

# Legal Tech

Ein Blick in die Zukunft der Justiz



# Definition

- „Legal Tech“ setzt sich aus den Begriffen „legal services“ und „technology“ zusammen und meint die Digitalisierung der juristischen Arbeit. Dabei sollen einzelne Arbeitsprozesse, aber auch ganze Rechtsdienstleistungen, vermehrt automatisiert ablaufen, um eine Effizienzsteigerung zu erzielen und somit auch Kosten einzusparen ([www.legal-tech.de](http://www.legal-tech.de)).
- „Legal Tech“ umfasst die Nutzbarmachung von Technologie für die Befriedigung verschiedenster rechtlicher Bedürfnisse.
- Legal Tech ist der Oberbegriff für die digitale Transformation der gesamten Rechtsbranche.

# Legal Tech Kategorien

## ANWALTICHE HILFSMITTEL



(Online-)Werkzeuge, die den Anwalt bei seiner Tätigkeit unterstützen

[Zu den anwaltlichen Hilfsmitteln](#)

## ANWALTS-VERZEICHNISSE



Kostenpflichtige Datenbanken, in denen sich Anwälte präsentieren können

[Zu den Anwaltsverzeichnissen](#)

## AUTOMATISIERTE



## RECHTSBERATUNG

Die automatisierte Bearbeitung von häufig auftretenden Fallkonstellationen

[Zur automatisierten Rechtsberatung](#)

## BILDUNG & FORSCHUNG



Angebote aus der Forschung, aber auch der Aus- und Weiterbildung

[Zu Bildung & Forschung](#)

## DOKUMENTEN-ANALYSE



eDiscovery und Artificial Intelligence helfen bei der Analyse großer Datenbestände

[Zur Dokumentenanalyse](#)

## DOKUMENTEN-ERSTELLUNG



Anwendungen zur Dokumentenerstellung helfen u.a. bei Verträgen

[Zur Dokumentenerstellung](#)

## EXPERTEN PORTALE



Juristische Expertenportale unterstützen bei zahlreichen Rechtsfragen

[Zu den Expertenportalen](#)

## JURISTISCHE DATENBANKEN



Juristische Datenbanken mit Urteilen, Gesetzen und Kommentaren

[Zu den juristischen Datenbanken](#)

## LEGAL OUTSOURCING



Legal Process Outsourcing Unternehmen unterstützen Kanzleien

[Zu Legal Process Outsourcing](#)

## APPS



Juristische Apps bieten mobile Unterstützung an

[Zu den Apps](#)

## NACHRICHTEN



Anbieter von juristischen Nachrichten und Inhalten

[Zu den Nachrichten Portalen](#)

## STELLENMÄRKTE



Juristische Stellenmärkte helfen bei der Suche nach Jobangeboten

[Zu den Stellenmärkten](#)

[www.legal-tech-in-deutschland.de](http://www.legal-tech-in-deutschland.de)

# Themen

Mensch



Maschine – „Künstliche Intelligenz“

Anwaltskanzlei



Plattform

klassische  
Rechtsanwendung



legal embedded knowledge

# Künstliche Intelligenz (KI)

## starke KI / general AI

Starke KI ist die Form der künstlichen Intelligenz, die die gleichen intellektuellen Fertigkeiten wie der Mensch hat oder ihn darin sogar übertrifft.



## schwache KI / narrow AI

Schwache KI zielt auf die Lösung konkreter, klar umrissener Anwendungsprobleme ab. Dies erfolgt auf der Grundlage mathematischer Methoden (Algorithmen), die speziell für die jeweilige Anforderung entwickelt und optimiert werden. Schwache KI ist darauf ausgerichtet, den Menschen bei einer speziellen Tätigkeit zu unterstützen.



