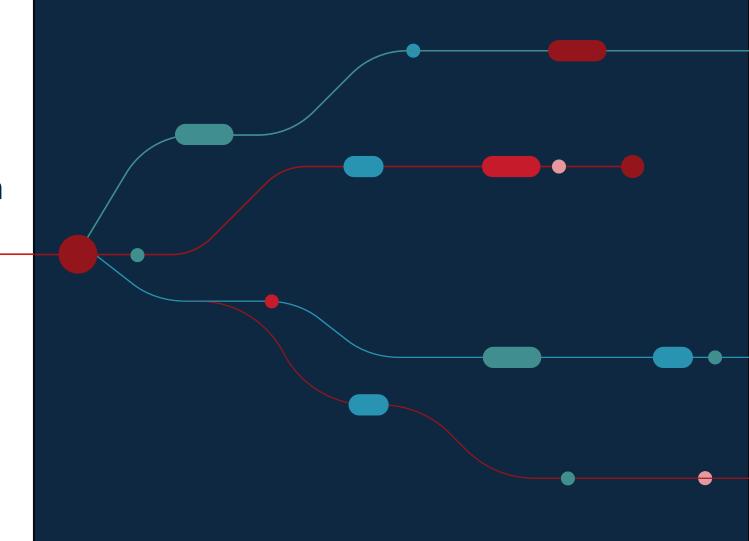




KI-gestütztes Glossarmanagement als Schlüssel für verlässlichen Einsatz von KI

Case Study GVL

Prof. Dr. Heiko Beier, moresophy GmbH Jens Conring, GVL mbH



MORESOPHY

Business-Enabler für Daten- und KI-gestützte Prozesse seit 2001

Mit MORESOPHY bringen Sie Menschen, Daten und KI zusammen und erhalten maximale Transparenz über Ihre Daten und erklärbare, verantwortbare KI-Lösungen, die leisten, was sie sollen.

So machen Sie einfach das Beste aus Ihren Daten für mehr Produktivität, starke Kundenbindung und nachhaltiges Risikomanagement.























SMARTE LÖSUNGEN FÜR

DIGITAL MEDIA

Wirksame digitale

Kommunikation

PROZESS-AUTOMATISIERUNG

Automatisierung wissensintensiver Workflows und Datenprozesse

RISK & COMPLIANCE

KI für Governance mit Daten und Content

Verlässliche KI-Lösungen unternehmensweit mit vollständiger Governance

CONTEXTSUITE Plattform

KI Lösungen auf verteilten Daten mit patentierter KI-Technologie aus sicherer Betriebsumgebung









Trusted Enterprise AI

Betrieb aus BSI-zertifizierter deutscher Cloud



Compliance

DSGVO

EU AI Act

BaFin - GDPR - NIS-2

DORA - ISO 27001





KI im Wissensmanagement

Herausforderung bleibt: Mensch + Organisation + Technik

Unser Anspruch



"Künstliche Intelligenz muss unseren Kunden ermöglichen, Produktivität, **Qualität** und Effektivität in Prozessen zu steigern.

Selbstbestimmt, **verlässlich** und ohne Risiken des Verlusts von eigenen Vermögenswerten."



