

# Automatisierte Datenverarbeitung im Rechtsbereich

Wie unterstützt KI?



**Niklas Holy**  
*Business Development*



**Bernhard Landrichter**  
*Co-Founder, CEO*

*Rechtsdaten intelligent nutzen und  
Zukunft gestalten*

ADV Rechtstag  
07. November 2024



**GesetzeFinden.at**

**Die Revolution des  
Rechtszugangs**

# Verwendung von KI im Rechtsbereich

Zahlen & Fakten



GesetzeFinden.at

## \$250 Mrd.

Kosteneinsparungspotenzial  
durch KI im Rechtsbereich

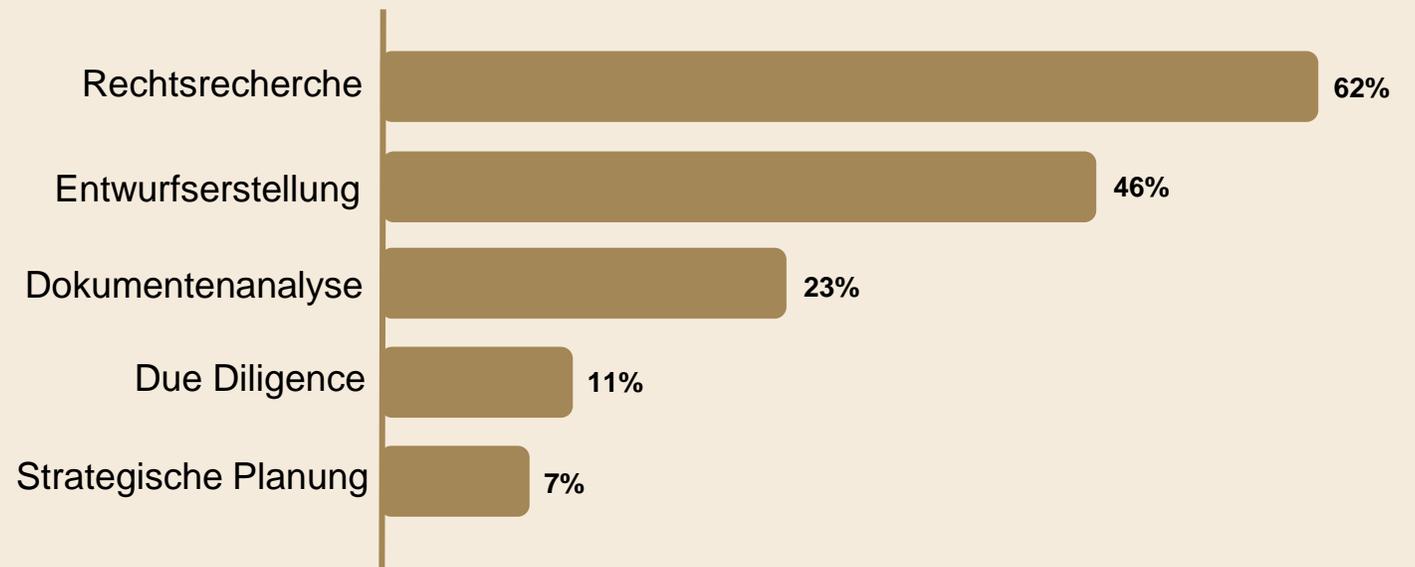
## 95%

der KI-NutzerInnen berichten  
signifikante Zeitersparnisse

## < 40%

der JuristInnen machen sich  
generative KI zum Vorteil

Nutzung von GenAI (generativer KI) durch JuristInnen





GesetzeFinden.at



