




Azure OpenAI im Rechtswesen

Hallo ChatGPT, verteidige mich vor Gericht!

Christian Hüp

CTO @ JUNE



LegalTech: Bisheriger Einsatz von KI

Erkennen und Klassifizieren von Dokumenten

Extraktion von Inhalten

- › Fakten, aber auch juristische Aussagen / Argumente / Beweisführung

Chatbots zur Unterstützung von Klienten und für Lead-Management

Wofür ChatGPT?

Konkrete Fragen zu Textstellen

Erstellung von Gutachten

Erstellung von Gegenpositionen

👉 Händisches Erstellen von
Prompts aufwendig

👉 Browser Extensions bieten
Unterstützung



Probleme bei ChatGPT & Jura

- Datenschutzproblem bei öffentlichem OpenAI
- Keine direkte Arbeit mit Dokumenten möglich
 - › es können nur Passagen kopiert werden
- › Keine Kollaboration
- › Keine Speicherung von Fragen und Antworten
- › Keine direkte Verwertung der Antworten möglich

Software Integration is the key

- Arbeit direkt mit Akten und Dokumenten möglich
- KI kann übergreifend mit verschiedenen Daten befüllt werden
- Assistenten können für ihre Aufgabe (z.B. juristische Dienstleistung) vorkonfiguriert werden
- Gemeinsame Arbeit in Teams

Software Integration is the key

Fragen können bereits vorformuliert werden

- › Performancevorteil

Selbst erstellte Prompts können auf andere Akten/Dokumente übertragen werden

ChatGPT Unterstützung bei Schreibenserstellung



Azure OpenAI in der JUNE





Dateneingang

Verarbeitung von
Textdokumenten oder
Audiodateien



Dateneingang

Verarbeitung von
Textdokumenten oder
Audiodateien



Document Analytics

Klage
Verfügung
Ladung

Frist
Termin

Dokumentendatum
Streitwert
Aktenzeichen

Falldaten

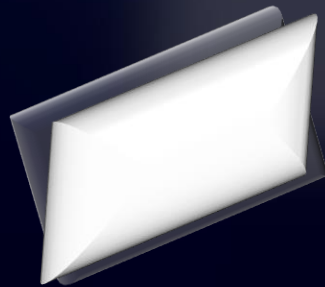
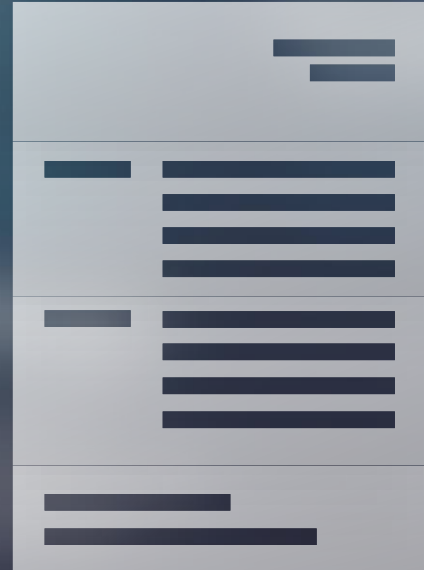


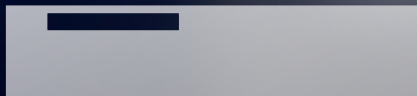
Embeddings

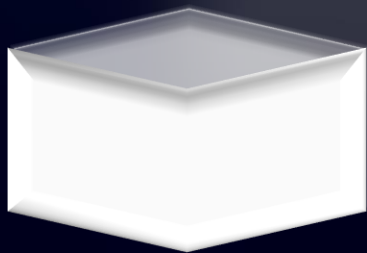
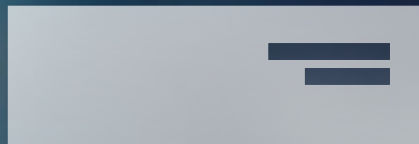
Dokumente werden in
vektorbasierte Einzelstücke
zerlegt und gespeichert.

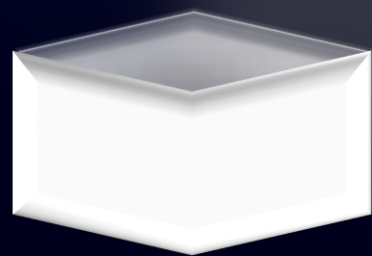














Embeddings

Dokumente werden in
vektorbasierte Einzelstücke
zerlegt und gespeichert.





