

LegalTech 2022 and beyond

Metaverse and its legal implications

Several recent studies have shown that the LegalTech industry is continuing to boom. Law firms and legal departments spend over 3bn USD per year on legal technology. This event is a great opportunity to meet your local LegalTech champions and learn more about the technologies available to improve your practice.

We will be discussing the legal challenges posed by new technologies such as the metaverse and providing you with insights to prepare and advise clients effectively. We will also be discussing how to legally deal with some of these challenges.

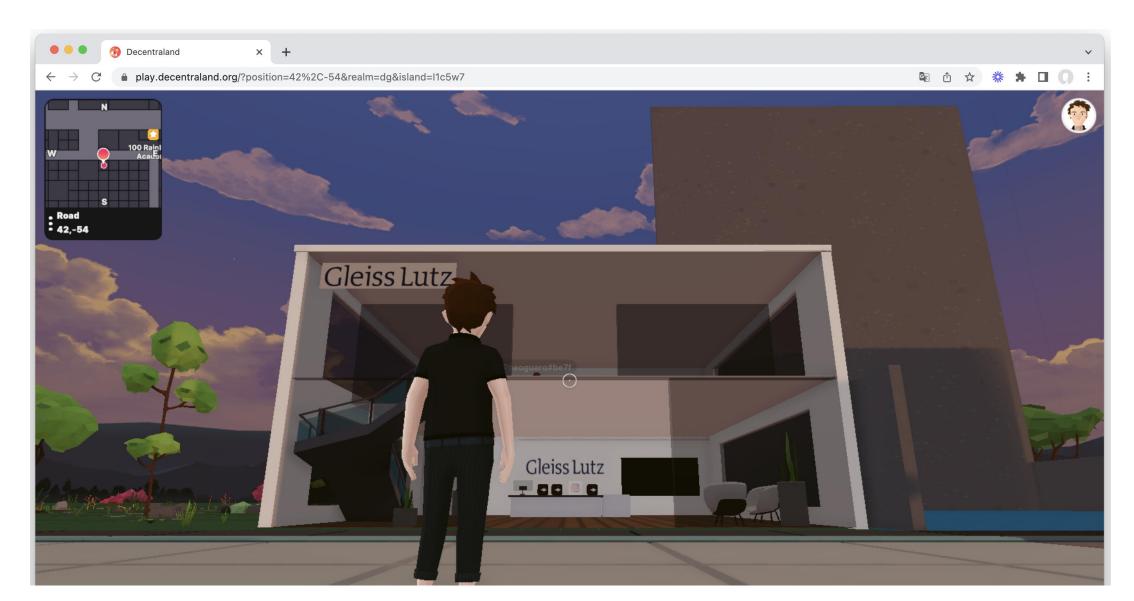
Innovation and the Switzerland and the legal industry

European context.

There is increasing feedback from industry practitioners who have been researching innovative ways of delivering, procuring and using legal advice. We will be discussing their experience and contribute to shaping the future of the legal service market.

How is Switzerland doing in the European context? We wanted to know. We therefore invited top speakers from our neighbours to get an outside view. Switzerland being a smaller market, it helps to look at the legal markets in Germany, France, Italy, Spain or the UK to better understand where we are headed.

Gleiss Lutz Rechtsanwälte 42,-54 Decentraland



Agenda

- 1. Legal Tech in a Nutshell
- 2. Entwicklung
- 3. Treiber
- 4. Das (bisherige) Legal-Tech Problem
- 5. Anwendungsbereiche CH
- 6. (Lern-) Projekte Coop Rechtsschutz AG
- 7. Fazit



Legal Tech in Nutshell

Das Wort setzt sich aus "legal services" und "technology" zusammen und bezeichnet die Digitalisierung der juristischen Arbeit. Dabei sollen einzelne Arbeitsprozesse, aber auch ganze Rechtsdienstleistungen, vermehrt automatisiert ablaufen, um eine Effizienz- und Qualitätssteigerung zu erzielen und somit auch Kosten einzusparen.

Legal Tech zeichnet sich dabei nicht immer durch besonders anspruchsvolle oder hochentwickelte IT-Technologie (z.B. KI) aus. In der Praxis können auch "einfache" Anwendungen (z. B. mit Microsoft-Excel) erste Ansätze für Legal Tech sein. Hinter dem Begriff Legal Tech steckt auch eine spezifische Herangehensweise, bei der Rechtsberatung nicht mehr als individuelle Dienstleistung, sondern als (teilweise) skalierbares Produkt gesehen wird.

Es geht also um:

- 1. Verknüpfung von Technologie und Jurisprudenz
- 2. Technisch: Standardisierung und Erfassung von Rechtswissen in einer strukturierten, maschinell lesbaren Form
- 3. Ideell: Disintermediation der institutionellen Akteure, die bisher das Rechtswissen monopolisiert haben.