Vertrauen in Menschen

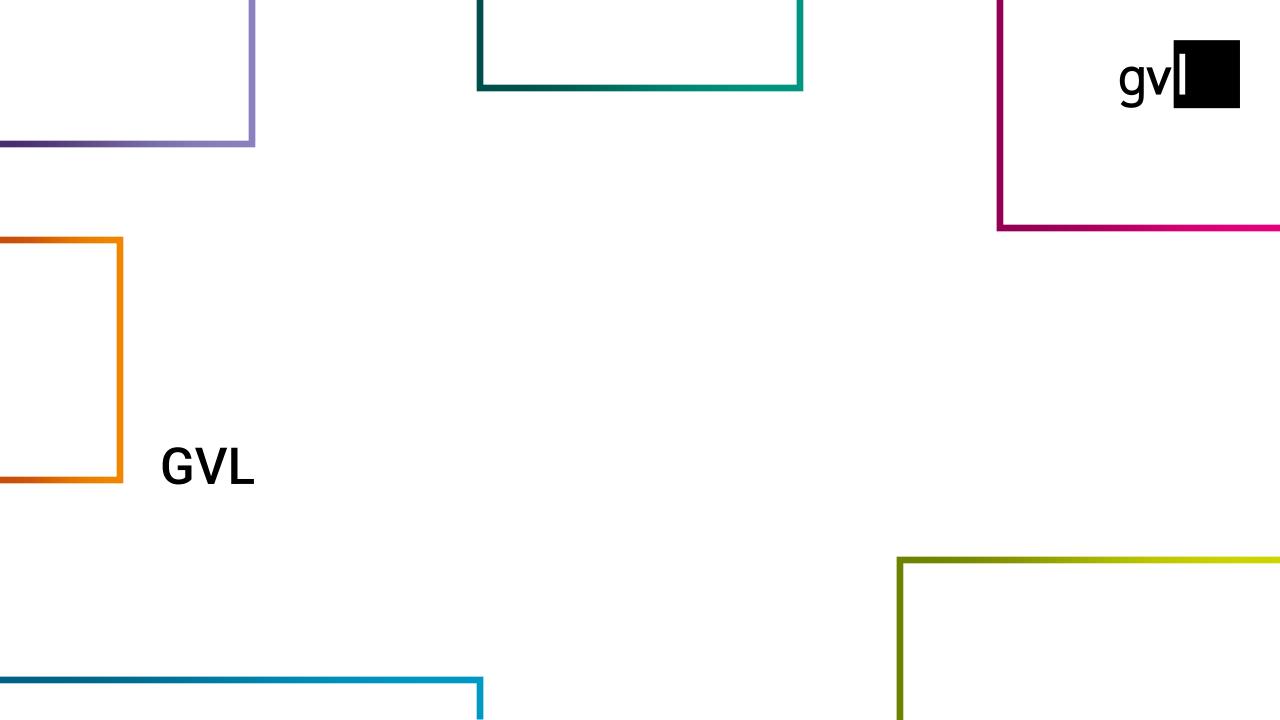


Vertrauen in Daten

Vertrauen in KI

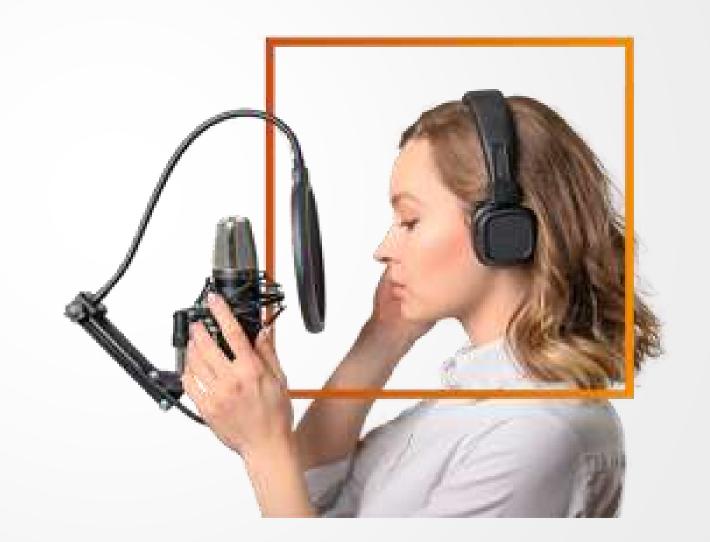








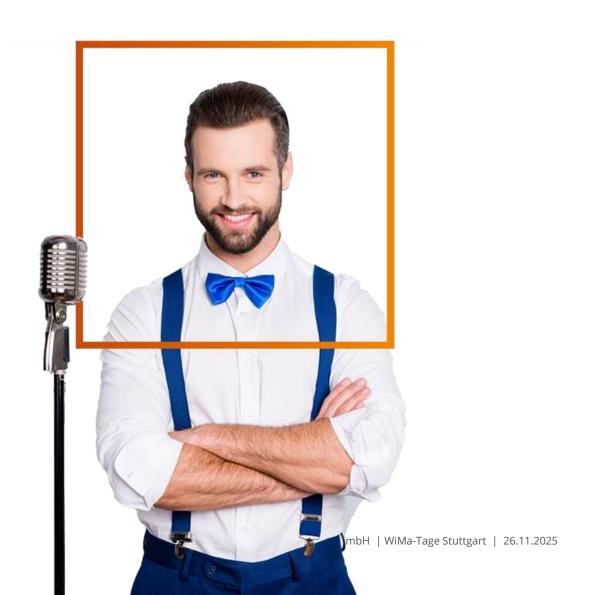
1. Vorstellung GVL



Was ist die GVL eigentlich?