Embeddings

Dokumente werden in
vektorbasierte Einzelstücke
zerlegt und gespeichert.





Dateneingang



Document Analytics



Embeddings



Kannst du auflisten, welche Argumente die Gegenseite in ihrer Klage verwendet hat?

GO



Kannst du auflisten, welche Argumente die Gegenseite in ihrer Klage verwendet hat?

GO



JUNE Rule Engine

Entscheidet, welches KI-Verfahren dem Anwender am besten hilft.

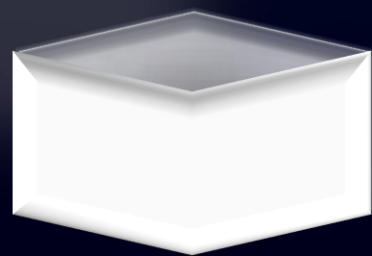


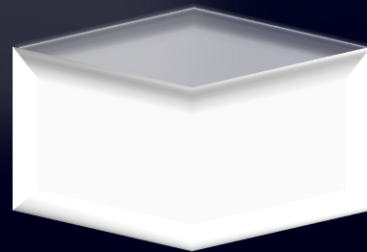
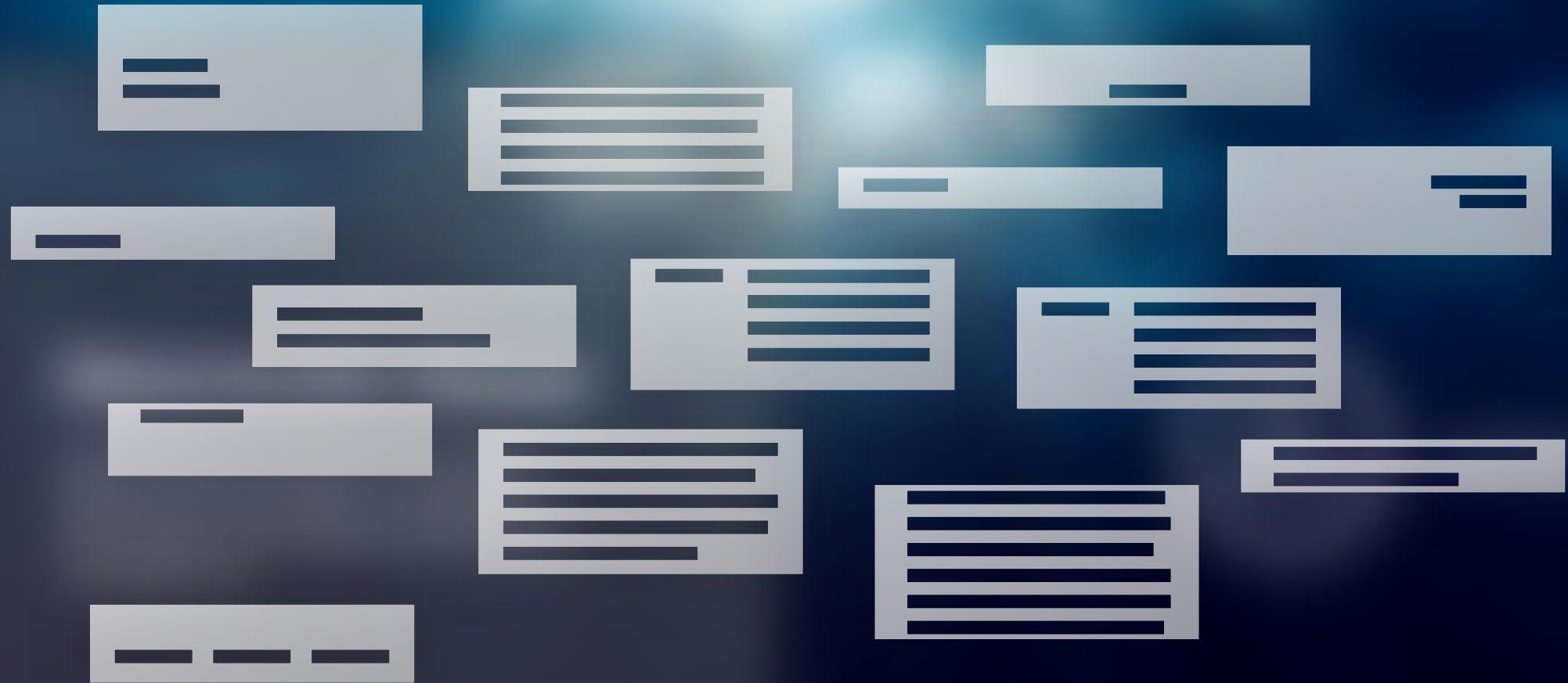


