

# Vertragsanalyse mit Legal Tech Software

**Mit intelligenter Lesehilfe effizient und zeitsparend arbeiten**

Ob Arbeitsverträge, Mietverträge oder jede andere Art von Dokumenten – der Contract Analyzer ist die KI-basierte Lesehilfe für Juristen und jeden, der umfangreichen Textinput lesen, erfassen und bewerten muss. Prüfen Sie schnell große Vertragsmengen und ziehen Sie wichtige Informationen und Analysen für sich und Ihr Team heraus. Und das Beste: Trainieren Sie die Software unkompliziert für Ihre individuellen Anforderungen weiter.



## Kerninformationen schnell identifizieren

Wer alle Bücher über J.K. Rowlings rebellischen Zauberlehrling Harry Potter in einem Rutsch lesen möchte, weiß, dass er sich viel vorgenommen hat. Rund zehn ganze Tage und Nächte Lesezeit würden bei den mehr als 5000 Seiten zusammenkommen.

Während Harry Potter pures Freizeitvergnügen ist, gehört das Lesen von analogen und digitalen Aktenbergen mit tausenden von Dokumentenseiten für Anwälte, Unternehmensberater und Wirtschaftsprüfer zum Tagesgeschäft. Mit Lesen allein ist es dabei nicht getan – schließlich müssen aus diesen Dokumenten relevante Informationen herausgefiltert werden. Eine Neubewertung von Verträgen bei Gesetzesänderungen oder ein Due Diligence Audit geraten so schnell zum Wettlauf mit der Zeit.

**Die Lösung: Die Software Contract Analyzer** erledigt als intelligentes Dokumenten- und Vertragsanalysetool zuverlässig aufwendige Standardvorarbeiten und gibt

dem Nutzer mehr Zeit für Tätigkeiten, die menschlichen Sachverstand fordern.

**Ein Beispiel:** Aus einer Vielzahl von Verträgen sind Sie nur an solchen interessiert, in denen eine Verjährung von Haftungsansprüchen erst nach über fünf Jahren erfolgt. Eine einfache Anweisung identifiziert alle betroffenen Verträge und zeigt die entsprechenden Textstellen und Jahresangaben („Findings“) zur Bewertung an, ohne dass dazu jeder einzelne Vertrag geöffnet, geschweige denn komplett durchgelesen werden muss.

Bei Klärungsbedarf klickt man auf den Text und springt in dem Vertrag genau an diese Textstelle und kann sofort Informationen aus dem erweiterten Kontext berücksichtigen. Jedes Finding kann so geprüft und mit einem Kommentar ergänzt werden – oder es wird als besonders relevant mit einem RedFlag markiert.

Das Ergebnis der Analyse wird dann exportiert und z.B. in einen „Due Dilligence Report“ übernommen.

### Ihre Vorteile:

#### + Durch Zeitersparnis effizienter arbeiten

Die Software reduziert den Lese- und Bearbeitungsaufwand bei der Beurteilung von Inhalten. Sie werden von langwierigen Standardaufgaben entlastet und gewinnen dadurch wertvolle Arbeitszeit.

#### + Nichts übersehen

Mit der zuverlässigen Software minimieren Sie das Risiko wichtige Fakten in Verträgen und Dokumenten zu übersehen.

#### + Müheloses Weitertrainieren für individuelle Fälle

Der Contract Analyzer ist übersichtlich gestaltet und intuitiv zu bedienen. Viele Findings (Fakten und Klauseln) sind schon vortrainiert und Sie können sofort mit Ihrem Projekt starten!

Wenn Sie für Ihre Aufgabe zusätzliche Findings in den Dokumenten erkennen und prüfen möchten, benötigen Sie dazu keinen KI-Experten. Das erfolgt smart und zeitsparend durch Markieren der relevanten Textpassagen in Ihren Dokumenten. Durch Active Learning schlägt die Software neue Trainingspassagen vor. Schon wenige Beispiele reichen, damit Sie nutzbringend arbeiten können und durch stetige Anwendung wird die KI-basierte Software automatisch weiter trainiert.

