



# Legal Tech als Schlüssel neuer (Mandats-) Arbeit **& Bird & Bird**

**Dr. Artur Wypych**

*IT LawCamp 2019*

16.11.2019 in den Design Offices Frankfurt

# Agenda

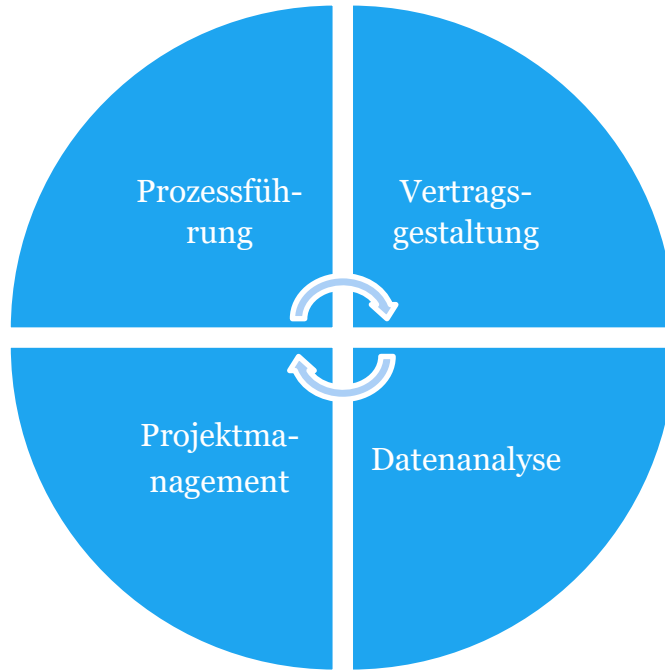
- 1. Einführung**
- 2. Anwendungsbereiche**
- 3. Ausblick**
- 4. Fazit**

# 1. Einführung



# 1. Einführung

*Mögliche Anwendungsbereiche in der tägl. Praxis*



u.v.m.

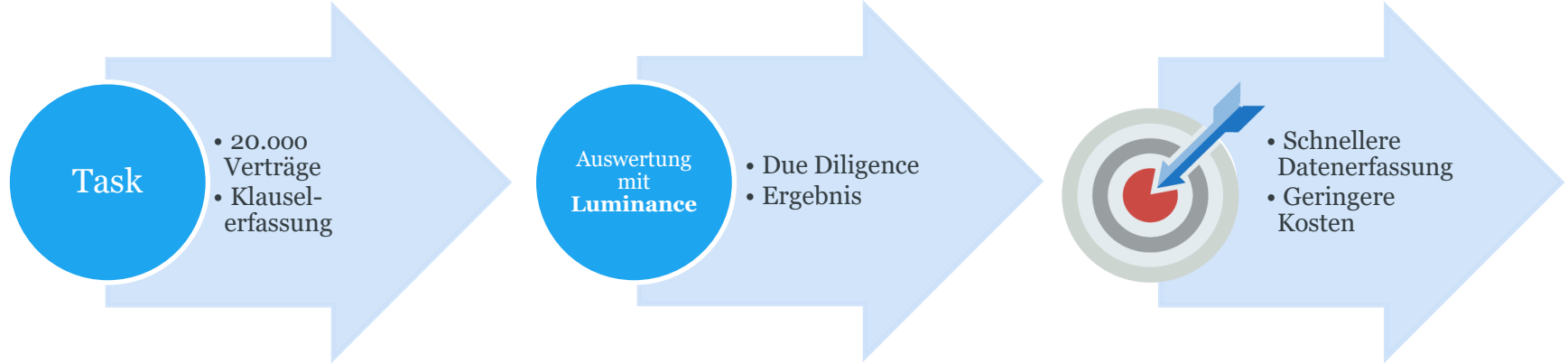




## 2. Anwendungsbereiche

## 2. Anwendungsbereiche

### 2.1. Künstliche Intelligenz: Luminance



# 2. Anwendungsbereiche

## 2.1. *Luminance*

- Mandant möchte Tochtergesellschaft verkaufen
  - Betreiberin von 280 Kaufhäusern mit vielen Mitarbeitern (ca. 34.000 AN) und dementsprechend hohen Personalkosten
  - Zahlreiche Akquisitionen im Laufe der Jahre → sehr unterschiedliche Arbeitsverträge in Anwendung
- Überprüfung/Analyse der Arbeitsverträge von ca. Identifizierung von Klauseln, die sich auf Tarifverträge beziehen (Bezugnahmeklauseln)
  - Kategorisierung dieser Verträge entsprechend der Bezugnahmeklauseln