- Gesellschaft zur Verwertung von Leistungsschutzrechten mbH
- Weltweit eine der größten
 Verwertungsgesellschaften für
 Leistungsrechte
- Wir vertreten ausübende Künstler*innen,
 Hersteller*innen und Veranstalter*innen



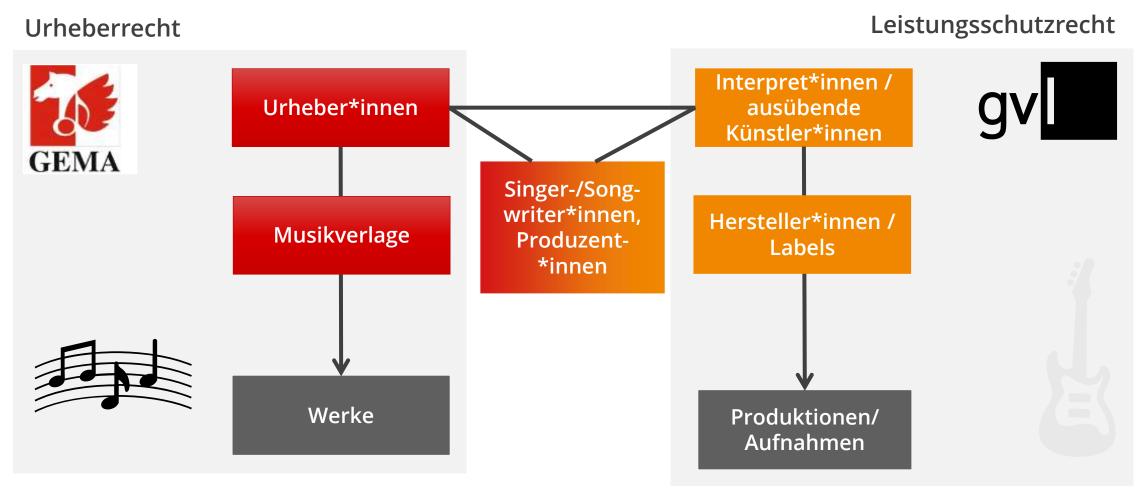


Die GVL



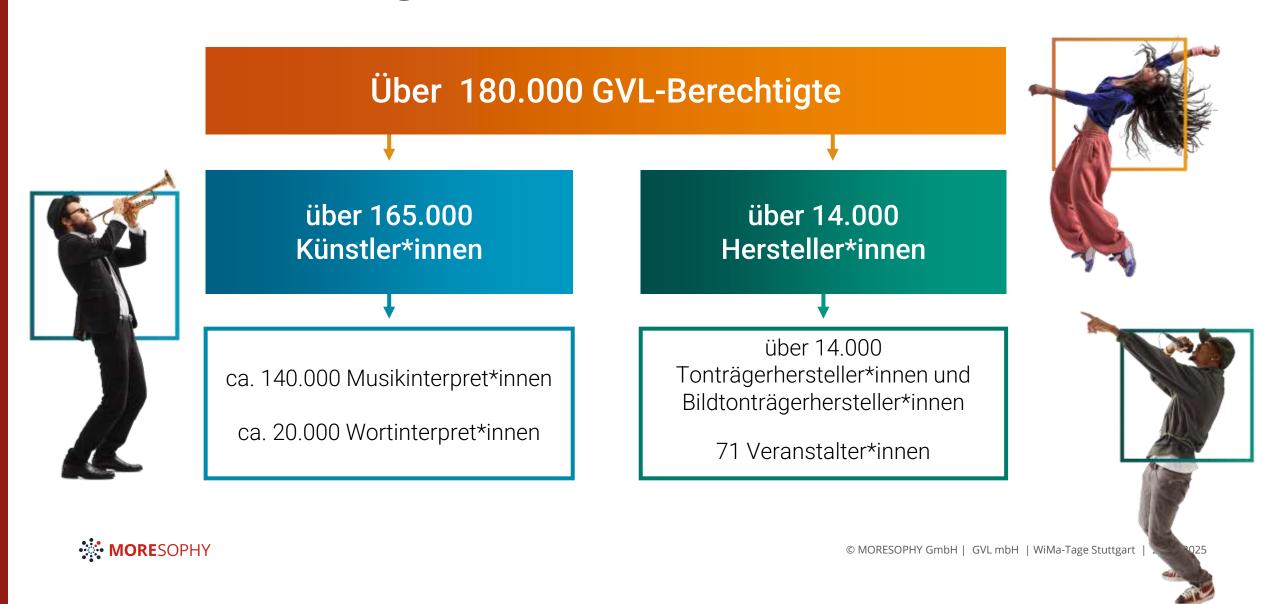


Was ist der Unterschied zwischen GEMA und GVL?