# KI – zukünftige Anwendungsfälle in der Justiz!?

Big-Data Analyse in staatsanwaltschaftlichen Ermittlungsverfahren

# Datensammlung und IT-forensische Aufbereitung



**Ggf. IT-forensische Aufbereitung  
nötig (gelöschte Dateien,  
Verschlüsselung, versteckte  
Container)**



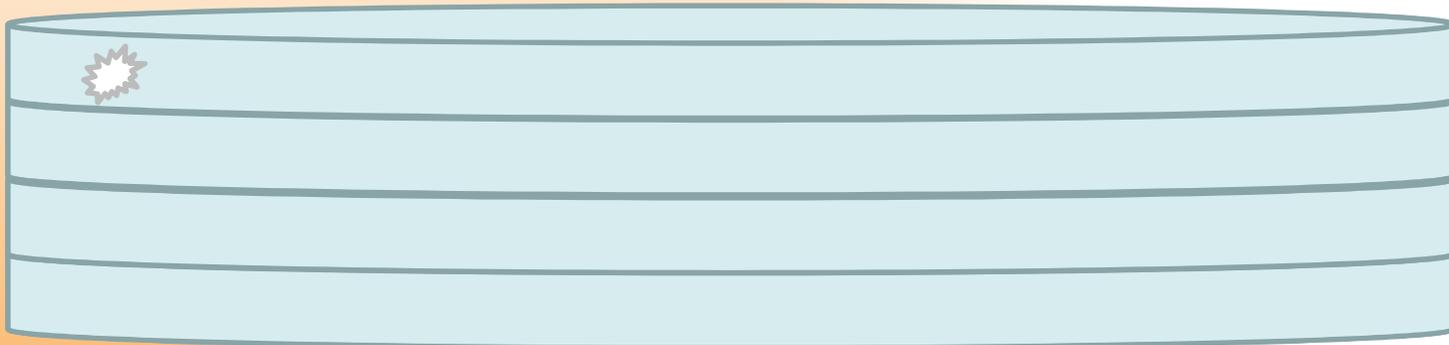
**Aufbereiten der Daten in eine  
strukturierte Form - Indexierung**