# Legal Large Language Modell (Legal LLM)

# Status-Quo

Probleme und Herausforderungen



GesetzeFinden.at

**Herausforderung**



**Beschreibung**



**Lösungsansatz**



Genauigkeit



Transparenz



Nachvollziehbarkeit



Nachhaltigkeit

# Status-Quo

Probleme und Herausforderungen



GesetzeFinden.at

**Herausforderung**



**Beschreibung**



**Lösungsansatz**



Genauigkeit



Richtigkeit  
Aktualität



Transparenz



Quellenverweise



Nachvollziehbarkeit



Transparenz  
Verständnis



Nachhaltigkeit



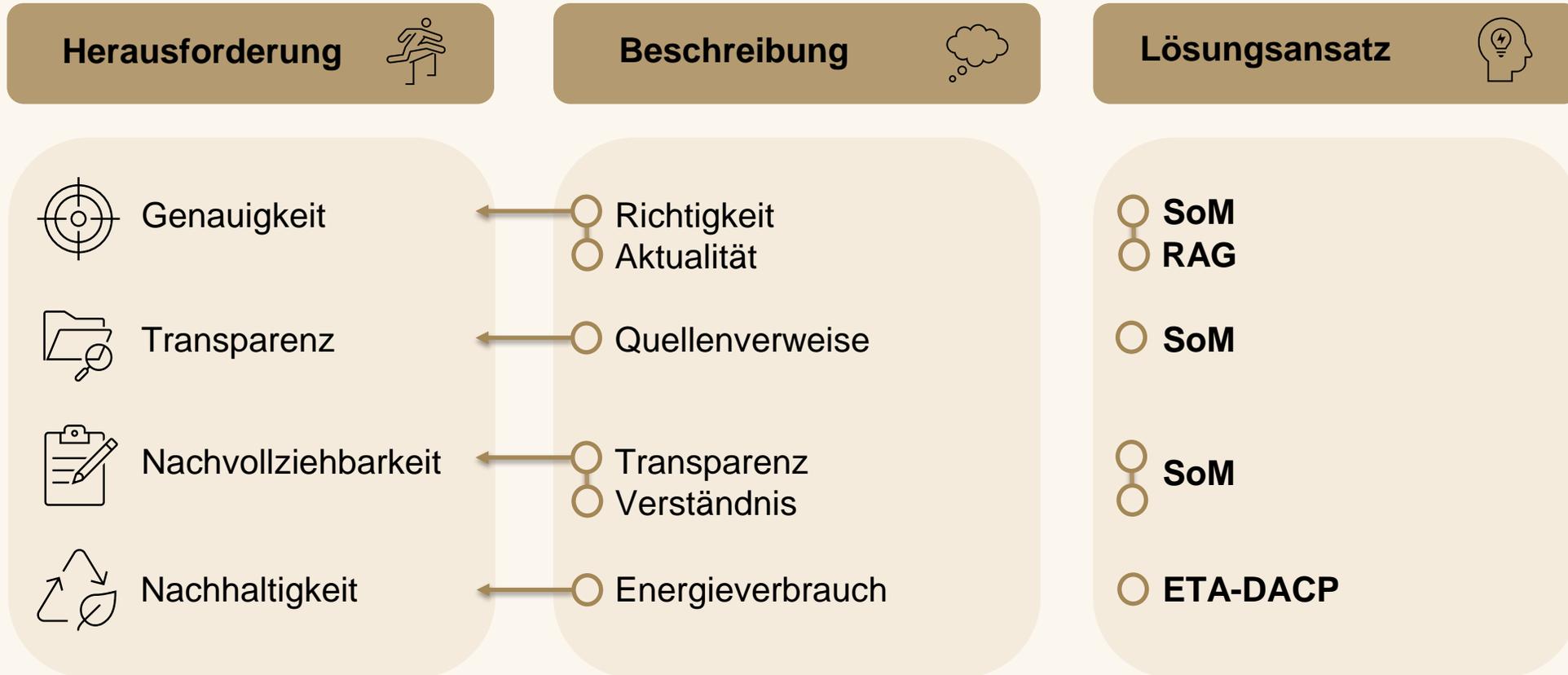
Energieverbrauch

# Lösungsansatz

Überwindung der Herausforderungen



GesetzeFinden.at



RAG = Retrieval Augmented Generation  
SoM = Society of Mind  
ETA-DACP = Efficient Task Agnostic Domain Adaptive Continual Pre-Training

