



Case Study

Deutscher Anwaltverlag: Schnelle Rechtsrecherche dank KI-basiertem RAG-System





Der Deutsche Anwaltverlag ist einer der führenden Fachverlage für praxisorientierte Anwaltsliteratur. Mehr als 300 lieferbare Buchtitel, Zeitschriften und Infobriefe decken nahezu alle Rechtsgebiete ab. Das Fachverlagsangebot ist auf Fallbeispiele, Checklisten, Formulare und Muster ausgelegt, um die regelmäßige Mandatsbearbeitung zu unterstützen und Hilfestellung durch schnelle Recherchen zu geben.

Hierbei dreht sich alles darum, Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten (ReNo) sowie Rechtsanwaltsfachangestellten (ReFA) eine präzise und effiziente Rechtsrecherche zu ermöglichen. Mit der Online-Bibliothek „ReNoSmart“ bietet der Deutsche Anwaltverlag eine maßgeschneiderte Lösung, um den Arbeitsalltag in der Kanzlei zu erleichtern. Das Informationsangebot ist darauf ausgelegt, relevante Inhalte schnell und gezielt bereitzustellen – und somit die tägliche Arbeit dieser Zielgruppe deutlich effizienter zu gestalten.

Die Herausforderung

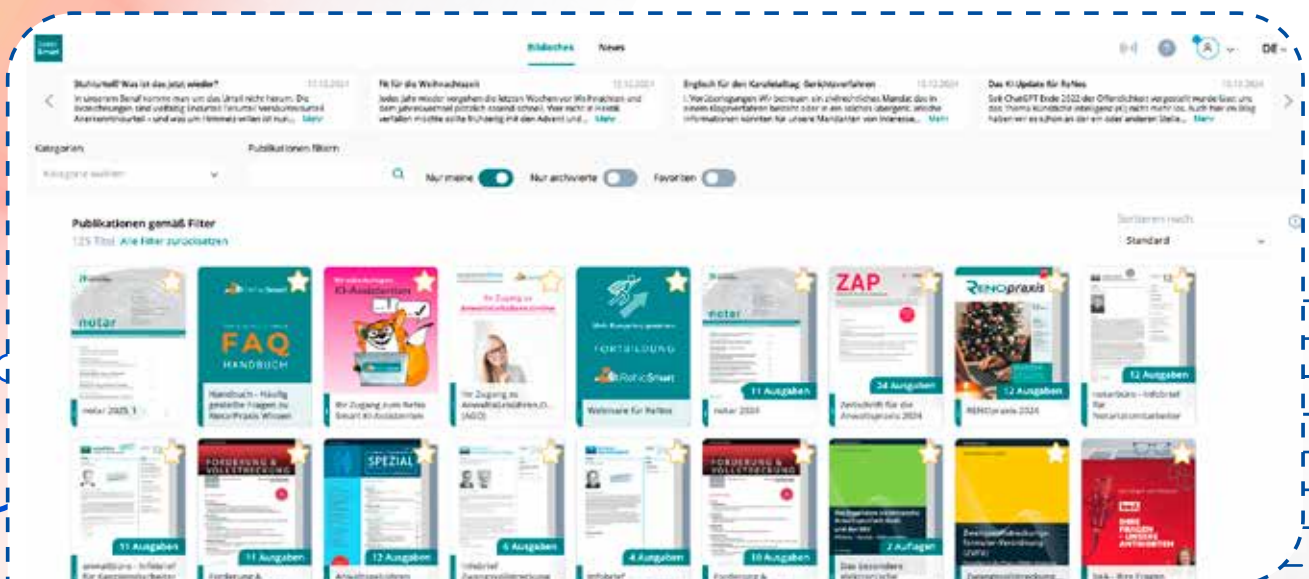
Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten/innen müssen sich regelmäßig über aktuelle Gesetzestexte und juristische Entscheidungen auf dem Laufenden