#### + Vereinfachte Teamarbeit durch digitales Teilen von Informationen und Findings

Mit dem Contract Analyzer prüfen Sie nicht nur schnell große Vertragsmengen auf relevante Fakten und Klauseln. Sie arbeiten papierlos in der Anwendung und leiten wichtige Analysen, Kommentare und Fragestellungen unkompliziert digital an Kollegen weiter.

The screenshot displays the 'Contract Analyzer' interface. On the left, a sidebar lists document metadata: 'Address (1)', 'Contract title (1)', 'Company (1)', 'IP-ID (1)', 'Add a comment', 'Indemnification in case of third party property rights infringement (1)', and 'Personnel (1)'. The main area shows a document with several findings highlighted in yellow. A callout box on the left lists these findings: 'Intelligente Suche', 'Export der Ergebnisse', 'Erkennen von Fakten', and 'Bestätigen, Bewerten, Löschen der Findings'. On the right, a preview of the original document is shown, with a callout box labeled 'Vertrag im Original'.

+ Review-Ansicht eines einzelnen Vertrags –  
Entsprechende Textpassagen werden im Dokument  
herausgestellt. Die Findings können bewertet werden.

The screenshot shows the 'Advanced Learning' results view. It features a 'Arbeitszeit' (Working Time) section with a 'Scoring' slider. Below, a list of findings is displayed, each with a score and a thumbs up/down icon. Callouts point to 'Machine Learning' (referring to the scoring), 'Lernergebnisse' (referring to the list of findings), and 'Bestätigung der Vorschläge' (referring to the thumbs up/down icons).

+ Ansicht der Advanced Learning Ergebnisse –  
über Klick auf den grünen oder roten Daumen  
können die Findings weiter trainiert werden.

## Wichtige Funktionen auf eine Blick

### INTELLIGENTE RECHERCHE

#### Zentrale Suche

Benutzerfreundliche Software zum Suchen, Finden und um Zusammenhänge zu erkennen. Im Contract Analyzer steckt unsere über 20-jährige Erfahrung mit Recherche, Suche und Analyse. Verschaffen Sie sich über einen neuen Datenbestand schnell einen Überblick. Jedes Wort in den Dokumenten ist suchbar und wird im Suchergebnis im Kontext angezeigt und erlaubt so häufig schon eine erste Bewertung einer Sachlage. Ein Klick auf das Dokument zeigt sofort die Seite mit dem gesuchten Begriff mit allen Details an. Die suchbasierte Schnellanalyse macht Sie innerhalb kurzer Zeit Ihrem Mandanten gegenüber auskunftsfähig.

#### Klausel- und dokumenten-basiertes Arbeiten

Die Software extrahiert in Sekundenschnelle alle relevanten Fakten und Klauseln aus Verträgen und listet Textpassagen übersichtlich auf. Einzelne Abschnitte können kommentiert, als erledigt gekennzeichnet oder an andere Kollegen weitergeleitet werden. Durch die Erstellung von Red Flag Reports können bei Due Dilligence-Verfahren frühzeitig wesentliche Transaktionshindernisse identifiziert werden.

#### Intelligente Filtermöglichkeiten

Nutzer können Dokumente nach Kombinationen aus Vertragstyp, Vertragswert und selbst definierten Klauseln filtern und somit schnell bestimmte Gruppen von Dokumenten priorisieren oder als irrelevant markieren. Über den Sprachfilter können z.B. portugiesische Dokumente im Datenbestand erkannt werden und somit die Einbindung eines Muttersprachlers initiiert werden.

### STARKE TECHNOLOGIE

#### Künstliche Intelligenz & Machine Learning

In der Software kommen neueste Verfahren und Methoden der Künstlichen Intelligenz zum Einsatz, mit einem exzellenten Verständnis der deutschen und englischen Sprache. Machine Learning, Deep Learning und Suchtechnologie sind die Bausteine im Hintergrund, die Klauseln erkennen, Abweichungsvergleiche ermöglichen und damit Zeit- und Kostenersparnis garantieren. Die integrierte KI ermöglicht es, zu den bereits vortrainierten Klauseln weitere individuelle zu definieren: einfach die entsprechende Textpassage in einem Dokument markieren und mit einem Klick ein neues Finding anlegen. Die Software erkennt dieses Finding dann sofort in allen anderen Dokumenten.