# Societies of Mind

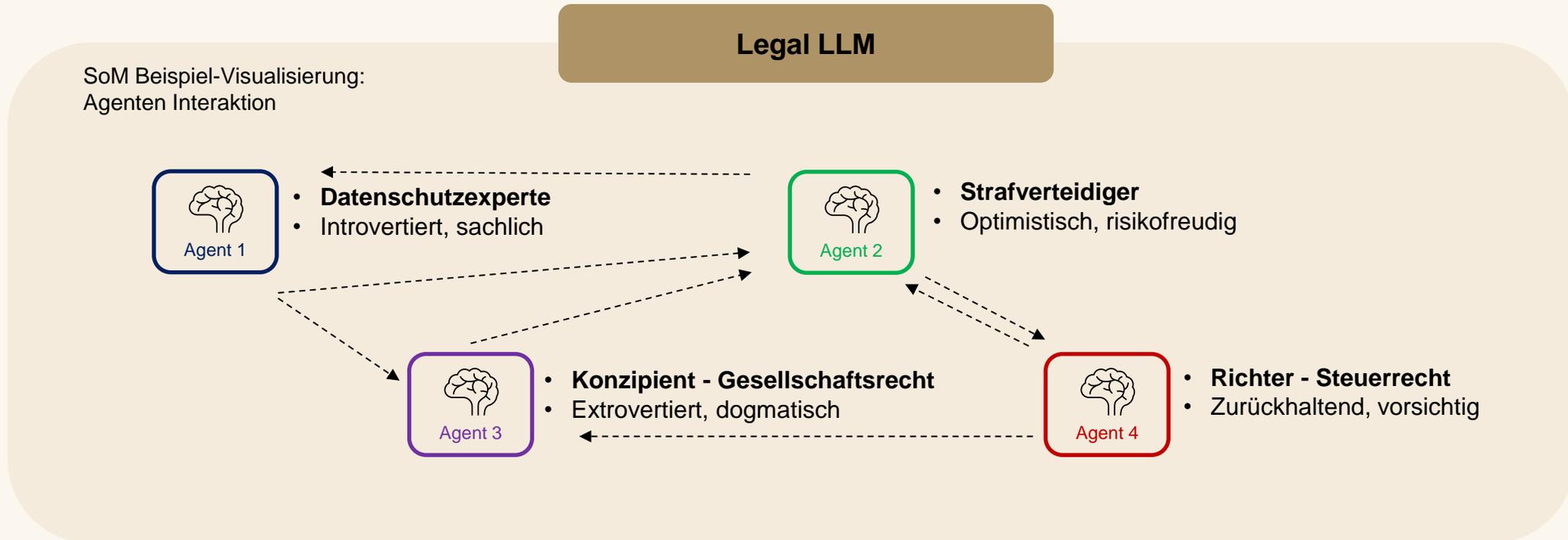
KI-Architektur für präzisere Ergebnisse



GesetzeFinden.at



**Interaktion** mehrerer **KI-Agenten** in einem übergeordneten System. Für die einzelnen Agenten können individuelle **Charakteristika** festgelegt werden (**Spezialisierung, Persönlichkeitsmerkmale**, etc.), um die Interaktion zu verbessern.