halten. Dies erfordert in der Regel das Durchforschen umfangreicher Ergebnislisten sowie das Querlesen unterschiedlichster Dokumente – was wiederum viel Zeit in Anspruch nimmt. Um die Rechtsrecherche mit ReNoSmart effizienter zu organisieren, sollte die Suchfunktion im bereits bestehenden Bucharchiv des Deutschen Anwaltverlags sowie die Bereitstellung relevanter Informationen automatisiert werden. Das Angebot sollte auf die Bedürfnisse von Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten/innen ausgelegt werden und deren Rechtsrecherche unterstützen. Passgenau bereitgestellte Informationen sollten dabei helfen, wertvolle Zeit im Rechercheprozess zu sparen. Es sollte in dem KI-Projekt des Deutschen Anwaltverlags darum gehen, das ReNoSmart-Angebot auf eine neue Basis zu setzen sowie die Arbeit der Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten/innen insgesamt effizienter zu machen.

Die Lösung

2024 wurde die Online-Bibliothek ReNoSmart mit Unterstützung von Retresco zum interaktiven KI-Assistenten ausgebaut. Diese Entwicklung basiert auf dem umfassenden NLP- und GenAI-Know-how von Retresco.

Effiziente, präzise Rechtsrecherchen in der Online-Bibliothek – so einfach wie noch nie:





Zum Start kam das Sprachmodell GPT-4o von OpenAI unterstützend zum Einsatz. Die Implementierung erfolgte auf Basis einer neuesten Retrieval-Augmented Generation (RAG)-Technologie, indem individuelle Recherchen mit den Bücherinhalten der Online-Bibliothek verknüpft wurden, um Abonnenten/innen stets präzise und kontextrelevante Informationen zur Verfügung zu stellen – schnell und zuverlässig.

Das RAG-System bietet dem Deutschen Anwaltverlag eine innovative Lösung, um die Suche und Nutzung bestehender Inhalte deutlich effizienter und nutzerfreundlicher zu organisieren. Interessierte Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten/innen können ReNoSmart in einem ersten Schritt kostenfrei testen, um die Möglichkeiten des Systems unverbindlich zu entdecken.

Zugriff auf den KI-Assistenten mit nur einem Klick:

Ihr Zugang zum ReNoSmart KI-Assistenten
„Frag den ReNo-Fuchs“

Liebe ReNoSmart-Nutzerin,
Sei es ReNoSmart-Nutzer,

Sie gelangen per Klick auf folgenden Link
zum ReNoSmart KI-Assistenten:

www.lookup.renosmart-KI/login

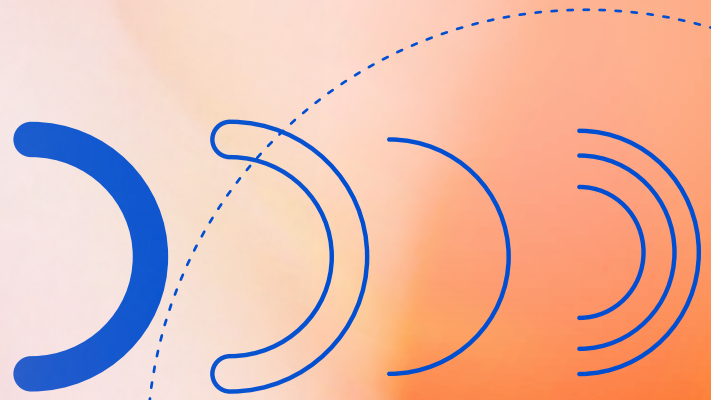
Sie sind automatisch im ReNoSmart KI-Assistenten „Frag den ReNo-Fuchs“ eingeloggt und
können direkt loslegen.

Viel Freude mit Ihrem smarten KI-Assistenten wünschen Ihr Team von ReNoSmart und der
ReNo-Fuchs!

