfrontiert. Datenquellen sowie Datenvielfalt nehmen zu und gleichzeitig steigt der Anspruch, dass Mitarbeiter schnell und flexibel relevante Informationen erhalten, diese rezipieren und weiterverarbeiten können. Der erfahrene Such- und Analyse-Spezialist IntraFind bietet mit der Software iFinder eine intelligente Lösung, mit der Organisationen ihre Effizienz steigern können: Nutzen Sie Ihren Wissensschatz - sei es in Form von gefundenen Dokumenten, KI-generierten Antworten oder Zusammenfassungen.



Egal, ob klassische Begriffssuche oder natürlichsprachliche Suche: Der iFinder versteht Inhalte, findet relevante Informationen, ermöglicht auch Zusammenfassungen und gibt Antworten auf Ihre Fragen aus organisationseigenem Wissen.

Large Language Models und multimodale Modelle heben die Informationsbereitstellung auf ein neues Level

Der Einsatz von Large Language Models (LLMs) im iFinder ermöglicht:



Semantische Vektorsuche / Neural Search

Liefert Informationen, die der gesuchten Bedeutung entsprechen, auch wenn in der Suche andere Begriffe verwendet werden.



Generative KI

Question Answering / Chatbots

Erzeugt Antworten und Zusammenfassungen aus organisations-eigenem Wissen/ Dokumenten.



Verbessertes Tagging und Anreicherung

Ermöglicht die Klassifikation von Dokumenten nach Themen inkl. automatisierter Weiterverarbeitung von Dokumenten.



Abbildung 1: Aus rechtegeprüften Suchergebnissen organisationseigener Daten beantwortet der iFinder Ihre Fragen, erstellt Zusammenfassungen und aggregiert schnell relevante Informationen.

Use Cases dank LLMs – einige Beispiele

Zusammenfassungen, z.B. aus umfangreichen **Berichten** oder **E-Akten**, rechtegeprüft und mit Quellenangaben

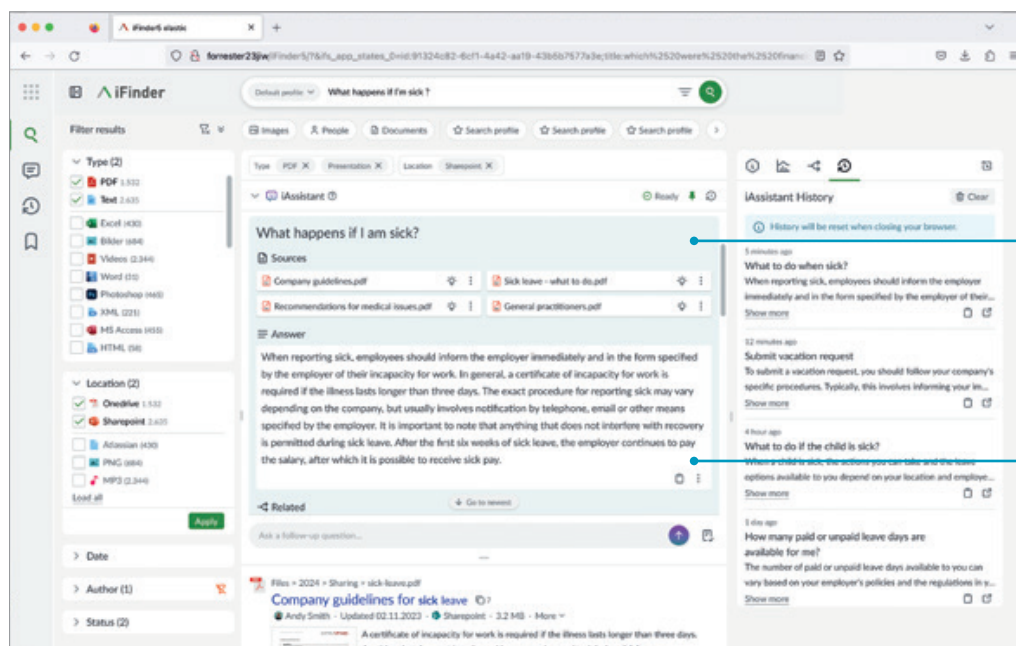
„Aktenvermerk-Assistent“ für die öffentliche Verwaltung

Chatbots und Question Answering, um aus eigenen Inhalten Antworten zu erhalten

Frage-Antwort-Systeme für die interne Verwaltung oder für Ermittlungs- und Analyse-Aufgaben

Semantische Suche + Fragen an ein Dokument oder an die **E-Akte**

Beispielhafte Nutzung: Zu einer natürlichsprachigen Suche wird neben der nach wie vor erforderlichen und nicht ersetzbaren Trefferliste eine Antwort zur Frage generiert – mit nachvollziehbarem Quellenbezug, aus dem die Antwort stammt.



Nachvollziehbarer Quellenbezug zur Antwort

Antwort zu eingegebener Suchfrage oder Zusammenfassung aus eigenen Dokumenten

+

Abbildung 2: Trefferliste mit integriertem iAssistant für die Antwortgenerierung

Im iFinder integrierte LLMs - Vorteile bei Datensicherheit, Zugriffsrechten und Aktualität

Ein entscheidender Aspekt der Nutzung von generativer KI in Ihrer Organisation ist: Es reicht nicht, sich einfach aus einem Datenbestand Antworten generieren zu lassen, sondern das LLM muss mit rechtegeprüften bzw. rechtegefilterten Daten „gefüttert“ werden.

- + LLM greift auf organisationseigene Daten zurück
- + Daher keine Gefahr des Halluzinierens wie bei ChatGPT
- + Aus **eigenen** Dokumenten Zusammenfassungen erstellen, auch in anderen Sprachen als dem Originaldokument
- + **Mit nachvollziehbarem Quellenbezug**
- + **Rechtegeprüfte** Ergebnisse, da das LLM in die **rechtegeprüfte** Suche eingebettet ist
- + On-premises auf organisationseigenen Servern einsetzbar
- + LLMs auch as a Service möglich, falls gewünscht

IntraFind - Ihr Partner für Digitale Souveränität

IntraFind ist ein etablierter deutscher Softwarehersteller für intelligente, KI-basierte Suche, Textanalyse und Intelligent Document Processing mit 20-jähriger Produkt- und Projekterfahrung. Über 1.000 zufriedene Endkunden und mehrere Millionen tägliche Benutzer in Organisationen sprechen für eine ausgereifte Lösung. Darunter sind viele öffentliche Auftraggeber sowie Unternehmen aus allen Branchen - vom Mittelständler bis zum Weltkonzern. Namhafte Analystenhäuser listen IntraFind unter den weltweit führenden Unternehmen für Such- und Analyse-Software. IntraFind arbeitet seit 15 Jahren als zuverlässiger Partner mit sicherheitsüberprüften Mitarbeitern erfolgreich in Projekten für Polizeibehörden und Bundeswehr.

INTRAFIND

IntraFind Software AG
Landsberger Straße 368
80687 München
Deutschland

+49 89 3090446-0
sales@intrafind.com
www.intrafind.com

IntraFind Inc.
120 Wall Street, 20th Floor
New York, NY 10005
USA

+1 212 584 9724
sales@intrafind.com
www.intrafind.com