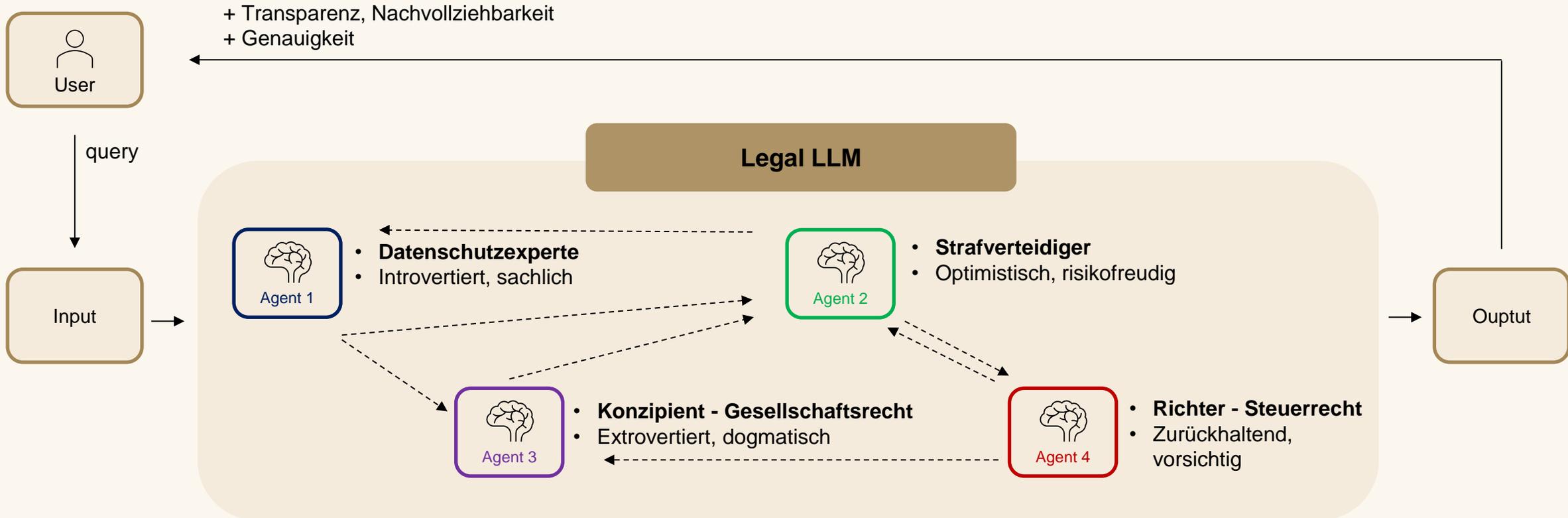


# Societies of Mind

KI-Architektur für präzisere Ergebnisse



GesetzeFinden.at

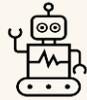


# Künftige Use-Cases

Anwendungsfälle für das Legal LLM



GesetzeFinden.at



**Digitaler Rechtsassistent** (zb. Chatbot – Fragen beantworten & Texte generieren)

Entwurfserstellung



- Gutachten
- Stellungnahmen
- Verträge, ...

Recherche



- Zusammenfassungen
- Analysen
- Aufbereitung, ...

Compliance



- Monitoring
- Interne Kontrollsysteme
- Risikomanagement, ...

# Entwicklungsprozess



Wie konzeptionieren wir juristische KI-Anwendungen?

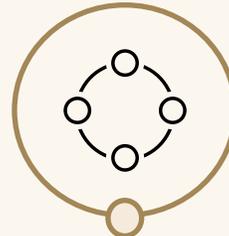
GesetzeFinden.at



1

## Anwendungsfall definieren

Welches konkrete Problem soll gelöst/automatisiert werden



2

## Technischen Prozess überlegen

Wie soll der zugrundeliegende technische Prozess aussehen



3

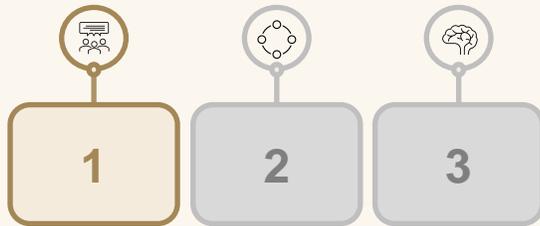
## Modelle auswählen

Welche Modelle erzielen die beste Performance für den spezifischen Anwendungsfall

# Entwicklungsprozess



## 1. Anwendungsfall definieren

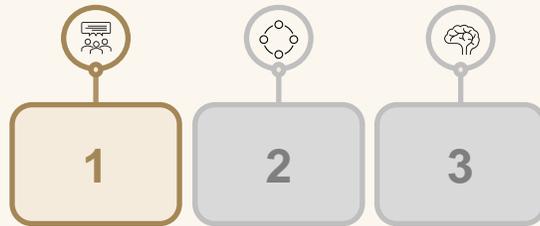


# Entwicklungsprozess



GesetzeFinden.at

## 1. Anwendungsfall definieren



### BEISPIEL

- Schwierigkeiten am neuesten Stand der Judikatur zu sein
- Ca. 1000-1500 neue Gerichtsurteile pro Woche
- Newsletter zu allgemein