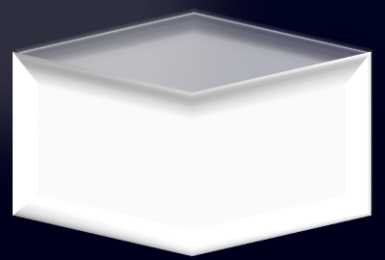
Neuronale Netze

JUNE findet mit Hilfe neuronaler Netze die Textstellen, in denen die Antwort am wahrscheinlichsten enthalten ist











Neuronale Netze

JUNE findet mit Hilfe neuronaler Netze die Textstellen, in denen die Antwort am wahrscheinlichsten enthalten ist





Übergabe an ChatGPT

in Kombination mit

vektorbasierte Embeddings

konkreter Fragestellung

zusätzlichen Instruktionen





Übergabe an ChatGPT

in Kombination mit

vektorbasierte Embeddings

konkreter Fragestellung

zusätzlichen Instruktionen





JUNE Rule Engine



Neuronale Netze



Übergabe an ChatGPT

Output

ChatGPT formuliert eine verständliche Antwort in Textform.

Ja, gerne. In der vorliegenden Klage wurden folgende
Argumente von der Klägerin vorgebracht: [...]



Integration

in JUNE



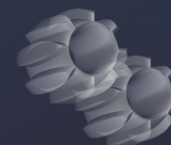
Schreiben
verfassen



Aktennotiz
erstellen



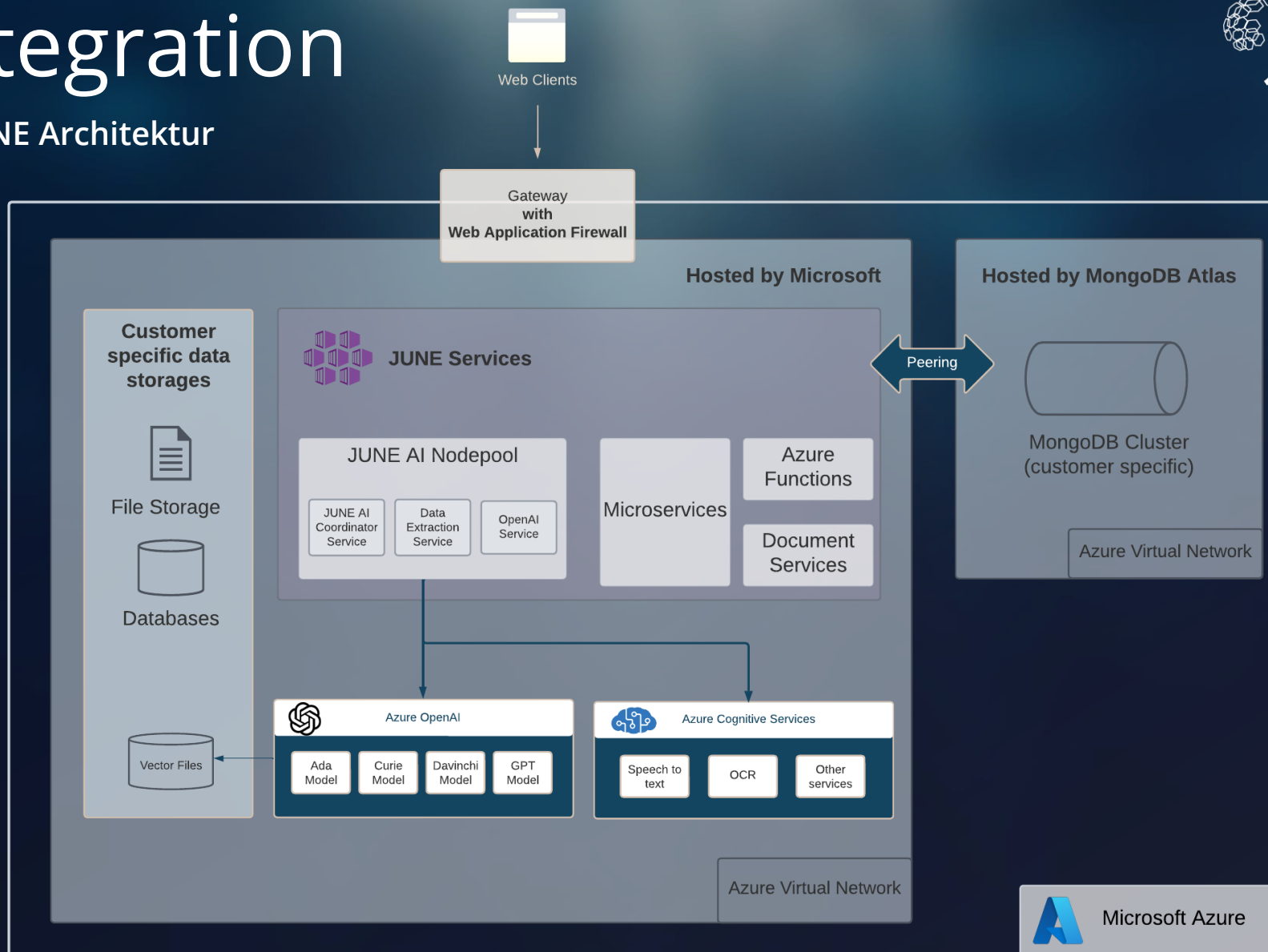
Notizen für
markierte Absätze



Workflows
starten

Integration

in JUNE Architektur





Der neue JUNE Assistant

02

Neue Funktionen
Der Aktor ist nun in der Lage, die Inhalte der Akte zu durchsuchen und die relevanten Informationen zu extrahieren. Dies ermöglicht es, die Akte in einer Weise zu strukturieren, die für die Analyse und die Identifizierung von Argumenten geeignet ist.



demo.june.de

JUNE

DASHBOARD

AKTIONEN

AKTEN

KONTAKTE

REPORTS

POSTFACH