Unsere Berechtigten



Woher kommt das Geld?



Radiosender, Fernsehsender

• • •



Speichermedien wie Smartphones, Tablets, PCs, USB-Sticks

• • •



Öffentliche Wiedergabe

> 2024: 45 Mio.



Internationale Gelder und sonstige Einnahmen

> 2024: ca. 24 Mio

Fitnessstudios, Clubs, Kneipen & Gaststätten, Hotels

Was läuft nicht über die GVL?

- Herstellung und Verkauf von CDs & Vinyl
- On-Demand (Streaming & Download)
- Live-Auftritte



..





(Bsp. Release und Rechtekonflikte)



Unsere Berechtigten

Instrumentalmusiker*innen

Wortregisseur*innen

Studiodirigent*innen

Schauspieler*innen

Synchronsprecher*innen im Ensemble

Videoclipregisseur*innen

Tänzer*innen Sänger*innen

Synchronschauspieler*innen

Künstlerische Produzent*innen

Stuntschauspieler*innen Synchronregisseur*innen

Bühnenregisseur*innen

Videoclipurheber*innen Di

Dirigent*innen

Künstlerische Sprecher*innen

Tonträgerhersteller*innen Hersteller*innen von Videoclips und ihre Labels Veranstalter*innen

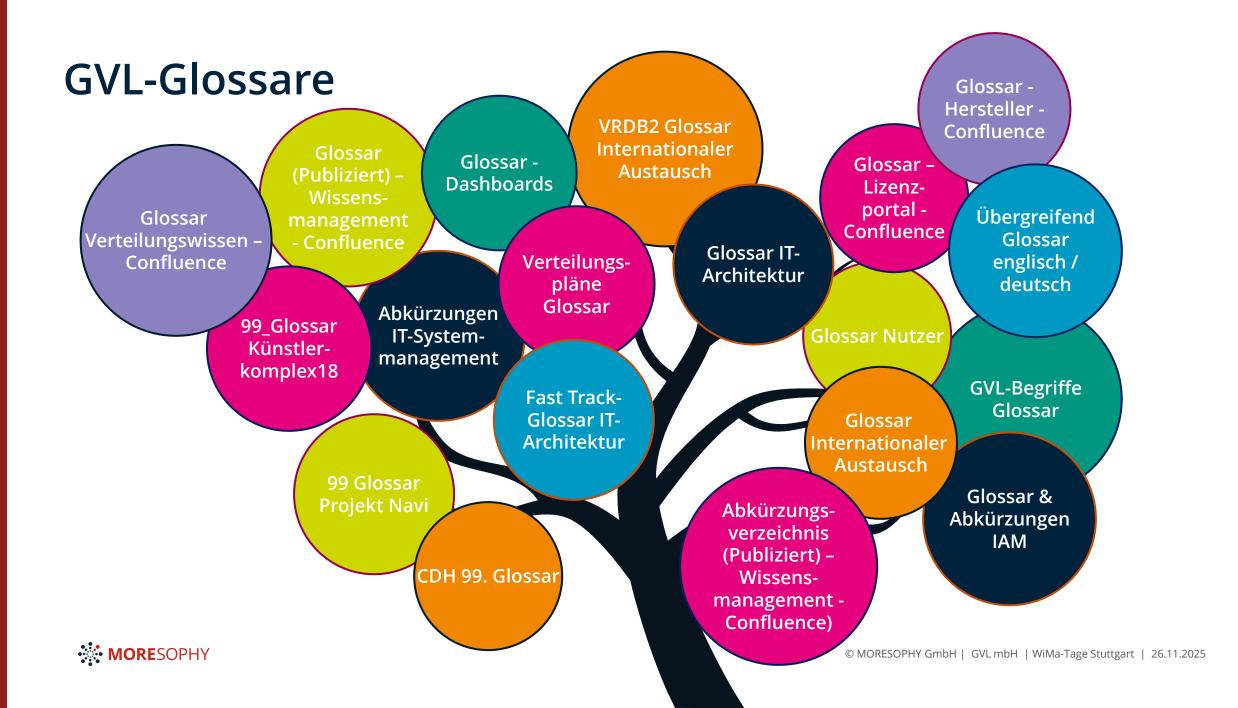








3. Glossare





4. Qualitätsmanagement



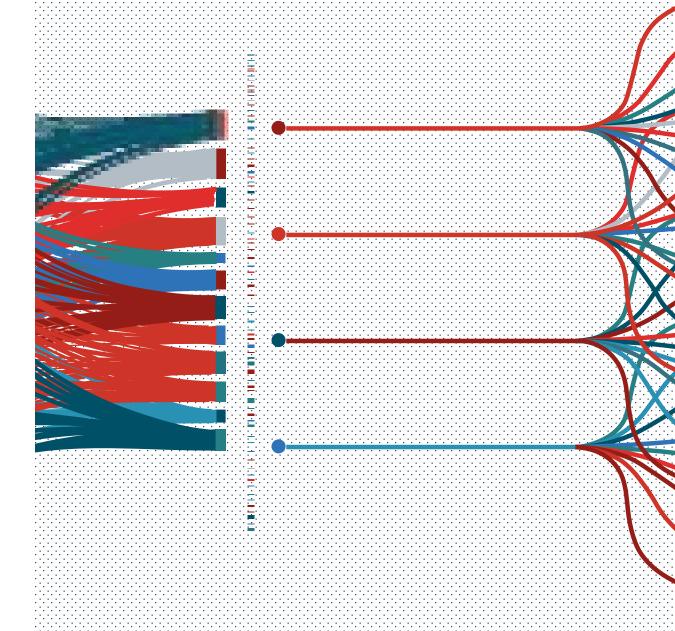
Warum ist QM der Treiber?

- Administrative Verantwortung
 - Qualitätssicherung
- Identifikation von Missständen und deren Auswirkungen
 - Audits
- Wissen ist nur dann werthaltig, wenn es den Anspruch von hoher Qualität hat
 - Außenwirkung



CONTEXT ENGINEERING

Der Schlüssel für verlässliche KI





Warum RAG nicht genügt

Kontext ist spezifisch und dynamisch

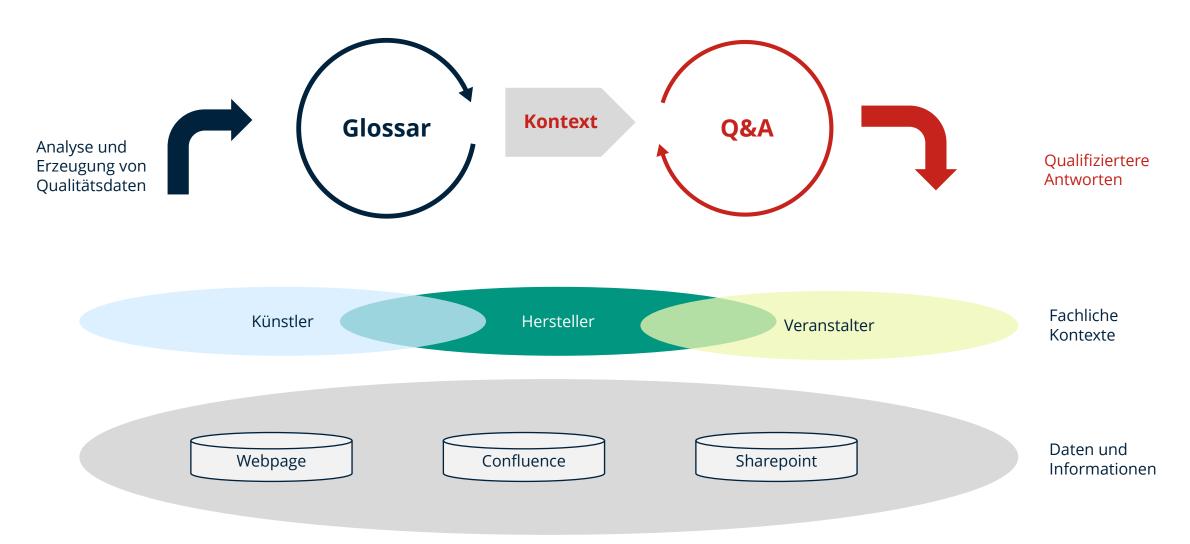
- Besonderheiten des eigenen Wissens liegen nicht im Modell
- Besonderheiten des eigenen Wissens liegen nicht nur in ein paar ausgewählten Dokumenten
- Qualität des Inputs führt zu Fehlern