- Zusammenfassungen der relevantesten Urteile
- Filtermöglichkeit: Rechtsgebiete, Stichworte
- Regelmäßige Benachrichtigungen

#### Recherche/Compliance:

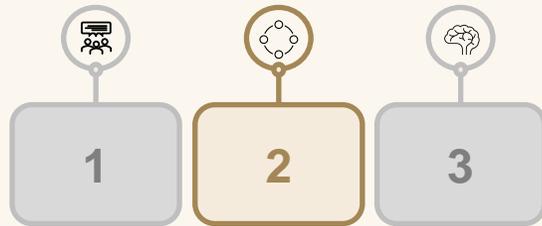
Automatisierte Verarbeitung (Überwachung, Analyse & Zusammenfassungen) neuer Entscheidungen

# Entwicklungsprozess

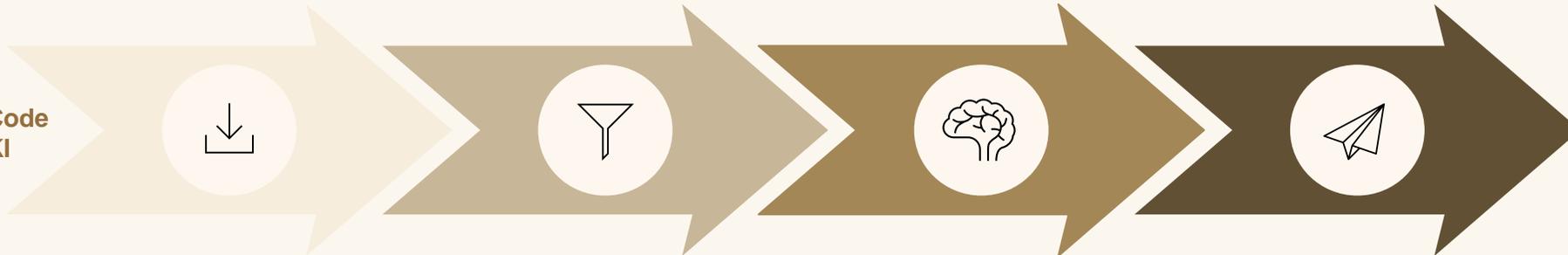
## 2. Technischen Prozess überlegen



GesetzeFinden.at



50% Code  
50% KI



### Abfrage der Entscheidungen

Datenschnittstellen zu  
RIS, Findok

### Klassifikation & Filterung

Erstellung von  
Bedeutungswolken;  
Systemprompting

### Zusammenfassung

durch Sprachmodelle

### Benachrichtigung

Aussendung der  
relevanten  
Zusammenfassungen

# Entwicklungsprozess



GesetzeFinden.at

## 3. Modelle auswählen



**LLaMA**  
by  Meta

**Gemini**

 **Claude**

# KI-Judikatur Monitoring

Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 1



GesetzeFinden.at

1

Wir finden **alle** Entscheidungen!