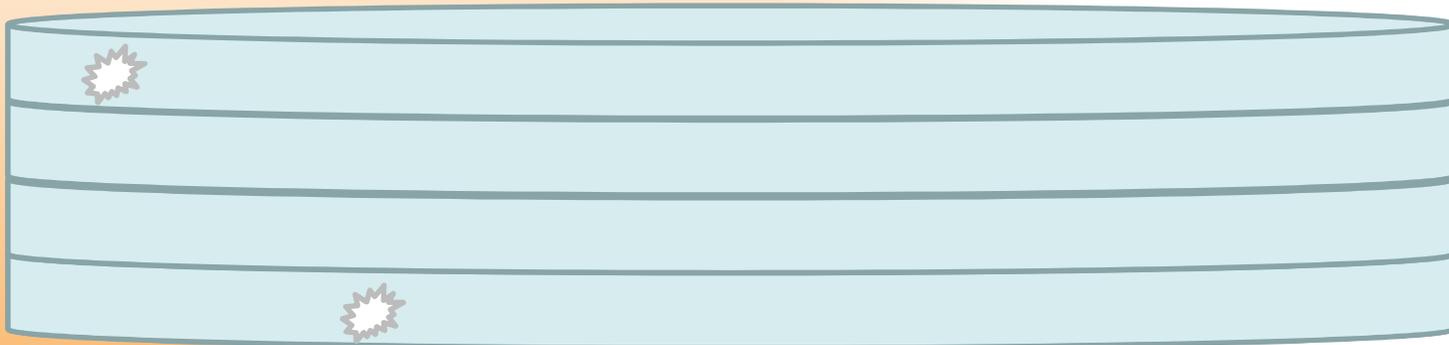
# Analyse und Auswertung der Daten



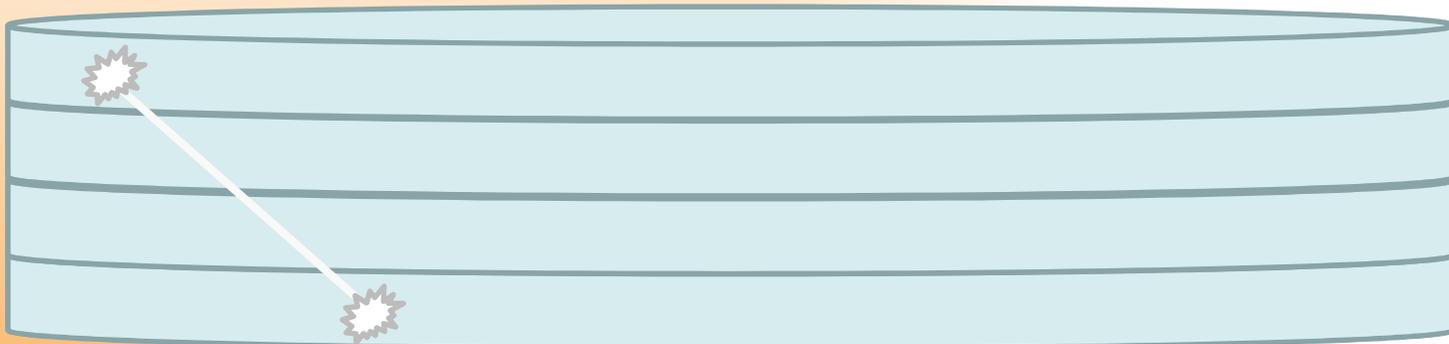
# Analyse und Auswertung der Daten



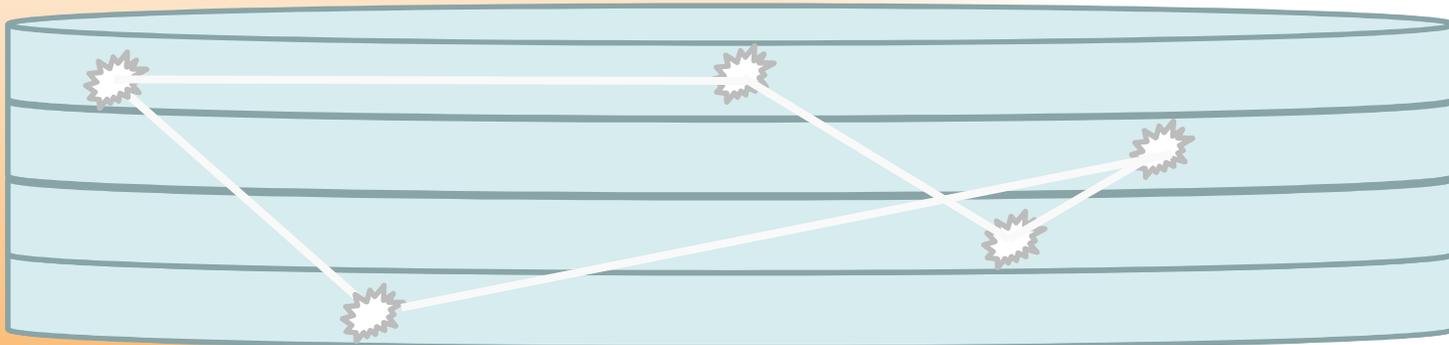
# Analyse und Auswertung der Daten



# Analyse und Auswertung der Daten

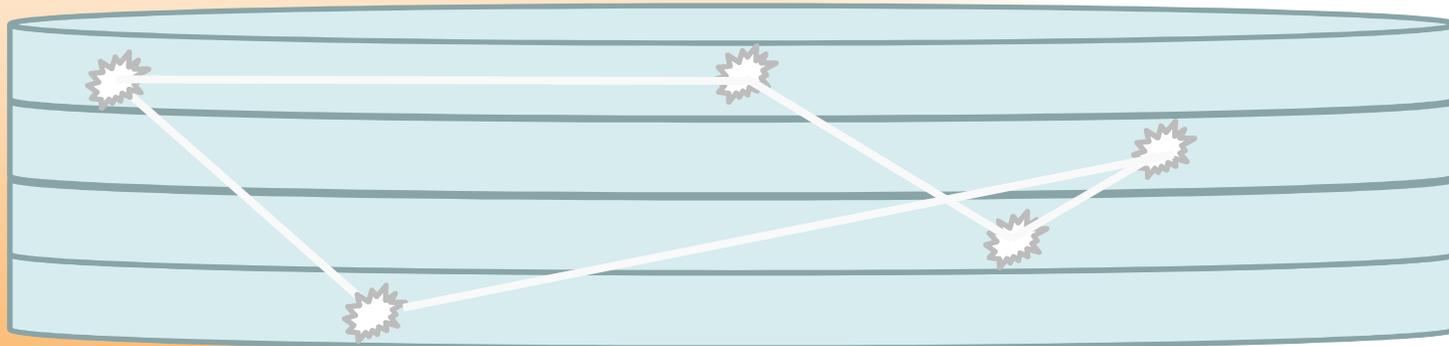


# Analyse und Auswertung der Daten



# Analyse und Auswertung der Daten

- Verlangt hohe Disziplin und Organisationsfähigkeit beim Ermittler
- Erfordert viel Zeit, um das „Mosaik des Sachverhalts“ aufzubauen