Entwicklung der Lebensbereiche











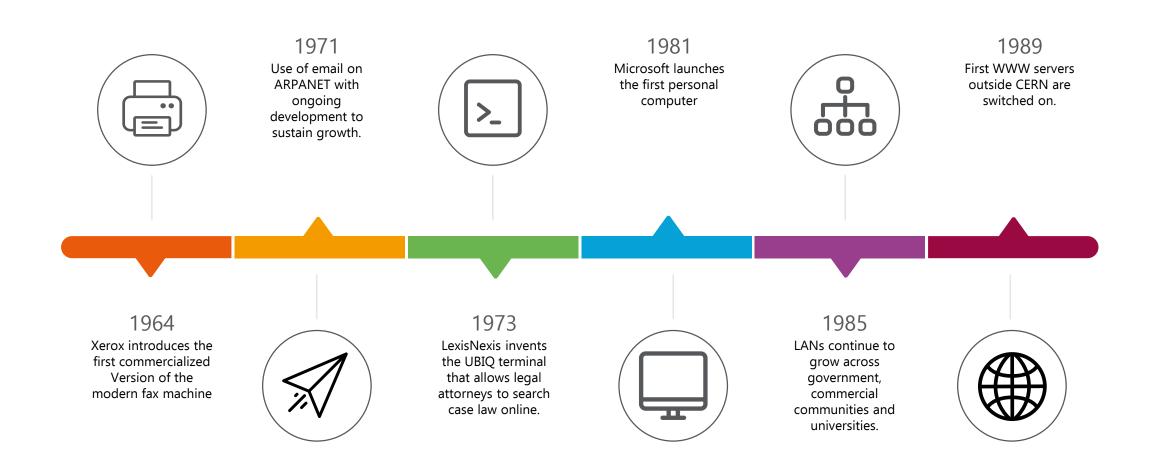


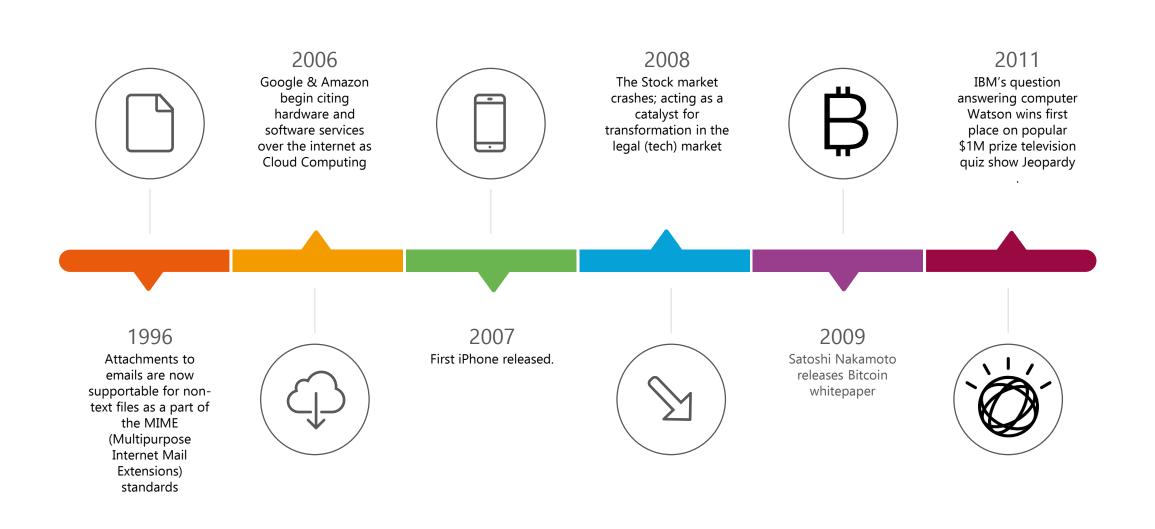
Entwicklung Anwaltsberuf 1922 - 2022





LEGAL TECH TIMELINE







2015
Funding in legal tech startups hits an alltime yearly high of \$ 289 Million



2018
Thomson Reuters introduces Westlaw Edge, the next generation of its industry-leading legal research platform.



2020
The coronavirus pandemic is like a turbobooster for the digitization of the

legal industry. .

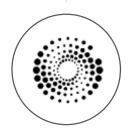
2013

Smart Contracts begin to appear as protocols on top of blockchains to execute terms of a contract.