2

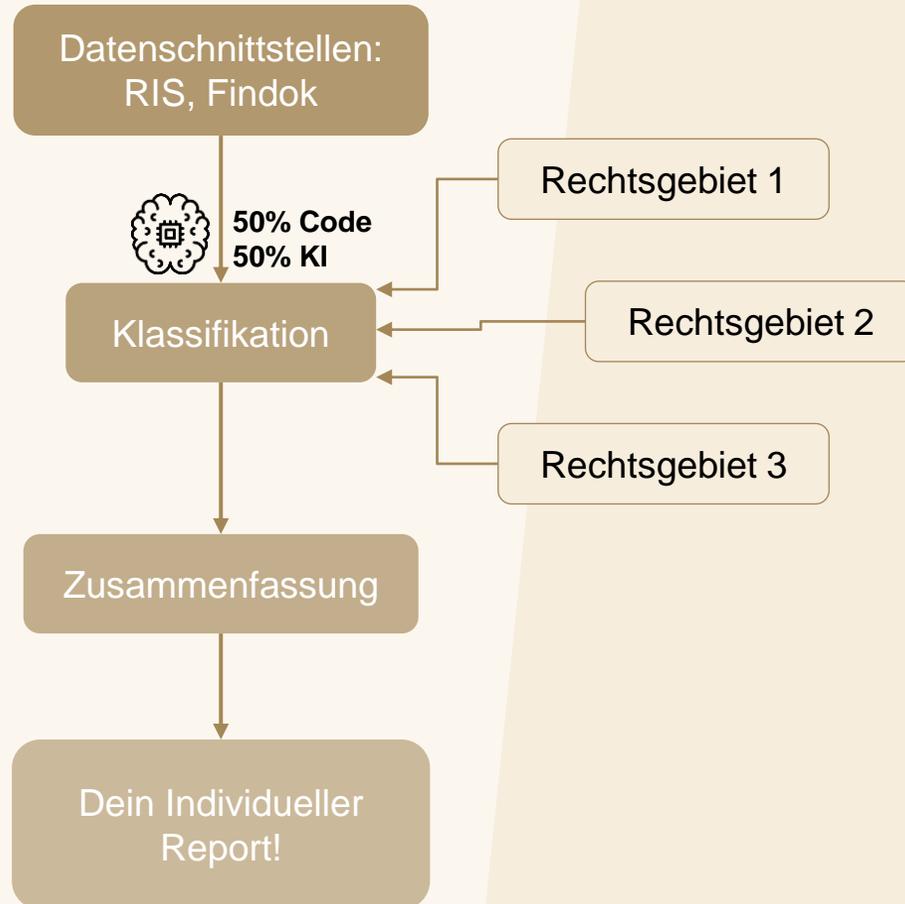
Wir suchen und filtern automatisiert nach **relevanten** Entscheidungen!

3

Wir **fassen** diese Entscheidungen mittels KI **zusammen!**

4

Wir liefern alle Zusammenfassungen in einem **Report!**



AmigaAI Monitoring Report vom 01.04.2024 – 07.04.2024  
monitoring@gesetzefinden.at

GesetzeFinden.at

AmigaAI Monitoring

01.04.2024–07.04.2024 | 3 Entscheidungen | 1042 gescannt

**Gewährleistungsrecht** | Mangel · Verbesserung · Austausch · Verbrauchergewährleistungsgesetz (VGG) · sekundäre Gewährleistungsbefehle

**3 OGH**

Entscheidungen & Rechtssätze

- 30b170/23f** Unzulässige Abschaltanlage in Wohnmobil: Haftung des Fahrzeug- und Motorenherstellers 28.02.2024
- RS0018760** Anwendung des Rechts zur Leistungsverweigerung bei mangelhafter und mangelfreier Möbellieferung 25.01.2024
- RS0134498** Anspruch auf Schadenersatz wegen unzulässiger Abschaltanlage in einem KFZ 21.02.2024

OGH (3)

