

Dawn of AI –
Warum der Anwalt ausgesorgt hat

legal1st

Law back to the people



Wer wir sind und was wir vorhaben/tun

✓ *Team aus Juristen*



✓ *Entwicklung eines KI-Anwalts(-assistentensystems)*

Die Idee GPT 3 - Potenzial

✓ *Mai 2020 vorgestellt*

✓ *Erste Idee – Urteile generieren*



GPT-3

GPT-2 Finertuning - Dialogpt

- ✓ *Begrenzte Ressourcen – Training von GPT-2 möglich*
- ✓ *Erste Idee – Urteile generieren*
- ✓ *Dialogpt von Microsoft entwickelt*



Problem - Halluzinationen

- ✓ *Halluzination – Juristisch klingende und dennoch falsche Aussagen*
- ✓ *Grundproblem generativer Modelle*



Haystack- Deepset Retriever



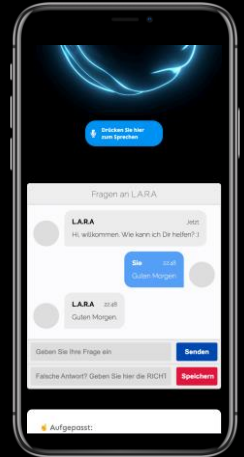
- ✓ *Haystack bietet verschiedene Lösungen ohne Finetuning an*
- ✓ *Retriever-Model – Gelectra + eigenes Datenset*



Unsere Lösung – L.A.R.A



- ✓ *L.A.R.A steht für:*
- ✓ *Legal - Artificial – Responsive – Algorithm*
- ✓ *KI-Chatbot und KI-Sprachassistent*
- ✓ *für Erstberatungsgespräche*






Chat-GPT wird eingeführt

✓ *Erfolgreichste App aller Zeiten*

✓ *Basierend auf GPT 3.5*

✓ *Methode Instruct-GPT*

ChatGPT

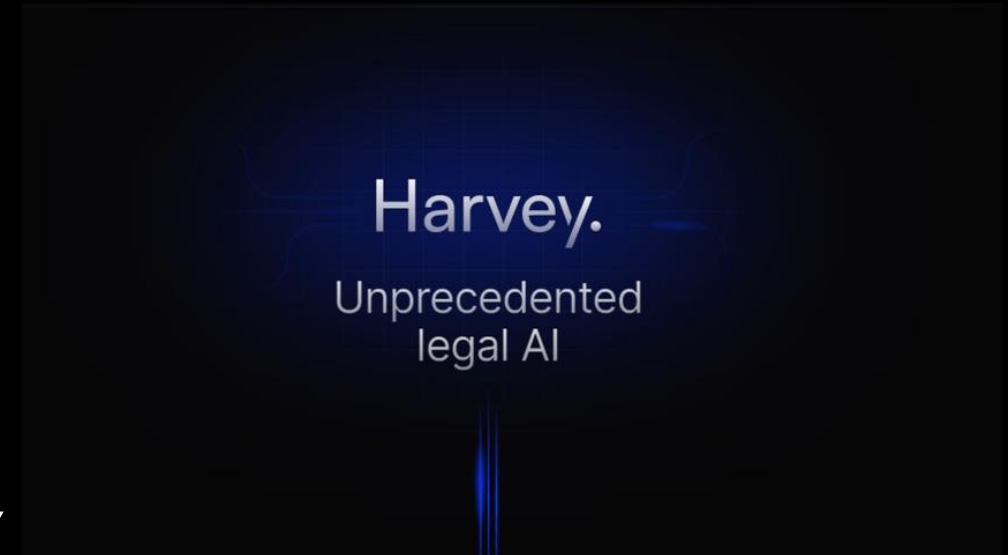
 Examples	 Capabilities	 Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

tech Preview: ChatGPT is optimized for dialogue. Our goal is to make AI systems more natural to interact with, and your feedback will help us improve our systems and make t

Harvey - Assistenzsystem Was machen sie



- ✓ *Anwaltsassistenten-System*
- ✓ *GPT-3 Finetuned*
- ✓ *Zusammenarbeit mit Allen & Overy*
- ✓ *Seed-Runde 5 Millionen USD (OpenAI Fund)*



Ein anderer Weg – LEAM / Luminous

✓ *KI-Verband stellt Machtbarkeitstudie für eigenes Modell vor*

✓ *Aleph Alpha bringt ähnlich starkes Modell (Luminous) raus*



KI Bundesverband e.V.



Anwalt – Ein Auslaufmodell

- ✓ *Viele Kerntätigkeiten können durch Transformer bereits gelöst werden*
- ✓ *Vermeidung von Halluzinationen vorrangiges Problem*



Thank you!