

SMD - Position zu Künstlicher Intelligenz

KI unterstützt. Expertise entscheidet.

Wie SMD Group Künstliche Intelligenz in Recherche und Überwachung einsetzt – gezielt, kontrolliert und mit dem Menschen als letzter Instanz.

● KI-gestützt

● Expertengeführt

● Qualitätskontrolliert

Unsere Grundsätze für den Einsatz von KI.

1 Wortähnlichkeit: algorithmisch bestimmt, nicht KI-generiert.

Die Suche nach ähnlichen Wortmarken ist eine Kernleistung von SMD. In unseren Recherchen wird die Wortähnlichkeit mit dem langjährig optimierten SMD-Ähnlichkeitsalgorithmus ermittelt – fest definiert, nachvollziehbar und reproduzierbar.

2 KI gezielt einsetzen – wo sie sinnvoll ist.

SMD nutzt KI bewusst und kontrolliert dort, wo sie einen konkreten Mehrwert bietet – etwa zur Verbesserung der Datenqualität und bei internen Prozessen. Bei Recherchen und Überwachungen erfolgt der Einsatz von KI ausschließlich auf Wunsch des Kunden. Die fachliche Beurteilung bleibt immer beim Menschen.

3 Datenschutz im Blick.

Nur das Nötigste verlässt das Haus. Vertrauliche Marken-, Inhaber- und Mandatsdaten bleiben auf SMD-Servern in Deutschland und werden nicht zum Training von KI-Modellen verwendet.

4 Der Mensch entscheidet.

Bewertung, Kontrolle und Verantwortung bleiben bei qualifizierten Experten. KI liefert Vorarbeit – nicht das Qualitätsversprechen.

KI schafft Tempo, Struktur und neue Möglichkeiten. Verlässliche Ergebnisse brauchen reproduzierbare Verfahren, kontrollierte Daten und fachliche Expertise.

Worum es in diesem Papier geht.

Künstliche Intelligenz kann große Datenmengen strukturieren, Vergleiche vorbereiten, Klassifikationen ergänzen und wiederkehrende Aufgaben effizienter machen. Auch in Recherche, Überwachung und Datenpflege eröffnet sie neue Möglichkeiten. Zugleich steigen die Anforderungen an Qualität, Nachvollziehbarkeit, Reproduzierbarkeit, Transparenz und Datenschutz.

Entscheidend ist dabei nicht, ob KI zum Einsatz kommt – sondern **wo, wie und unter wessen Kontrolle**.

Wo schafft KI echten Mehrwert – und wie bleibt das Ergebnis verlässlich?

Dieses Positionspapier zeigt, wie SMD diese Frage beantwortet und nach welchen Grundsätzen wir KI in Recherche, Überwachung und angrenzenden Prozessen einsetzen.

Blick in die Branche

Wofür der Rechtsmarkt KI heute schon nutzt.

Mehr als 90 % der Juristen nutzen bereits mindestens ein KI-Tool im Arbeitsalltag.¹ Die häufigsten Einsatzzwecke generativer KI im Rechtsbereich:²



¹ Wolters Kluwer, „Future Ready Lawyer Survey 2026“ – 810 befragte Juristen, u. a. Deutschland. ² Thomson Reuters Institute, „2025 Generative AI in Professional Services Report“ – internationale Befragung, n = 1.702; Werte: Rechtsbereich 2025, Anteil der aktiven GenAI-Nutzer.

KI mit Maß: die Kapitel im Überblick.

- 01 Das Spannungsfeld
- 02 Die Kernleistung
- 03 In der Praxis
- 04 Qualitätskontrolle
- 05 Die richtige Tiefe
- 06 Datenschutz & Vertraulichkeit
- 07 Die Haltung

Standpunkt

„KI ändert nicht, wofür wir einstehen.“

Wir setzen KI dort ein, wo sie unsere Arbeit messbar besser macht – und nirgends sonst. Was Sie als Kunde von uns bekommen, muss nachvollziehbar sein und unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden: gleiche Anfrage, gleiches Ergebnis, keine Experimente.

Deshalb bestimmen wir die Wort-Ähnlichkeit weiterhin algorithmisch, und unsere Server bleiben in Deutschland.

Jörg Utescher, CEO, SMD Group

01

Das Spannungsfeld

Der Markt ist geteilter Meinung.

In Kundengesprächen begegnen uns zwei gegensätzliche Erwartungen: Die einen wünschen ausdrücklich den Einsatz von KI. Die anderen möchten auf KI-Tools verzichten. Beide Erwartungen sind gut nachvollziehbar – und SMD wird beiden gerecht.