**30b170/23f** — OGH am 28.02.2024



**Unzulässige Abschaltanlage in Wohnmobil: Haftung des Fahrzeug- und Motorenherstellers**

Mangel Gewährleistungsbefehl

Sachverhalt: Der Kläger erwarb ein Wohnmobil, dessen Basisfahrzeug von der

# KI-Judikatur Monitoring

Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 1



GesetzeFinden.at

## Dashboard

Neues Rechtsgebiet wählbar

 **AmigaAI Monitoring** ⓘ 3/5 angelegt · Testphase endet in 2 Tagen + Report anlegen

**Arbeitsrecht** ↖ Übersicht der gewählten Konfigurationen

 Wöchentlich  OGH · VfGH · VwGH · BVwG

Arbeitsvertrag Ausländer Arbeitszeit Kurzarbeit Entgelt

+ 25 mehr

**Datenschutzrecht**

 Wöchentlich  OGH · VfGH · VwGH · Dsb · BVwG

Datenschutzbeauftragter Auskunftsanspruch Datenübermittlung

Einwilligung Profiling + 13 mehr

**Mietrecht**

 Wöchentlich  OGH · VfGH · BG · LG · AUSL

Geschäftsraum: Gebrauchsbeeinträchtigung

Geschäftsraum: Mietzinsminderung Prozent

# KI-Judikatur Monitoring

Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 1



GesetzeFinden.at

## Arbeitsrecht

🔔 Wöchentlich 📄 VFGH · OGH · BVwG · VwGH

Arbeitsvertrag   Arbeitszeit   Kurzarbeit   entgelt

19

Konfigurationen bearbeiten

28.10 – 03.11.2024

OGH 2

Link zur gesamten Entscheidung

[10ObS25/24k](#)

Berechnung der Bemessungsgrundlage für Rehabilitationsgeld bei nicht durchgehender Entgeltfortzahlung — 29. Oktober 2024

entgelt



Zusammenfassung ausklappen

[10b94/24s](#)

Klage der W\* GmbH gegen die Republik Österreich wegen verweigerter Kurzarbeitsbeihilfe — 31. Oktober 2024

Kurzarbeit



21.10 – 27.10.2024

OGH 3

# KI-Judikatur Monitoring

## Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 1



GesetzeFinden.at

### Arbeitsrecht

🔔 Wöchentlich 📄 VfGH · OGH · BVwG · VwGH

Arbeitsvertrag · Arbeitszeit · Kurzarbeit · entgelt

28.10 – 03.11.2024

OGH 2

10ObS25/24k

Berechnung der Bemessungsgrundlage für Rehabilitationsgeld bei nicht durchgehender Entgeltfortzahlung — 29. Oktober 2024

entgelt

**Sachverhalt:** Der Kläger war bis zum 30. September 2021 in einem Möbelhaus beschäftigt und bezog danach Krankengeld, Übergangsgeld und erneut Krankengeld bis zum 31. August 2022. Ab dem 1. September 2022 wurde ihm Rehabilitationsgeld zugesprochen. Die Streitfrage betrifft die Bemessungsgrundlage für dieses Rehabilitationsgeld. Der Kläger argumentiert, dass das Rehabilitationsgeld auf Basis des vollen Entgelts vom August 2021 berechnet werden sollte, da sein voller Entgeltanspruch am 17. September 2021 endete. Die Beklagte, die Österreichische Gesundheitskasse, argumentiert, dass der letzte volle Entgeltanspruch am 1. Oktober 2021 mit einer Urlaubersatzleistung endete, und daher der September 2021 als Bemessungsgrundlage herangezogen werden sollte, auch wenn der Kläger in diesem Monat nur für 17 Tage volles Entgelt bezog. Das Erstgericht folgte der Argumentation der Beklagten, während das Berufungsgericht der Argumentation des Klägers folgte. Der Oberste Gerichtshof entschied, dass der September 2021 als Bemessungsgrundlage heranzuziehen ist, da der Gesetzeswortlaut keine Unterscheidung zwischen vollen und nicht vollen Beitragszeiträumen vorsieht.

**Spruch:** Das Urteil des Erstgerichts wird wiederhergestellt, die Revision der beklagten Partei wird zugelassen und ist berechtigt.