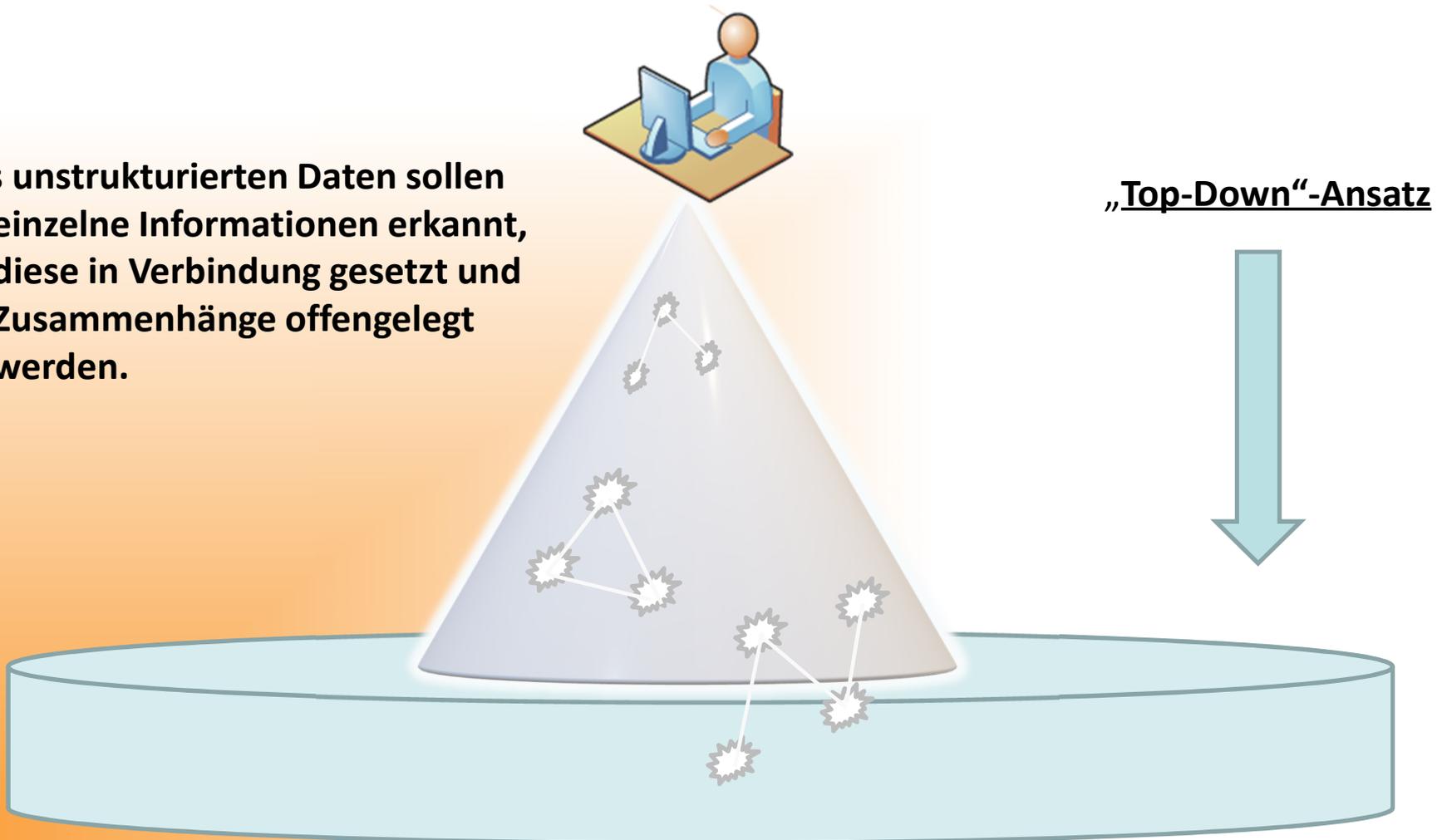


**„Bottom-Up“-Ansatz**

# Analyse und Auswertung der Daten

Aus unstrukturierten Daten sollen

- einzelne Informationen erkannt,
- diese in Verbindung gesetzt und
- Zusammenhänge offengelegt werden.