#### Sprachverständnis und Erkennung von Entitäten

Die Software nutzt qualitativ hochwertige Sprachkomponenten (Linguistik) und Konzepte, um optimale Qualität zu liefern. IntraFind versteht die Komplexität von Sprachen und liefert die marktführende Lösung für das Finden und Analysieren von z.B. deutschen Texten. So weiß das System, dass es sich bei „Nachzahlungen für die Miete“ um eine Mietzahlung handelt.

### EINFACHE INSTALLATION UND HANDHABUNG

#### Enterprise Readiness

Die Software genügt höchsten Ansprüchen von Konzern-IT-Abteilungen und ist rasch installiert. Sie können den Contract Analyzer ganz nach Ihren Wünschen in Ihrer eigenen IT-Infrastruktur im Unternehmen oder in einem sicheren deutschen Rechenzentrum als Cloud-Service nutzen. Durch offene Schnittstellen lässt sich der Contract Analyzer einfach in Ihre bestehenden Systeme integrieren und somit die intelligente Analyse in Ihre gewohnte Umgebung einbinden.

### **Viele Dateiformate und Quellen**

Die Anbindung von Datenräumen, weiteren Inhaltsquellen, auch z.B. E-Mails sorgen dafür, dass der Nutzer alle relevanten Informationen an einer Stelle gebündelt im Zugriff hat. Die Software erkennt und verarbeitet über 600 Dateiformate (z.B. Word, PDF, Excel, PowerPoint) und bietet eine marktführende OCR-Texterkennung für die Verarbeitung von gescannten Dokumenten.

### **Flexibler Export**

Auch in umgekehrter Richtung ist die Software flexibel. Die gesammelten Erkenntnisse lassen sich unkompliziert in Dateiformate wie Word oder Excel oder per Schnittstelle (API) in weitere Anwendungen wie ein Vertragsmanagement System exportieren.

### **Gute Übersicht für präzise Analysen**

Der Contract Analyzer verfügt über eine durchdachte, übersichtliche Benutzeroberfläche. Das Anlegen vorkonfigurierter Projekte mit zugehörigen Dokumentarten und den Findings und Klauseln ist daher ebenso einfach wie das Weitertrainieren.

## Die Funktionsweise

Die mit Artificial Intelligence und Machine Learning angereicherte Technologie, auf der der Contract Analyzer basiert, wurde in den vergangenen Jahren von unseren Entwicklern perfektioniert und setzt sich unter anderem aus hochwertiger Linguistik, Entitäten-Erkennung, Passagenextraktion und Textklassifikation zusammen. Während die Textklassifikation dazu dient, Dokumente automatisch der richtigen Kategorie zuzuordnen, entdeckt die Passagenerkennung Textabschnitte inhaltsgenau, schnell und exakt. Neueste KI-Verfahren und maschinelles Lernen kommen hier zum Einsatz. Die Entitäten-Erkennung extrahiert zusätzlich konkrete Informationen aus dem Text, wie beispielsweise Vertragsparteien, Vertragswert und Vertragsdatum und rundet damit die Funktionsweise des Contract Analyzers ab.

## Software made in Germany by IntraFind

Der Contract Analyzer ist ein Produkt der IntraFind Software AG mit Unternehmenssitz in München, die als etablierter Softwareanbieter seit dem Jahr 2000 Produkte und Lösungen für das effiziente Suchen, Finden und Analysieren von strukturierten und unstrukturierten Daten entwickelt. Mehr als 1.000 Kunden vertrauen auf Softwarelösungen für intelligente Suche, Recherche und Analyse von IntraFind.

# INTRAFIND

IntraFind Software AG  
Landsberger Straße 368  
80687 München  
Deutschland

+49 89 3090446-0  
sales@intrafind.com  
www.intrafind.com