Zusammenfassung einklappen

# KI-Regulatory Monitoring

Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 2



GesetzeFinden.at

## Real-Time Monitoring

Automatische Benachrichtigung bei relevanten Gesetzesänderungen



## Compliance Reports

Zusammenfassungen der (geplanten) Neuerungen



## Compliance Analytics

KI-basierte Handlungsempfehlungen aufgrund Gesetzesänderungen



## Dashboard / Workflow Management

Übersichtliches Dashboard für einzelne Abteilungen



# KI-Regulatory Monitoring

## Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 2



GesetzeFinden.at

Q Österreichs Gesetze... Str + K Bundesrecht Judikatur Themen

Dashboard

Regulatory Monitoring

Aktueller Report: Q3 2024  
54 Änderungen

Gesamtbericht anschauen >

**Finanzrecht**  
Quartalsweise  
DORA-VG · MICA-VVG · DLT-VVG

**Human Resources (HR)**  
Monatlich  
ASchG · ASGG · ArbIG · +5 weitere

Weitere hinzufügen +

**Empfehlungen**

Neues Gesetz für ...  
MinBestRefG könnte für **Finanzrecht** relevant sein

Ablehnen Annehmen ✓

**Audit Log**

- Quartalsreport  
Finanzrecht: 23 Änderungen  
Q3 2024
- Empfehlung  
Neues Gesetz für  
Finanzrecht: PfandBG  
23.07.2024
- Nutzeraktivität  
Max Mustermann wurde zu  
Finanzrecht hinzugefügt  
20.07.2024
- Alle anzeigen >

Anpassbare  
Monitoring  
Reports

Audit Log für übersichtliche  
Bearbeitung

Automatisierte Empfehlungen  
neuer relevanter Gesetze

# KI-Regulatory Monitoring

## Anwendungsfälle in der Praxis – Beispiel 2



GesetzeFinden.at

hs Gesetze...

Str + K

Bundesrecht ▾

Judikatur ▾

Themen ▾

< Regulatory Monitoring

**Q3 2022**

54 Änderungen

Gesamtbericht herunterladen

### Kurzbericht

Das Gesellschaftliche Digitalisierungsgesetz 2022 setzt die EU-Richtlinie zum Einsatz digitaler Werkzeuge im Gesellschaftsrecht um und ermöglicht nun vollständig online durchführbare Gesellschaftsgründungen und -eintragungen. Im Insolvenzrecht wurde die Verordnung (EG) Nr. 805/2004 zum europäischen Vollstreckungstitel geändert, was Auswirkungen auf grenzüberschreitende Insolvenzverfahren haben könnte. Das Allgemeine Sozialversicherungsgesetz wurde dahingehend geändert, dass nun die Verarbeitung ärztlicher Verschreibungen von Heilmitteln im elektronischen Verwaltungssystem (ELSY) ohne Hinzuziehung des Datenschutzrates erlaubt ist. Im Steuerrecht wurden der Energiekrisenbeitrag-Strom (EKB-S) und der Energiekrisenbeitrag-fossile Energieträger (EKB-F) eingeführt, was die finanzielle Situation von Unternehmen beeinflussen könnte.

### Handlungsempfehlung

1. Anpassung der Prozesse zur Informationsbeschaffung und -verarbeitung bei Neugründungen von Unternehmen, um die schnelleren und weniger formellen Online-Gründungen zu berücksichtigen.
2. Überprüfung und gegebenenfalls Anpassung der Verfahren im Zusammenhang mit grenzüberschreitenden Insolvenzverfahren und Forderungseintreibungen aufgrund der Änderungen beim europäischen Vollstreckungstitel.
3. Überarbeitung der Bewertungsmodelle für die Kreditwürdigkeit von Unternehmen unter Berücksichtigung der neuen Energiekrisenbeiträge (EKB-S und EKB-F).
4. Intensivierung der Beobachtung von Entwicklungen im Bereich der Digitalisierung von Verwaltungsprozessen, da diese zukünftig Auswirkungen auf die Datenverarbeitung und -bereitstellung haben könnten.
5. Schulung der Mitarbeiter bezüglich der neuen gesetzlichen Regelungen und der daraus resultierenden Änderungen in den internen Prozessen.

Finanzrecht

Download

CSV und Excel Export der Gesamtberichte

Kurzbericht und Handlungsempfehlungen als komprimierte Übersicht

Je nach Rechtsgebiet oder Abteilung werden individuelle Reports erzeugt

# KI-Monitoring Services

Anwendungsfälle in der Praxis – Daten



GesetzeFinden.at



Anonymisierte Daten



Creative Commons



Server in EU



Unternehmensdaten sicher



Echtzeit Datenabfrage durch  
RAG



GesetzeFinden.at

**Vielen Dank!**



gesetzefinden.at