„Setzen Sie KI ein.“

Erwartet werden schnellere Prozesse, geringere Kosten und effizientere Screenings.

„Bitte keine KI-Tools.“

Die Sorge: vertrauliche Daten gelangen in externe Systeme und entziehen sich der Kontrolle.

Die Top-Herausforderungen beim Einsatz von KI

40 %

nennen die Einhaltung von **KI-Regulierung** als eine ihrer drei größten Herausforderungen beim Einsatz von KI im Unternehmen.

47 %

nennen **Erklärbarkeit & Transparenz** als eine ihrer drei größten Herausforderungen.

Quelle: Studie „Great Expectations“ (Gowling WLG / FT Longitude, 2026). Befragung von 300 Führungskräften aus Unternehmen mit mindestens 500 Mio. GBP Jahresumsatz, Ende Januar bis Mitte Februar 2026.

02

Die Kernleistung

Wortähnlichkeit: Algorithmus statt generativer KI.

Die Suche nach ähnlichen Wortmarken ist eine SMD-Kernleistung. In unseren Recherchen wird die Wortähnlichkeit mit dem SMD-Ähnlichkeitsalgorithmus ermittelt – über Jahrzehnte entwickelt und kontinuierlich optimiert.



Feste Kriterien

Ermittlung nach fest definierten, nachvollziehbaren Kriterien – nicht durch ein generatives Modell, dessen Ausgabe bei identischem Input variieren kann.



Auch der Prozentwert

Der ausgewiesene Ähnlichkeitsgrad wird algorithmisch berechnet – nicht von KI geschätzt.



Menschen prüfen

Bei Auftragsrecherchen prüfen qualifizierte Mitarbeiter die Treffer, wählen die relevanten Ergebnisse aus und erstellen den Bericht.

03

In der Praxis

Wo SMD KI einsetzt und wo nicht.

● Keine KI ● KI-gestützte Suche & Bewertung ● KI steigert Datenqualität ● KI optimiert Prozesse

Kerngeschäft - Keine generative KI

Wort-Ähnlichkeit

Reproduzierbare Algorithmen

■ Bewährtes Verfahren

Bewusst keine generative KI: Etablierte Algorithmen liefern bei gleichem Input und gleichem Datenstand reproduzierbare Ergebnisse.

✓ Kontrolliert

KI kann ergänzende Informationen liefern, die den Kunden bei der Priorisierung der Treffer unterstützen – die Suchlogik selbst bleibt vom Menschen kontrolliert und nachvollziehbar.

Verzeichnisvergleich

Waren & Dienstleistungen

Vergleich via API

■ KI unterstützt

Liefert zwei Werte – die geschätzte Nähe der Waren/Dienstleistungen und wie sicher diese Einschätzung ist – plus eine kurze Begründung.

✓ Mensch entscheidet

Die finale Einschätzung bleibt in fachlicher Verantwortung des Kunden.

Entwicklung

KI-gestützte Softwareentwicklung

■ KI unterstützt

Unterstützt bei Umsetzung, Prüfung und Weiterentwicklung von Code – für mehr Tempo und Effizienz im Entwicklungsprozess.

✓ Mensch entscheidet

Fachliche Kontrolle, Sicherheitsprüfung und Verantwortung bleiben bei erfahrenen Entwicklern.

03

In der Praxis

Weitere Einsatzfelder – und ihre Grenzen.

Bildererkennung

Logo AI Knockout Bildmarken-Screening

KI unterstützt

Wertet visuelle Strukturen blitzschnell aus – ideal für Screenings und viele Länder.

Mensch entscheidet

Bei vertieften Recherchen bleibt die konventionelle Recherche der Qualitätsbaustein.

Widerspruchsmanagement

Conflict Potential Score Durch Juristen trainiertes KI-Modell, optional in TMZOOM

KI unterstützt

Bewertet jede Hinweismarke automatisch – mit Handlungsempfehlung und Argumentation.

Mensch entscheidet

Der SMD-Kunde wägt ab – die finale Beurteilung bleibt in seiner fachlichen Verantwortung.

Datenqualität

Wiener Klassifikation KI sorgt für bessere Datenbasis

KI unterstützt

Ein trainiertes Modell ergänzt fehlende Wiener Klassen – Bildmarken werden besser auffindbar.

Mensch entscheidet

Kuratierte Bestände und fachliche Prüfung sichern die Qualität der Daten.

Kundenservice

Anpassung von Überwachungsaufträgen Z.B. aufgrund neuer Nizza-Edition

KI unterstützt

Vergleicht große Listen und bereitet mögliche Anpassungen strukturiert vor.

Mensch entscheidet

Ob und wie die Abdeckung angepasst wird, entscheidet der Kunde – in Abstimmung mit SMD.