Mit ReNoSmart KI-Assistent erhalten die Abonnenten/innen Zugang zu einem umfangreichen Wissensfundus, der zentrale Themen wie Vertragsrecht, Immobilienrecht, Gebührenrecht und Zivilprozessrecht sowie viele weitere Rechtsgebiete abdeckt. Die Lösung richtet sich dediziert an Rechtsanwalts- und Notarfachangestellte und ermöglicht schnellen, stets aktuellen sowie rechtssicheren Zugriff auf über 100 Fachbücher, 5 Fachzeitschriften und 4 Infobriefe. Dank seiner Lernfähigkeit beantwortet ReNoSmart KI-Assistent unterschiedlichste Fachfragen, wobei jede Antwort direkt mit Quellen aus der ReNo-Online-Bibliothek belegt wird. Die Nutzung ist denkbar einfach: Nach dem Login in die ReNo-Bibliothek können Abonnenten/innen mit nur einem Klick die Funktion „Frag den ReNo-Fuchs“ starten. Der KI-Assistent durchsucht daraufhin RAG-gestützt vorselektierte Inhalte und stellt das relevante PDF-Dokument per Hyperlink bereit. Dieses Dokument ist individuell durchsuchbar und ermöglicht so eine schnelle, effiziente Recherche mit rechtssicheren Informationen.

Die Ergebnisse

Die Informationsbereitstellung erfüllt höchste Qualitätsansprüche, da ausschließlich interne Daten und Informationen genutzt, verarbeitet und bereitgestellt werden. Externe GPT-Informationen oder vergleichbare Daten großer Sprachmodelle werden dagegen nicht für die Trainings des RAG-Algorithmus herangezogen, wodurch die Datenintegrität und Verlässlichkeit der Inhalte sichergestellt werden.





Durch Tests und das Feedback der Abonnenten/innen wird ReNoSmart kontinuierlich verbessert. Seit dem Launch sammelt der Deutsche Anwaltverlag aktiv Rückmeldungen von Rechtsanwalts- und Notarfachangestellten/innen, um den KI-Assistenten weiterzuentwickeln und zu verbessern. In der RAG-basierten KI-Oberfläche wurde hierfür der Button „Feedback geben“ integriert, durch den Abonnenten/innen ihre Zufriedenheit mit ReNoSmart bewerten können. Regelmäßige Weiterentwicklung des RAG-gestützten KI-Assistenten durch Anwender-Feedback

Durch die Bereitstellung der juristischen Inhalte durch den Deutschen Anwaltverlag konnte die Effizienz der Rechtsrecherche signifikant gesteigert werden. Das positive Feedback der Abonnenten/innen bestätigt eine deutlich erhöhte Zufriedenheit, insbesondere in den folgenden Bereichen:

- Schnellerer Überblick und bessere Wertbarkeit der Inhalte
- Reduzierung der Anzahl vollständig zu lesender Dokumente
- Effizientere Identifikation relevanter Fallbeispiele, Checklisten und Formulare

Der Deutsche Anwaltverlag befindet sich derzeit mit ReNoSmart in der (Beta-)Version 1.0 der Informationsbereitstellung. Aus diesem Grund ist der kontinuierliche Dialog mit den Abonnenten/innen



„Zuverlässig, schnell und intelligent: Durch die Integration des KI-Assistenten haben wir die Bereitstellung und Aufbereitung unserer juristischen Inhalte für Rechtsrecherchen auf ein neues Niveau gehoben. Dank der RAG-gestützten KI konnten wir Suchanfragen erheblich vereinfachen und bieten noch mehr Output bei wesentlich geringerem Suchaufwand. Dieses erfolgreiche Ergebnis wäre ohne das RAG-Know-how von Retresco sowie die bedarfsgerechte Beratung durch ein dediziertes Projektteam nicht möglich gewesen.“



**Uwe Hagemann, Geschäftsführer
Deutscher Anwaltverlag**

besonders wertvoll, um den KI-Assistenten passgenau weiterzuentwickeln. Der Deutsche Anwaltverlag plant, die Suchfunktionen in der Onlinebibliothek schrittweise zu erweitern und auszubauen. Ziel ist es, ReNoSmart auch künftig flexibel an die Anforderungen der Zielgruppe anzupassen und entsprechend auszurichten. Frühzeitiges und regelmäßiges Feedback sowie iterative Feedback-Schleifen ermöglichen hierbei eine präzise Weiterentwicklung und stetige Optimierung.

Kurzum: Mit dieser innovativen RAG-Lösung setzt der Deutsche Anwaltverlag einen Meilenstein in der digitalen Unterstützung von Kanzlei- und Notariatsprozessen und schafft damit einen neuen Maßstab für die gesamte Branche:

<https://www.renosmart.de>

**Entdecke unsere KI-Tools für Medien,
Publisher und Verlage.**