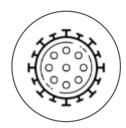


2016

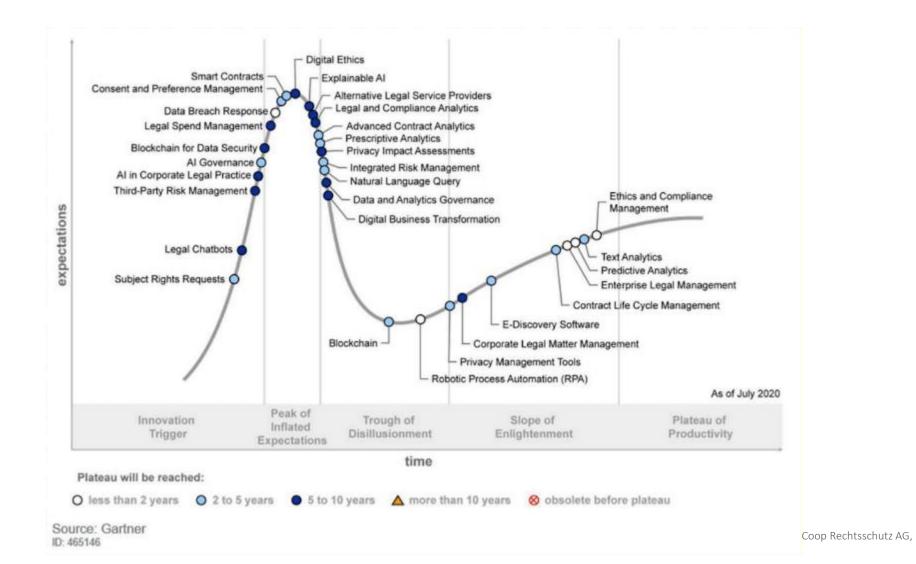
IBM introduces the world's first artificially intelligent lawyer, ROSS, which is hired by the firm Baker & Hostetler



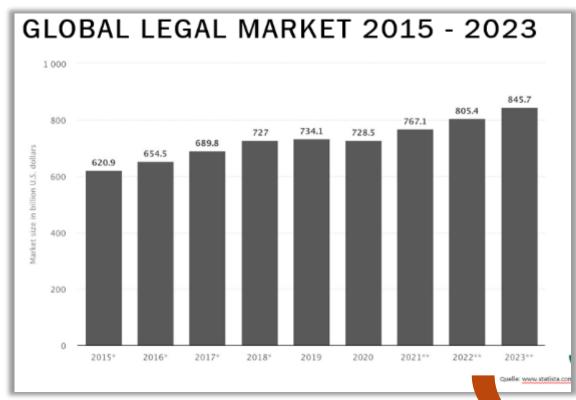
2019
Annual Investment in legal tech companies valued \$ 1.2 Bn