Intern & kreativ

Interne Prozesse Berichte, Entwürfe, Konzepte

KI unterstützt

Liefert Vorarbeit, Struktur oder Impulse – bei Berichten, Entwürfen oder Brainstorming.

Mensch entscheidet

Bewertung, Auswahl, fachliche Prüfung und finale Ausarbeitung erfolgen durch Menschen.

04 Qualitätskontrolle

Gleicher Input. Gleiches Ergebnis?

Führen Sie dieselbe Recherche auf demselben Datenstand mehrfach aus.
Ein generatives KI-Tool kann unterschiedliche Antworten liefern. SMDs
Algorithmen sind reproduzierbar.

Generatives KI-Tool

Nicht zwingend reproduzierbar

Das Ergebnis kann von Durchlauf zu Durchlauf variieren – einzelne Treffer können unterschiedlich gewichtet oder berücksichtigt werden.

SMD-Algorithmus

Reproduzierbar

Bei gleichem Input und gleichem Datenstand liefert jeder Durchlauf dasselbe Ergebnis.

Gleicher Input + gleicher Datenstand → gleiches Ergebnis.

Aus der Praxis

In einem konkreten Test bewertete ein KI-Recherchetool dieselbe Marke unterschiedlich – in einem Durchlauf wurde sie gar nicht berücksichtigt und lag dem zuständigen Anwalt nicht vor. Für belastbare Entscheidungen zeigt das ein reales Risiko. **SMD setzt deshalb auf kontrollierte Nutzung.**

05 Die richtige Tiefe

Mehr Tragweite erfordert mehr Kontrolle.

Je mehr von einer Entscheidung abhängt, desto mehr Tiefe, Sorgfalt und menschliche Kontrolle sind erforderlich. SMD richtet den Methodeneinsatz am Zweck und Risiko aus.

Erstes Screening

Zweck · Risiko

Frühe Namensideen · viele
Varianten · begrenztes Budget

Methoden

Ein schlanker Ansatz mit automatisierten
Verfahren und gezielter KI-Unterstützung kann
hier genügen. Schnell, kosteneffizient, zur
ersten Orientierung.

Konkrete Prüfung

Zweck · Risiko

Engere Auswahl · erste belastbare
Risikoindikation

Methoden

KI kann Treffer priorisieren, Vergleiche
unterstützen und Prozesse beschleunigen;
die fachliche Prüfung ergänzt die
technische Vorauswahl.

Verfügbarkeitsprüfung

Zweck · Risiko

Anmeldung · Markteintritt ·
Produktlaunch · Konfliktrisiko

Methoden

Jetzt zählen Datenabdeckung, Suchstrategie,
Reproduzierbarkeit und Qualitätssicherung –
vertieft und expertengeführt.

Was das System verlässt – und was nicht.

Beispiel Waren- & Dienstleistungsvergleich als Feature in TMZOOM: Nur das Nötigste wird an die KI übermittelt. Vertrauliches bleibt auf SMD-Servern in Deutschland.

Bleibt bei SMD · Deutschland

Wird **NICHT** übermittelt

Markennamen

Inhaber

Aktenzeichen

Logos & Mandatskontext

Erhält die KI · API

Datenminimiert & zweckgebunden

Waren- & DL-Verzeichnis der recherchierten und der gefundenen Marke – ohne identifizierende Angaben.



Server in Deutschland.

Vollständige Recherche- und Überwachungsdaten sowie Auftrags- und Kontextdaten bleiben auf SMD-Servern.



Temporär, dann gelöscht.

Die an die API übermittelten Daten werden nach der Verarbeitung gelöscht und nicht zum Training von KI-Modellen verwendet.



Vertraulichkeit gewahrt.

Keine vertraulichen Mandats- oder Kontextdaten in externen KI-Systemen.

07

Die Haltung

KI gezielt nutzen. Daten kontrollieren. Qualität sichern.

KI gezielt nutzen

KI ist ein Werkzeug zur Unterstützung – bewusst eingesetzt, wo sie konkreten Mehrwert bietet. Kein automatisches Qualitätsversprechen.

Daten kontrollieren

Nur erforderliche Daten – ohne Markennamen, Inhaber oder Kontext. Vertrauliches bleibt auf SMD-Servern in Deutschland und wird nicht zum Training von KI-Modellen verwendet.

Qualität sichern

Bewährte, reproduzierbare Verfahren als Basis. Bewertung, Kontrolle und Verantwortung bleiben beim Menschen.

**Die Zukunft liegt nicht in „Mensch oder KI“.
Sie liegt in der richtigen Kombination.**

KI unterstützt. Expertise entscheidet.