DAPHY®: Data-driven Prompting mit Hybrider KI



Mit Qualität zur Exzellenz im Wissensaustausch





Integrierte Qualitätssicherung im Wissensmanagement

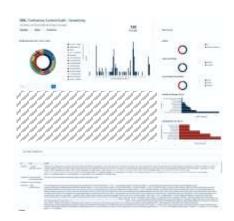
Dank transparenter Steuerung der Inputqualität und KI-gestütztem Glossar

Der Chat versteht Ihr Unternehmen und seine Besonderheiten.

Metriken

für Qualität

Auditierung und smarte Datenaufbereitung



KI-gestütztes Glossarmanagement per Chat

Erstellung

Pflege

Publikation & Löschen

Nutzung als kontextsensitive Hilfe für Mensch und KI



Datenübergabe

Automatische Einblendung von Erklärungen via Browser-Plugin



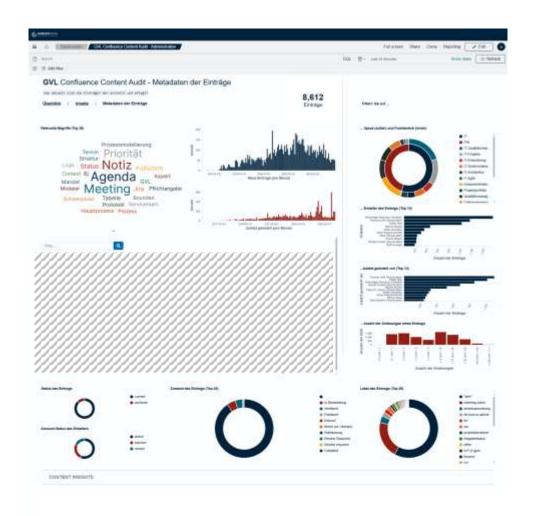
Automatische
Anreicherung
des Prompts für
unternehmensspezifischen Kontext
und bessere Ergebnisse
ohne Halluzinationen





Auditierung und smarte Datenaufbereitung

- Meta-Daten-basierte Auditierung der Qualität von interner Dokumentation, z.B. in Confluence.
- KI-gestützte Aufbereitung von Meta-Daten
- Metriken zur Bestimmung von Qualität von Content
- Benefit QM-Team: Schnelle Erkennung von Defiziten in Prozessen und Inhalt von Dokumentation
- High-Quality-Input für Glossar

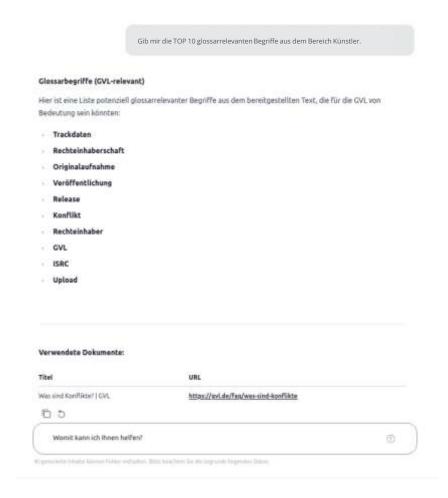




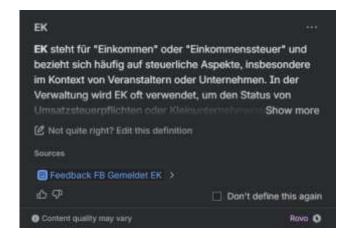


KI-generiertes Glossar KiWi

Beispiel



- 1.000 Term-Kandidaten (aus ca. 18.000 Dokumenten)
- Regelbasierte Reduktion auf ca. 600
- Vorteil: Präzise Erkennung der für GVL spezifischen, relevanten Begriffe
- Berücksichtigung der Besonderheiten in verschiedenen Bereichen (z.B. Künstler / Hersteller)