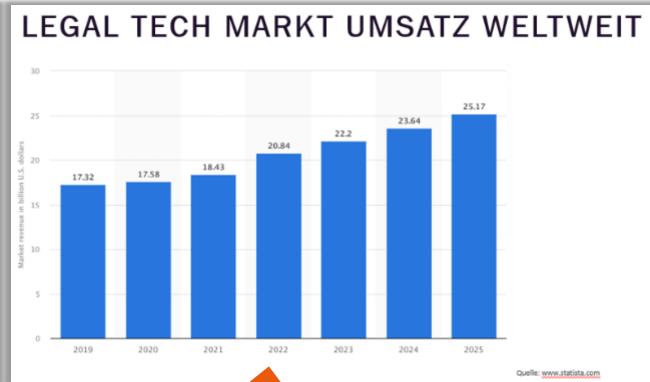


Erwartungen und Entäuschungen

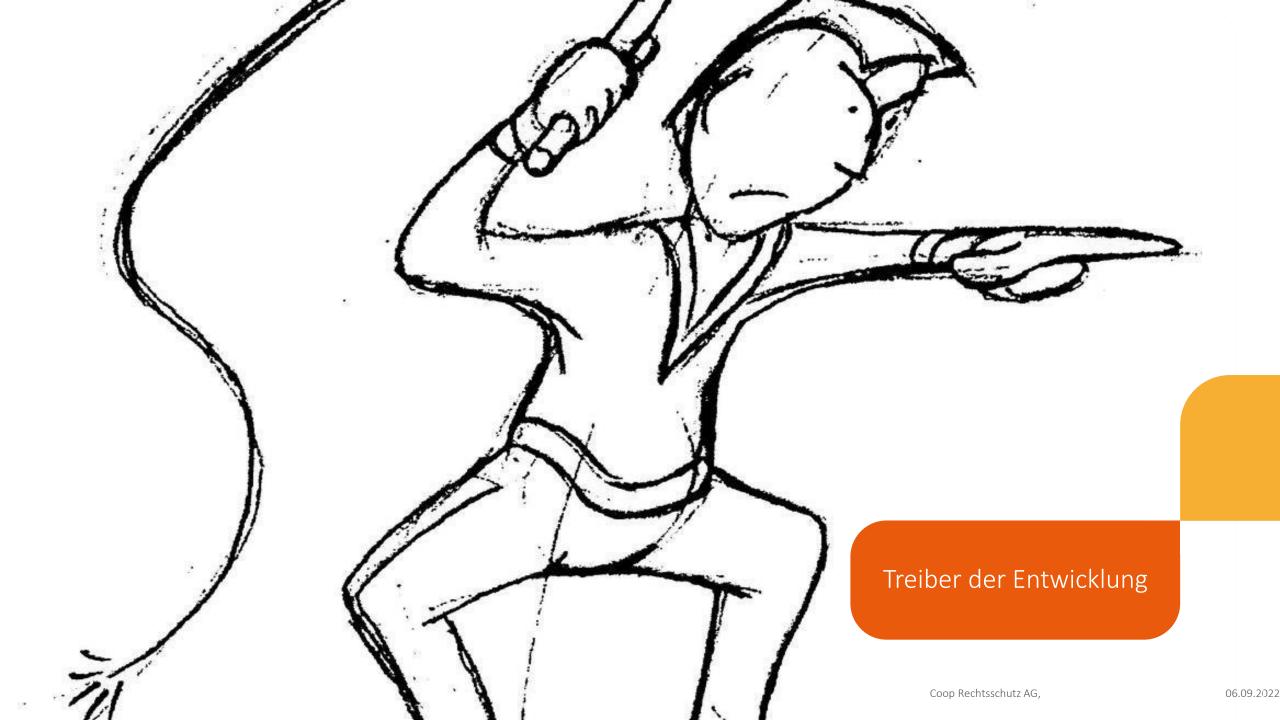


Wirtschaftliche Bedeutung





2.6 %



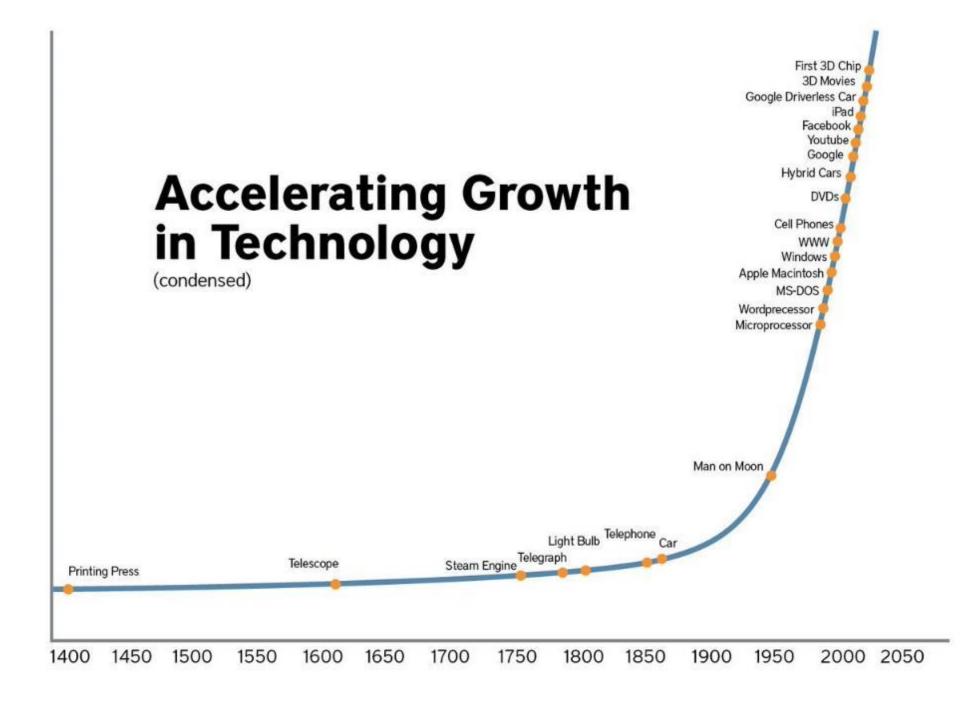
Treiber der digitalen Transformation

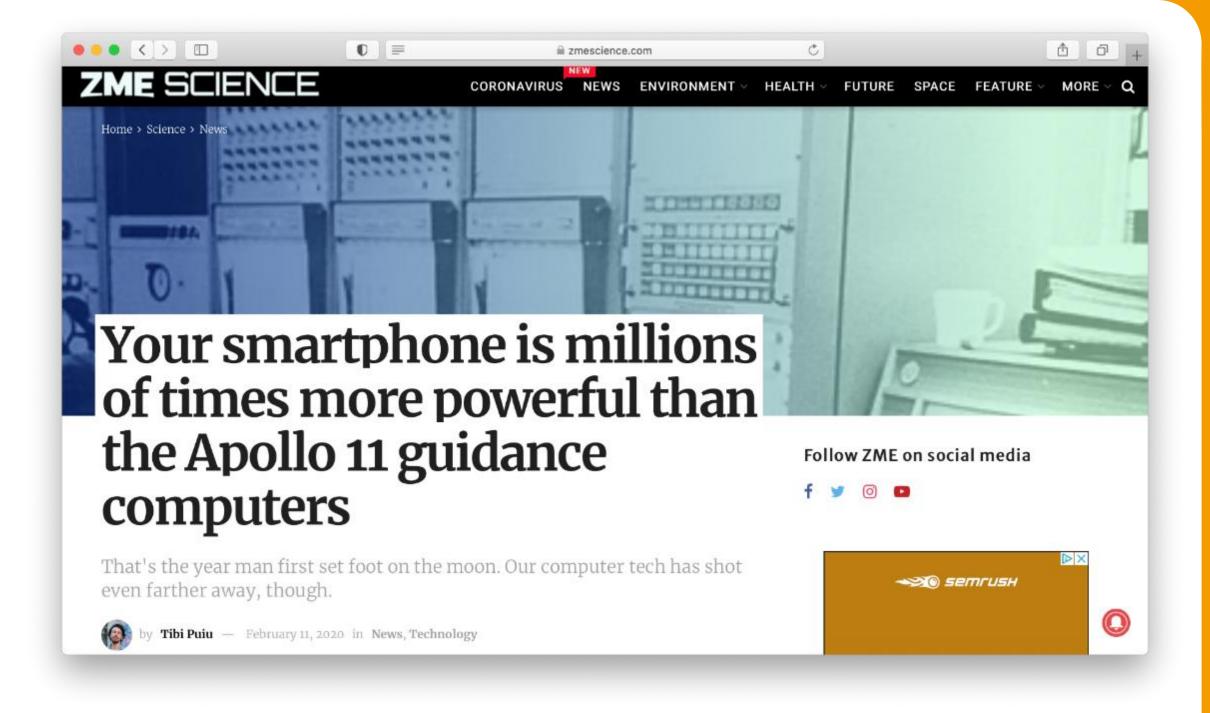
- 1. More-for-Less-Challenge
- 2. Liberalisierung des Rechtsmarktes
- Technologisierung allgemein / Geschwindigkeit
- 4. Kampf um Talente / Agility
- 5. Wettbewerbsdruck