Home

Mein Dashboard

HEUTE

MORGEN

DIESE WOCHE

Zuständiger Bearbeiter | Christian Hüp

Zuletzt geändert von | Björn Frommer

Terminwahrnehmer | Christian Hüp

Ort | Prielmayerstraße 7, 80335 München Raum |

Fälligkeit | 24.09.2023

00101E2021 | Verfü

Das Oberlandesgericht München

Prielmayerstraße

adiv. Tanztchule Wolfgang Steuer

Vinothek by Gestel

SCHON GEWUSST?

In JUNE werden Daten automatisch erkannt. Starten Sie einen Upload und überzeugen Sie sich selbst!

Gefundene Akten

00410E2022 Under Siege GmbH / J. Wiedersheim

00411E2022 Under Siege GmbH / J. Daniela Reuter

Anzahl 2

NG GERICHTSVERFAHREN

gegnerischen Kanzleien

anwält

4

IHR TEAM

Rechtsanwälte

AE

AG

AK

BF

BS

CH

CW

JK

JS

KN

MA

NK

NN

Mein Status

Online

Dokumente hochladen

Eingang

Ausgang

Herkunft *

Post

Bereich *

Demo Kanzlei

Datum des Dokuments

17.09.2023

Eingang Datum

17.09.2023

☐ Neue Akte anlegen und alle Dokumente zuordnen

☒ Neue Akte vollautomatisiert anlegen

Ziehen Sie die Dokumente hierher oder wählen Sie diese aus

Dokument	Herkunft		
Document4.pdf	Post		
Document1.pdf	Post		
Document2.pdf	Post		
Document3.pdf	Post		
Anzahl 4			

Abbrechen

Upload

Wie kann ich Ihnen helfen?

Akteninhalt zusammenfassen

Zeitlichen Ablauf darstellen

Dokument-Namen vorschlagen

Ansprüche und Forderungen auflisten

Gesetze und Urteile finden

Argumentation entwerfen



Schreiben Sie eine Nachricht...



