



Law2Logic

Solution Sheet





Gesetzestexte analysieren, Änderungen schneller umsetzen, Entscheidungen rechtssicher gestalten.

Organisationen stehen vor der Herausforderung, Gesetze und Gesetzesänderungen schnell, rechtssicher und nachvollziehbar in ihre Fachverfahren zu integrieren. Steigende Dynamik gesetzlicher Anpassungen, zunehmende Komplexität und Fachkräftemangel verschärfen den Handlungsdruck. Unsere Lösung Law2Logic verbindet moderne KI-Technologien mit rechtlicher Expertise. Mit Law2Logic lassen sich Gesetzestexte automatisiert analysieren, Änderungen extrahieren und direkt in Entscheidungslogiken überführen.

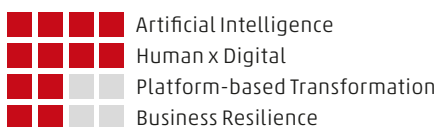
Was beschäftigt Organisationen bei Gesetzen?

Gesetzestexte und ihre Änderungen bedeuten für Organisationen einen hohen manuellen Aufwand. Fachkräfte müssen Regelungen prüfen, interpretieren und in bestehende Systeme übertragen.

Das führt zu Ineffizienzen:

-  Lange Umsetzungszeiträume von mehreren Monaten
-  Hoher manueller Abstimmungsaufwand zwischen Fachbereichen
-  Risiko von Fehlern bei der Interpretation und Übertragung
-  Eingeschränkte Reaktionsfähigkeit auf politische oder gesellschaftliche Entwicklungen

Score at Value on Digital Transformation



Von Gesetzestexten bis zum Ergebnis – der Ende-zu-Ende-Prozess mit Law2Logic:



Unsere Lösung: Law2Logic

Law2Logic unterstützt den gesamten Ende-zu-Ende-Prozess – von der Analyse der Gesetzestexte über die Ableitung von Entscheidungslogiken bis hin zur Integration in Fachverfahren.






-  Automatisierte Analyse und Extraktion relevanter Gesetzesinhalte und Gesetzesänderungen mithilfe von NLP und LLMs
-  Ableitung strukturierter Entscheidungsbäume und standardisierter Code-Bausteine
-  Grafische Visualisierung und interaktive Simulation von Entscheidungswegen
-  Gesetzeskonforme KI-Assistenten aus der Materna GenAI Factory zur Unterstützung von Bürger:innen, Sachbearbeitenden und Entwickler:innen
-  Nutzerfreundliche Oberfläche für Transparenz und Nachvollziehbarkeit
-  Flexible Integration in bestehende Systeme, modular erweiterbar

Das Ergebnis: In Projekten konnte die Zeit zur Umsetzung von Gesetzesänderungen und der Integration von bestehenden Gesetzen von mehreren Monaten auf wenige Tage reduziert werden.

So erreichen Sie uns:

Materna Information & Communications SE
Robert-Schuman-Straße 20, 44263 Dortmund
Tel.: +49 231 - 5599 - 00
E-Mail: sales@materna.group
www.materna.de

Der Mehrwert

-  Deutlich kürzere Umsetzungszeiten und höhere Effizienz
-  Entlastung der Fachkräfte durch Automatisierung
-  Höhere Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Rechtssicherheit
-  Universell einsetzbar für verschiedene Rechtsgebiete und Prozesse
-  Skalierbar auf Branchen, die komplexe Regelwerke in operative Prozesse integrieren müssen

Law2Logic zeigt, wie moderne KI-Technologien Organisationen nachhaltig verändern können. Automatisierung, Standardisierung und Transparenz schaffen Effizienzgewinne und erleichtern die Arbeit von Fachkräften – überall dort, wo komplexe Regelwerke schnell und zuverlässig umgesetzt werden müssen.