RICHARD SUSSKIND TOMORROW'S LAWYERS

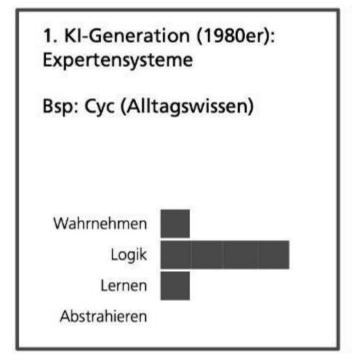
An Introduction to Your Future

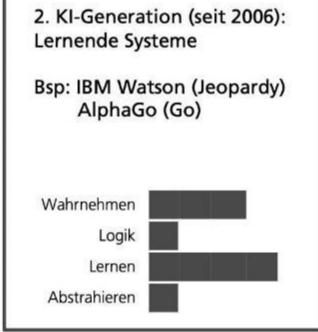
Second Edition

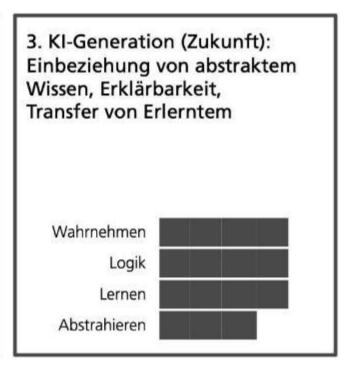




KI GENERATIONEN IM VERGLEICH





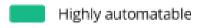


USE CASES FOR LEGAL AUTOMATION

Expert is required due to Outputs such as an email, complexity of rules advice, document, contract etc. Actions from rules-Rules-based analysis based analysis Gather and Organise Facts **Expertise-based** Actions from expertiseanalysis based analysis Expert is required to Expert is required due to Outputs such as an email, gather, organise and subjective judgment advice, document, contract etc. define relevancy of facts

Code is Law Law is Code

WHERE EXPERTS CAN UNIQUELY ADD VALUE





Partially automatable



Not automatable





SEARCH SPACE



Chess



SYNTAX GRAMMATIK KONTEXT

Sie sitzt vor dem Gericht.

Sie sitzt dem Gericht vor.

Er will, sie nicht.

Er will sie nicht.

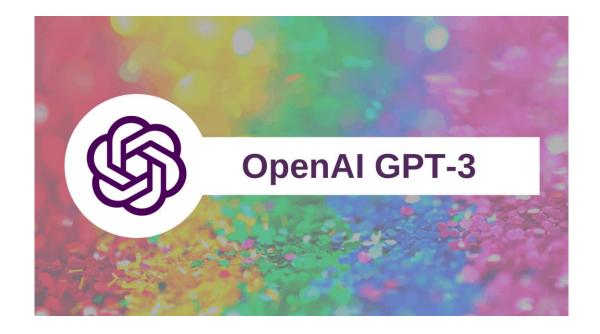
Schüler sagen, Lehrer haben es gut.

Schüler, sagen Lehrer, haben es gut.

«Sprache ist die interessanteste Manifestation menschlicher Intelligenz».