# 2. Anwendungsbereiche

## 2.1. Luminance – Herausforderungen

- Die Arbeitsvertragslandschaft der Mandantin ist sehr komplex
  - Für potenzielle Bieter damit praktisch unmöglich, die Vertragssituation im Rahmen der Sorgfaltspflicht zu beurteilen
  - Zusätzlich: Mangel an fundierten Kenntnissen zur Mandantin
- Große Datenmenge (20.000 Mitarbeitern = 200.000 PDF Dokumente)
- Ausgangspunkt für alle Bieter: Annahme, dass z.B. 80-90% der Arbeitsverträge der 20.000 Mitarbeiter sog. klein dynamische Bezugnahmeklauseln enthalten
- Wenn der Mandant Bieter darüber informieren kann, dass z.B. nur 40% der Verträge sog. klein dynamische Bezugnahmeklauseln enthalten, dann erhöht dies den Wert der Akquisition und sollte zu höheren Geboten führen



## 2. Anwendungsbereiche

### 2.1. Luminance – Nutzen (1/2)

- **Acht** Personen benötigten **drei Wochen**, bis Dokumente in Bezug auf 1.900 Mitarbeiter manuell (d.h. ohne Luminance) überprüft wurden
  - **Zwei** Personen benötigten **drei Wochen**, um Dokumente in Bezug auf 1.900 Mitarbeiter mithilfe von Luminance (in der Testphase) zu überprüfen
  - **Zwei** Personen benötigten **2,5 Wochen**, um Dokumente in Bezug auf fast 18.000 Mitarbeiter mithilfe von Luminance zu überprüfen
- Fazit: Der Prozess wurde beschleunigt, erforderte aber viel Vorarbeit bei Programmierung von Luminance

## 2. Anwendungsbereiche

### 2.1. *Luminance* – Nutzen (2/2)

- Überprüfung/Analyse großer Menge von Dokumenten
- Identifizierung spezifischer Klauseln/Muster (z.B. Bezugnahmeklauseln, nachvertragliches Wettbewerbsverbot, Laufzeit etc.)
- Möglichkeit, spezifische Dokumente/Dokumente zu einer Person (pro Ordner) einzusehen.
- Beschleunigung der Dokumentenprüfung
- Erstellung eines individualisierten Excel-Berichts (filtern/sortieren/kategorisieren)

# 2. Anwendungsbereiche

## 2.2. *Workflow*

### **Kurzbeschreibung**

Tool zur automatisierten Erstellung von verschiedenen Dokumenten (Non-Disclosure Agreement, Share Purchase Agreement, Loan Agreement, Arbeitsverträge, etc.)

### **Nutzen**

- Gleichbleibend hohe Qualität bei Erstellung von Dokumenten
- Mehr Zeit für komplexere Aufgaben
- Bessere Nutzung vorhandener Ressourcen

## 2. Anwendungsbereiche

### 2.3. *Virtual Data Rooms/Projektplattformen*

#### **Kurzbeschreibung**

Datenräume, die erstellt werden, um Informationen und Know-How mit dem Mandanten zu teilen. Access-Seiten werden extern, auf einer sicheren Plattform gehostet und bieten ein hohes Maß an individueller Anpassung.