AA





23BCS000051 | Social Network AG ./ Bertha Schreiner | Landgericht Ingolstadt

🔍 _____

ALLE FRISTEN AKTIONEN KOMMUNIKATION

Inaktive Elemente

KOMPAKTANSICHT

Zuständiger Bearbeiter | Christian Hüp Status | Offen Frist-Erfasser | Christian Hüp

02.10.2023

Frist: Verteidigungsanzeige ^ ⋮

Zuständiger Bearbeiter | Christian Hüp Status | Offen Frist-Erfasser | Christian Hüp

25.09.2023

Vorfrist: Verteidigungsanzeige ^ ⋮

Zuständiger Bearbeiter | Christian Hüp Status | Offen Frist-Erfasser | Christian Hüp

Heute

02.05.2023

Verfügung Klage ^ ⋮

Datum des Dokuments | 02.05.2023 Dateiname | Document3.pdf

10.04.2023

Klage ^ ⋮

Datum des Dokuments | 10.04.2023 Dateiname | Document4.pdf

08.02.2023

Außergerichtliche Erwiderung Mandant ^ ⋮

Datum des Dokuments | 08.02.2023 Dateiname | Document2.pdf

21.01.2023

Außergerichtliche Aufforderung ^ ⋮

Datum des Dokuments | 21.01.2023 Dateiname | Document1.pdf

Mandat | Litigation
Sachbearbeiter | Christian Hüp

Mandant Social Network AG
Calwer Straße 23, 70173 Stuttgart

Gegner Bertha Schreiner
Münchener Straße 169, 85051 Ingolstadt

Kanzlei Gegenseite Consumer Rights Lawyer
Franz-Gensler-Straße 7, 65589 Hadamar

Gericht | 1. Instanz Landgericht Ingolstadt
Auf der Schanz 37, 85049 Ingolstadt

H

V

K

AE

AA



Klageerwiderung

Zudem wurden die grundlegendsten personenbezogenen Daten der Klägerin im Internet zugänglich gemacht und können nach wie vor abgerufen werden. Es ist auch unmöglich, die sich bereits weltweit im Umlauf befindlichen Kundendaten löschen zu lassen.

Dokument kategorisieren

Namen der Klägerin auch ihre Wohnsitzadresse, E-Mail-Adresse und Telefonnummer. Als Beweis dafür werden ein Internetausdruck von www.breached.to (mittlerweile nicht mehr abrufbar) und ein Internetausdruck der Abfrage der E-Mail-Adresse bertha.schreiner@mail.com auf <https://haveibeenpwned.com/> genannt.

Notiz | Um die Kausalität zu bestimmen, kann die Rechtsprechung des EuGH zum Kartellrecht herangezogen werden. Nach dieser Rechtsprechung genügt jeder "ursächliche Zusammenhang" zwischen dem Rechtsverstoß und dem Schaden. Dieser Zusammenhang ist hier zweifellos gegeben. Diese Informationen stammen aus den Quellen Wybitul/Haß/Albrecht, NJW 2018, 113 (115 f., 117) und Bergt. in Kühling/Buchner, Art. 82 DSGVO Rn. 47.

★ Notizen





Mandat | Litigation

Sachbearbeiter | Christian Hüp



Mandant Social Network AG

Calwer Straße 23, 70173 Stuttgart



Gegner Bertha Schreiner

Münchener Straße 169, 85051 Ingolstadt



Kanzlei Gegenseite Consumer Rights Lawyer

Franz-Gensler-Straße 7, 65589 Hadamar



Gericht | 1. Instanz Landgericht Ingolstadt

Auf der Schanz 37, 85049 Ingolstadt



Was kommt als Nächstes?

- Bergen von Wissensschätzen
- Kombination von LLMs mit Data Extraction
- Erstellen von Prognosen mit Hilfe von KI (Predictive Analytics)
- Tiefere Integration / Verwebung

Cognitive Services

Volltextsuche über große Dokumentenmengen

- › Cognitive Search wurde in den letzten Monaten massiv erweitert
- › Semantic Search – perfekt für Suche in Kanzlei-Schätzen
- › Vector Search – LLMs einfach gemacht

Erfassung von Entities mit Hilfe der Cognitive Services



Was bringt die Zukunft?

Kann ChatGPT mich vor
Gericht verteidigen?

Session Title: Azure OpenAI & Legal | Hallo
ChatGPT, verteidige mich vor Gericht!



<https://aka.ms/AzSum-S033>

Vielen Dank

Christian Hap | CTO @ JUNE



Follow Up:

Azure OpenAI Meetup

Donnerstag, 12. Oktober 23