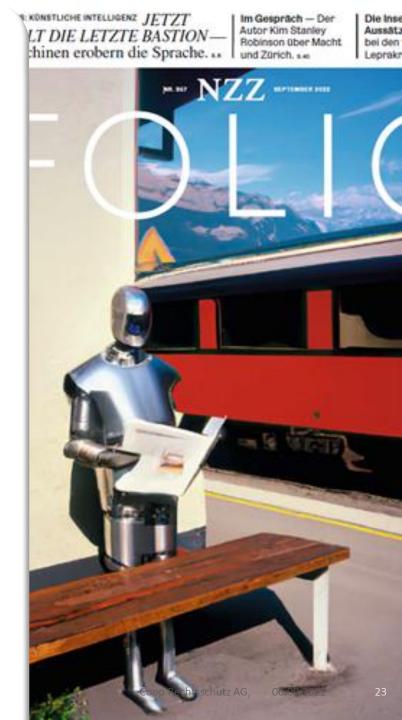
Richard Socher

Aber: GPT-3! «Jetzt fällt die letzte Bastion...»



how to write well - You.com | The search engine you control.

https://beta.openai.com/playground



OpenAI: Abfrage 5. September 2022

Playground

Load a preset...

Save

Welche Folgen wird das Sprachvermögen der künstlichen Intelligenz für Juristen haben?

Für Juristen wird das Sprachvermögen der künstlichen Intelligenz Folgen in zwei Richtungen haben. Zum einen werden sich durch die künstliche Intelligenz mehr Arbeitsprozesse automatisieren lassen. Dies wird vor allem das Fehlerrisiko bei Routineaufgaben reduzieren. Zum anderen wird die künstliche Intelligenz aber auch dazu in der Lage sein, komplexe Rechtsfragen zu analysieren und darüber zu beraten. Dies wird die Rolle des Juristen als Berater in Rechtsfragen weiter stärken.

Playground

Load a preset...

Save

Was halten die Juristen von der künstlichen Intelligenz für ihre Tätigkeit?

Die künstliche Intelligenz kann eine große Hilfe für Juristen sein, indem sie ihnen bei der Suche nach Rechtsprechung und der Erstellung von Gutachten behilflich ist. Allerdings ist es auch wichtig, dass Juristen ihre Fähigkeiten weiterentwickeln, um die KI-Tools richtig einsetzen zu können.



DALL·E 2 (openai.com)

Mission Services Projects Events Members About us Documentation Contact Become a Me

Welcome to the

Swiss LegalTech Association

We are an independent association bringing together the Swiss legal technology community

Legal Tech in der Schweiz

Coop Rechtsschutz AG, 06.09.2022

CH-Markt ist komplex

- Kleiner Rechtsmarkt mit allerdings hoher Innovationskraft
- Banking, Big4 & Pharma mit grosser Nachfrage nach skalierbaren Rechtsdienstleistungen
- Hoher Qualitätsanspruch der Abnehmer
- 3 Sprachen
- Ausgeprägter Föderalismus
- Fragmentierte Gesetzeslage
- Skepsis bei der Anwaltschaft
- Legal Tech ist auch in der Bevölkerung noch nicht richtig angekommen

IPSOS/RIAD Studie 2017/2018

- Nur 29 % der befragten
 Personen suchten in der CH online nach rechtlicher Unterstützung
- 55 % wenden sich an Anwalt oder Rechtsschutzversicherung
- 66 % bewerten juristische Kompetenz als wichtiges Kriterium
- Nur 36 % glauben an die Kompetenz von Online-Angeboten



Legal Tech Einsatzgebiete CH

- eDiscovery & Legal Research (z.B. Swisslex, Lawsearch, Guider)
- Due Diligence
- Dokumentenerstellung / -automatisierung (z.B. DocEngine, Legartis) / Digitale Signaturen (z.B. YLEXSign)
- Vertragserstellung / Vertragsmanagement
- Inkasso (z.B. cancelled.ch)
- Digitale Anwaltskanzlei (z.B. LawDesk)
- Chat-Bots
- Compliance: z.B. Webseiten-Check (jaasper.com; z.B. Datenschutzerklärungen, Impressum, usw.), AGB Check-Tool SKS
- Plattformen (z.B. GetYourLawyer, Jarowa, Datenaustausch-Plattformen, schlichtung-schweiz.ch)





Statements dalla Saltament Saltament

LEGARTIS

% squirro

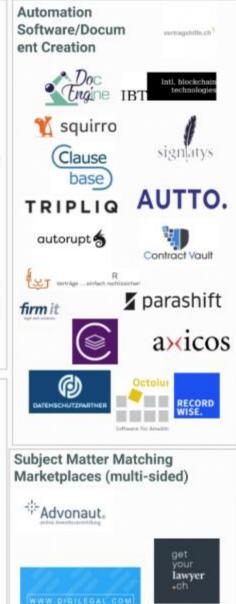
Deloitte.