#### **Nutzen**

- Reduziert den E-Mail-Verkehr durch sicheren Zugriff auf sensible Inhalte und Dokumente
- Hilft bei der Organisation komplexer Verfahren mit Mandanten und Dritten
- Stärkt und vertieft die Mandantenbeziehung

## 2. Anwendungsbereiche

### 2.4. Chatbots

#### **Kurzbeschreibung**

Automatisierte Programme (häufig auf Webseiten), die Gespräche mit echten Personen ersetzen und auf simple Fragen jederzeit eine Antwort liefern können.

#### **Nutzen**

- Kurze Fragen können zeit- und kostensparend beantwortet werden, für tiefergehende Fragen erfolgt eine Vermittlung auf die zuständige Rechtsberaterin (Akquiseaspekt)
- Häufig wiederkehrende Fragen werden ohne größeren Aufwand beantwortet

## 2. Anwendungsbereiche

### 2.5. *Legal Robots (aktuell)*

#### **Kurzbeschreibung**

Programme (häufig auf Webseiten), die automatisiert Sachverhalte zusammenfassen und anschließend rechtlich würdigen

#### **Einsatzmöglichkeiten**

- Berechnung von Urlaubsansprüchen, Überstundenabgeltung, equal pay
- Berechnung von Sozialplanszenarien
- Durchführung der Sozialauswahl
- Prozessrisikoanalyse



# 3. Ausblick

**Künftige Anwendungsbereiche**

# 3. Ausblick

## *Mögliche künftige Anwendungsbereiche*

- Digitale Pitch-Dokumente/Mandatsbriefe
- **Legal Robots:** Selbständige rechtliche Beurteilung von Rechtsproblemen anhand von Algorithmen und KI
- **Smart Contracts:** Transaktionsprotokolle, bei denen elektronische Verträge permanent überwacht werden und dadurch bedingte Überwachungsmechanismen automatisch eingreifen (z.B. geleastes Auto kann bei ausbleibender Ratenzahlung nicht geöffnet werden)



## 4. Fazit

## 4. Fazit

- Bereits jetzt schon viele Anwendungsbereiche
- Implementierung neuer Legal Tech-Anwendungen zunächst zeit- und kostenintensiv
- Innerhalb der Kanzleien muss eine "Tech-Kultur" geschaffen werden, die Interesse an Legal Tech-Anwendungen schafft und fördert
- Komplexe Rechtsfragen können auf absehbare Zeit nicht mittels KI gelöst werden
- Gesetzgeber gefordert (insb. in Datenschutz- und Haftungsfragen)

# Fragen?



# Thank you & Bird & Bird

**Dr. Artur-Konrad Wypych**

Associate

Tel: +4921120056000

artur.wypych@twobirds.com



## twobirds.com

Die in diesem Dokument gegebenen Informationen bezüglich technischer, rechtlicher oder beruflicher Inhalte, dienen nur als Leitfaden und beinhalten keine rechtliche oder professionelle Beratung. Bei konkreten rechtlichen Problemen oder Fragen, lassen Sie sich stets von einem spezialisierten Rechtsanwalt beraten. Bird & Bird übernimmt keine Verantwortung für die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und lehnt jegliche Haftung in Bezug auf diese Informationen ab.

Dieses Dokument ist vertraulich. Bird & Bird ist, sofern nicht anderweitig genannt, der Urheber dieses Dokumentes und seiner Inhalte. Kein Teil dieses Dokuments darf veröffentlicht, verbreitet, extrahiert, wiederverwertet oder in irgendeiner materiellen Form reproduziert werden.

Bird & Bird ist eine internationale Anwaltssozietät, bestehend aus Bird & Bird LLP und ihren verbundenen Sozietäten.

Bird & Bird LLP ist eine Limited Liability Partnership eingetragen in England und Wales unter der Registrierungsnummer OC340318 und autorisiert und reguliert nach der Solicitors Regulation Authority. Ihr Registersitz und Hauptniederlassung ist 12 New Fetter Lane, London EC4A 1JP, UK. Eine Liste der Gesellschafter der Bird & Bird LLP sowie aller nicht-Gesellschafter, die als Partner bezeichnet sind mit ihren jeweiligen beruflichen Qualifikationen, können Sie unter dieser Adresse einsehen.