Halluzination der Confluence-KI Rovo

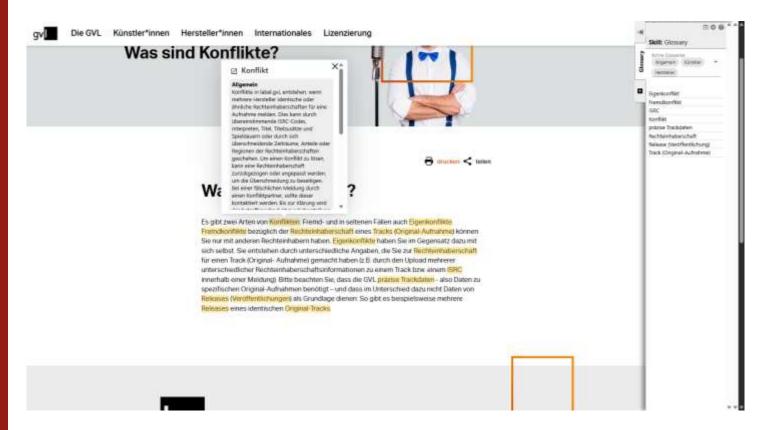
EK = "Einzelkünstler", nicht "Einkommenssteuer"





Glossar als Kontext-sensitive Hilfe

Beispiel



- System-übergreifende Integration per Browser-Plugin (Sharepoint, Word365 im Browser, CRM, etc.).
- Differenzierung zwischen der Bedeutung von Begriffen in verschiedenen Kontexten (Künstler, Hersteller, ...)
- Befähigung der Mitarbeiter "über den Tellerrand" zu schauen





Glossar optimiert Ergebnisse von KI-Assistenten

Beispiel

"Gibt es auch Ausnahmen bei den nutzungsbasierten Verteilungen für künstlerische Leistungen?"

OHNE Berücksichtigung des Glossars

MIT Berücksichtigung des Glossars

Ja, es gibt Ausnahmen bei den nutzungsbasierten Verteilungen für künstlerische Leistungen. Laut Dokument 1 werden DVDs und Blu-Rays nicht berücksichtigt, da hier bereits Primärrechte gelten. Das bedeutet, dass für diese Medienformen keine Vergütung im Rahmen der nutzungsbasierten Verteilung erfolgt.

Von der moresophy KI generierter Glossareintrag:

"Nutzungsbasierte Verteilung (Künstler)"

Nutzungsbasierte Vergütungen bedeuten, dass Sie als Künstler*in für Ihre künstlerischen Leistungen Vergütung erhalten, wenn diese in Rundfunk, Fernsehen oder online genutzt werden. Die GVL gleicht Ihre Mitwirkungsmeldungen (z.B. bei Orchesterauftritten, Chor-Einspielungen) mit den tatsächlichen Nutzungen ab. Nur so können wir die faire Vergütung basierend auf der konkreten Nutzung Ihrer Leistung an Sie ausschütten. DVDs und Blu-Rays werden hingegen nicht berücksichtigt, da hier bereits Primärrechte gelten.





Mehr Präzision, Kontrolle und Nachhaltigkeit

Präzision

- Fokus auf spezifische Besonderheiten der Organisation
- Auflösung kontextspezifischer Unterschiede
- Weniger Halluzinationen

Steuerbarkeit

- QS und Steuerung über einen "Human in the Loop"-Ansatz
- Optimierung des Prozesses durch Datenbasierte Steuerung (Auto-Prompting)

Nachhaltigkeit

- Quellen- und Systemübergreifende KI mit Nutzbarkeit in vielen Prozessen
- Zyklische Optimierung ohne komplexe Trainingsaufwände











5. Zukunft

Warum dieser Ansatz als Kern unserer KI-Strategie?



- Zentrale, souveräne KI mit einheitlicher Anwendungsoberfläche für verschiedene Assistenten
- Nachhaltigkeit
- Anwendbarkeit und Übertragbarkeit auf viele Bereiche und Prozesse

Beispiele:

"Ask your Dashboard" Vertragsmanagement Assistenten für Kommunikation

(in Einfacher Sprache)

Assistenten für Berechtige

Wie geht es mit dem KI-Wissensmanagement weiter?

Quellen erweitern: Confluence + Sharepoint + File-Shares + Extern

Automatisierung des Glossar-Pflegeprozesses

Rollout ContextChat über alle Bereiche

Chat für Prozessautomatisierung







Danke für Ihre Zeit! Fragen?



Prof. Dr. Heiko Beier heiko.beier@moresophy.com



Jens Conring jens.conring@gvl.de