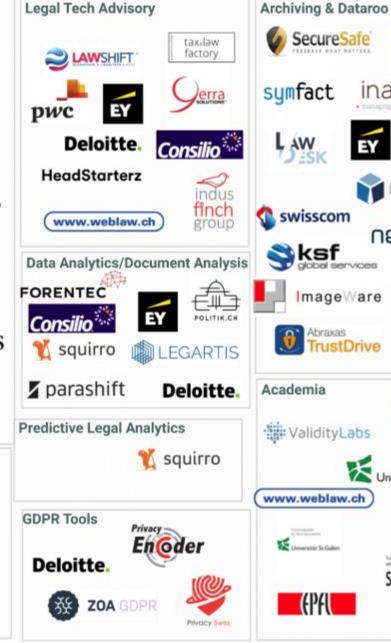
SUPSI

IBM

LARI





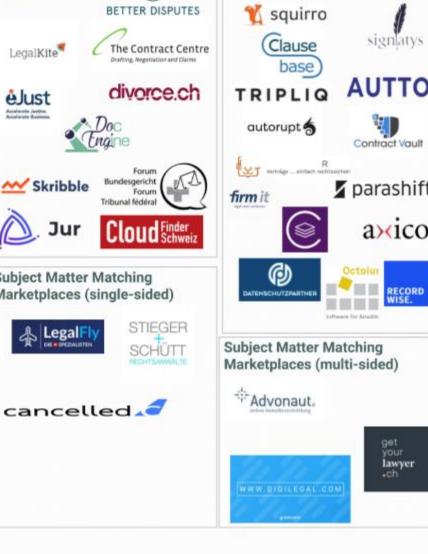


inacta

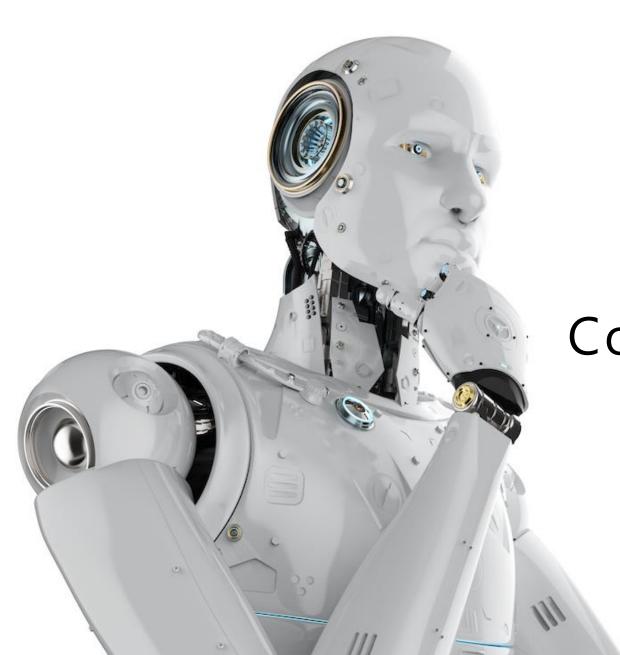
business drive



Contract Vault

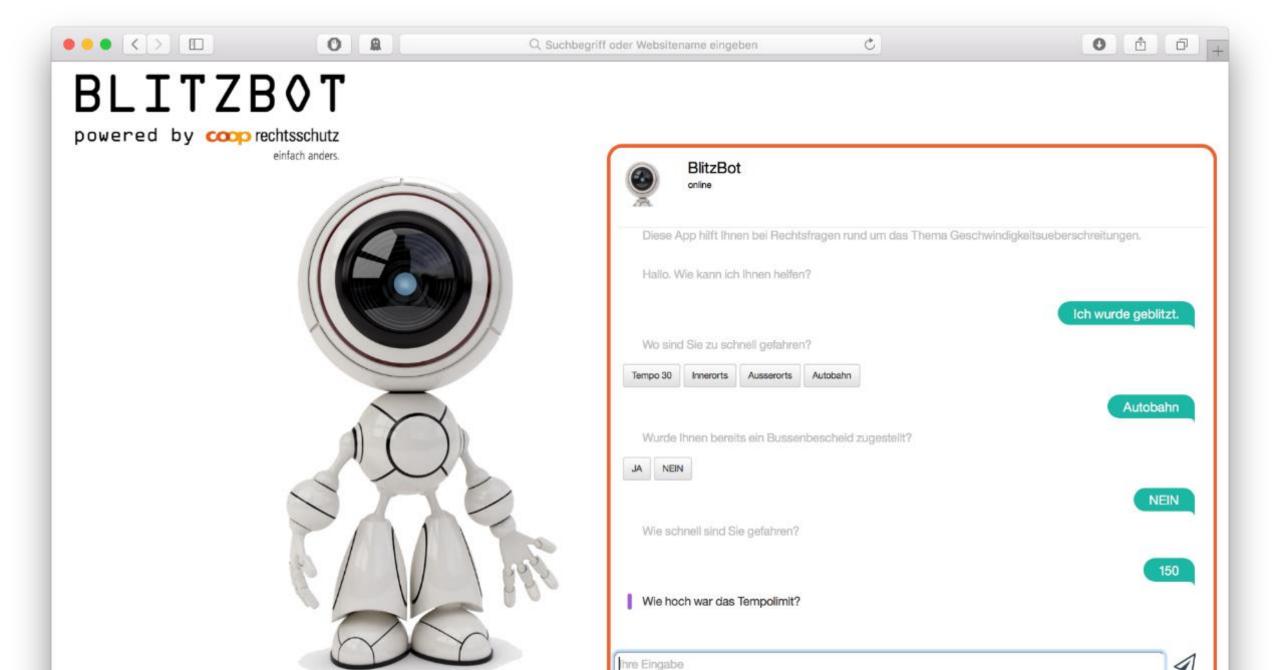




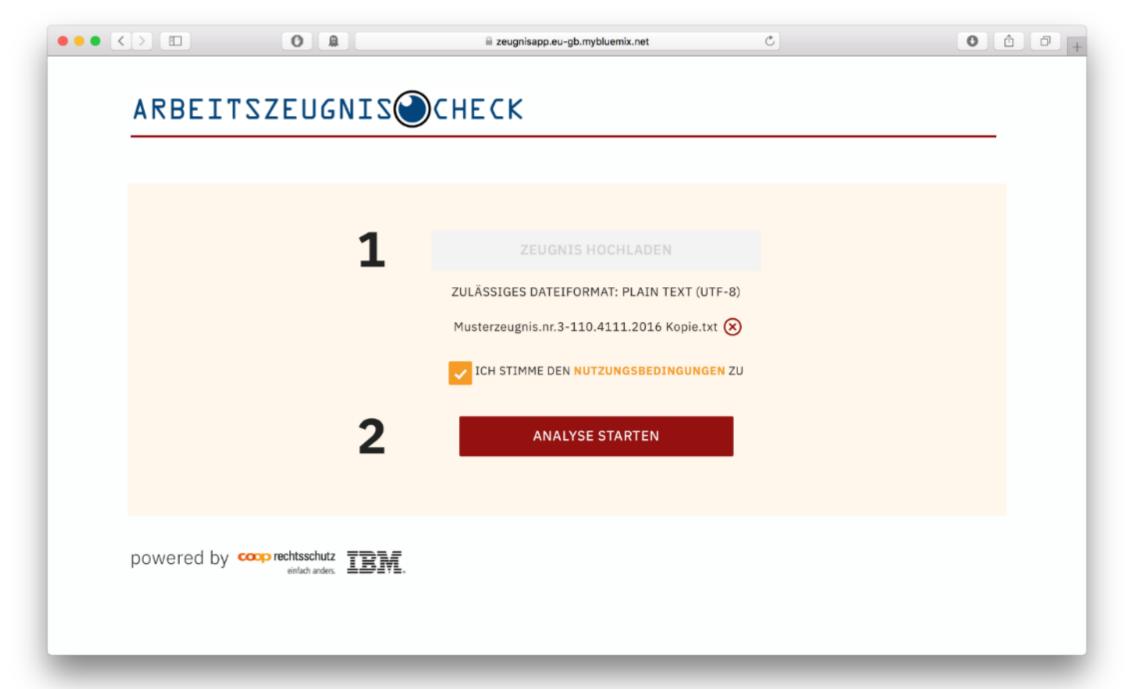


(Lern-) Projekte Coop Rechtsschutz AG





Coop Rechtsschutz AG,





EIN LEGAL TECH PROJEKT DER COOP RECHTSSCHUTZ AG

Rechtsstreitigkeiten schnell, kostengünstig und rechtsverbindlich lösen.

Schlichtung Schweiz bietet die Möglichkeit bei Streitigkeiten in drei Schritten aussergerichtlich eine Lösung mit der Gegenpartei zu finden. Sie reichen für CHF 39 online ein Schlichtungsbegehren ein. Die Gegenpartei wird aufgefordert innert 7 Tagen eine Stellungnahme zu verfassen und ein Lösungsangebot zu machen. Für CHF 99 kann eine neutrale Juristin beigezogen werden, welche den Parteien einen Schlichtungsvorschlag unterbreitet.

Schlichtung starten



Problem anmelden

Melden Sie Ihr Problem auf Schlichtung Schweiz an. Die Gegenpartei wird zur Schlichtung eingeladen und in Kürze erhalten Sie ein Angebot der Gegenpartei.



Schlichtung

Ist keine Einigung möglich, kann eine neutrale Juristin beigezogen werden. Eine Einigung wird digital visiert und ist damit rechtsverbindlich.



Einigung

Die Zahlung kann direkt auf der Plattform vorgenommen werden. Damit kann auf eine Vollstreckung mittels Betreibung verzichtet werden.



Fazit

LegalTech ist Realität

Starke Automatisierung

KI kann juristische Kerntätigkeit (noch) nicht ablösen

Rasanter Technologiefortschritt (GPT-3)

Neue Berufsbilder

Neue Geschäftsfelder

Plattformen erhöhen Wettbewerb

Liberalisierung Rechtsmarkt

Zugang zum Recht wird vereinfacht



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



coop rechtsschutz

einfach anders.

Christoph Arnet
General Counsel
Fürsprecher / MLP-HSG
CAS Datenschutz

Entfelderstrasse 2 CH-5001 Aarau www.cooprecht.ch