# (Zwischen-)Fazit

Einsatz von KI-Systemen zur Unterstützung der juristischen Arbeit theoretisch in vielen Fällen möglich, aus wirtschaftlichen Gründen aber nur in solchen Fallkonstellationen sinnvoll, die

- häufig vorkommen
- bei denen die Anzahl der zu berücksichtigenden entscheidungsrelevanten Variablen überschaubar ist und
- bei denen sich der eingesetzte Algorithmus mit relativ geringem Aufwand anpassen lässt.

# Vom Anwalt zur Plattform?

Internetplattformen bieten dem Verbraucher eine vereinfachte Rechtsdurchsetzung bzw. einen vereinfachten Zugang zur Rechtsberatung

- ohne Kostenrisiko (Provision nur bei Erfolg) Rechtsdurchsetzung „zum Festpreis“
- mit geringem Zeitaufwand (Flightright wirbt mit 2 Minuten)
- Korrespondenz online (Dokumente können mit Mobiltelefon fotografiert und z.B. über WhatsApp eingereicht werden)



# myRight prüft Ihre Ansprüche in vielen Lebensbereichen und setzt diese durch

Wir kämpfen für Ihre Rechte als Verbraucher: kompetent, bequem und  
risikolos.



Abgaskandal

Ansprüche prüfen



Bußgeld

Bußgeld abwehren



Abfindung

Abfindung einfordern



Autounfall

Schadensersatz prüfen



Fahradunfall

Schadensersatz prüfen

# Unser Produktportfolio

Alle unsere Produkte haben es gemeinsam, dass wir dem Verbraucher "auf Knopfdruck" zu seinem Recht verhelfen. Schnell. Einfach. Rechtssicher.

Geld-für-Flug.de



Rückerstattung für:  
**Flugtickets**



Länder:  
**D-A-CH**

Bahn-Buddy.de



Rückerstattung für:  
**Zugverspätungen**



Länder:  
**D-A-CH**

Unfallzahlung24.de



Rückerstattung für:  
**KFZ-Schäden**



Länder:  
**D-A-CH**

# Unser Produktportfolio

Alle unsere Produkte haben es gemeinsam, dass wir dem Verbraucher "auf Knopfdruck" zu seinem Recht verhelfen. Schnell. Einfach. Rechtssicher.

---

## Wir leben LegalTech



Die Geschäftsmodelle der RightNow-Produkte beruhen auf einem algorithmusbasierten Ansatz zur Bewertung jeder Einzelforderung. Unsere Prozesse sind von der Einreichung der Ansprüche, über die Prüfung bis hin zur Erstellung der gerichtlichen Klage hochautomatisiert und erlauben uns daher selbst kleinste Forderungen kosteneffizient zu prozessieren.

# embedded legal knowledge / smart enforcement chain

Vor dem Hintergrund der digitalen Transformation stellt sich die Frage, ob die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zukünftig automatisiert durchgesetzt werden soll.

- Sollen Fahrzeuge zukünftig Verkehrsrechtsverstöße selbständig an die Behörden melden?
- Sollen Fahrzeuge Verstöße gegen Verkehrsregeln unmöglich machen (z.B. Geschwindigkeitsüberschreitung / Fahren ohne Fahrerlaubnis)?

# Hinweise

- Denkfabrik Legal Tech: Die Denkfabrik ist ein Netzwerk mit rund 180 Mitgliedern aus Juristen und IT-Experten aus der Justiz, Wirtschaft, Anwaltschaft, Notaren, Universitäten und der IT-Branche, das sich fast monatlich trifft. Ziel ist es, die Kenntnisse über Einsatzmöglichkeiten moderner IT in der Rechtsbranche zu vertiefen, mögliche Anwendungsszenarien konstruktiv kritisch zu hinterfragen und die Digitalisierung des Rechtsstandortes Bayern weiter voranzutreiben. Weitere Informationen zum Konzept Denkfabrik "Legal Tech" sind auf der Homepage der Initiative abrufbar unter:

[https://www.rechtsstandortbayern.de/aktivitaeten/detail.html?tx\\_news\\_pi1%5Bnews%5D=19](https://www.rechtsstandortbayern.de/aktivitaeten/detail.html?tx_news_pi1%5Bnews%5D=19)

- Podcast der LMU München zum Thema Legal Tech unter:

[https://www.jura.uni-muenchen.de/personen/f/fries\\_engel\\_martin/veranstaltungen/vorlesung-legal-tech/index.html](https://www.jura.uni-muenchen.de/personen/f/fries_engel_martin/veranstaltungen/vorlesung-legal-tech/index.html)

Vielen Dank !