

Alexandra Ulbricht Strategic Lead Data & Al



# Energieeffizienz



**Predictive Maintenance** 

# Nachhaltigkeit

**Ungeeignet:** 

Sarkasmus & Ironie

**Emotionale Intelligenz** 

Ethik & moralische Entscheidungen

Komplexe physische Interaktion

**Unvorhersehbare Situationen** 

Vertraulichkeit & Datenschutz

Traditionelle Lösungen Hohe Rechenleistung

**Autonomes Fahren** 

Sicherheit

CO<sub>2</sub> Ausstoß

Leaks

Ressourcenverbrauch

umweltschonend







**Professor Stephen Hawking** 



» KI imitiert menschliches Denken.

» KI lernt Korrelationen aus Daten.

» KI kann "on the fly" lernen.

» Generative KI kann "erschaffen".







# ChatGPT

Where the Hype started

FUJITSU-PUBLIC © Fujitsu 2024

# Months to 100million monthly active users (MAU)



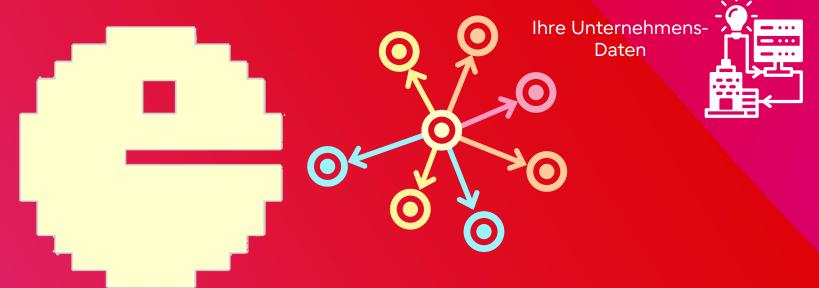


Source: BusinessInsider

# Setzen Sie Ihre Daten nicht aufs Spiel



Schützen Sie Ihre IP...



...mit Fujitsu PrivateGPT!

# Was ist besonders wichtig?





Datenhoheit & -Schutz

Energieeffizienz





Kosteneffizienz

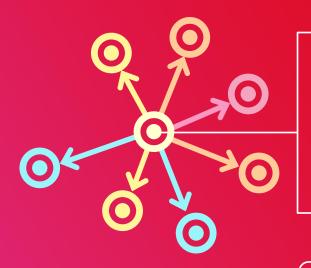
&
-Management

Performance



# Was wir gebaut haben





# **FUJITSU Private GPT**

- » 100% Daten-Souveränität & Datenschutz
- » Nutzerbasierte Datenbanken
- » Daten vom KI-Modell entkoppelt
- » Halten Sie Ihre eigenen Daten up to date
- » Vollständiger Stack in Ihrer on-premise IT
- » Es kann maßgeschneidert werden

So wird jeder Mitarbeitende in der Lage sein



schnellere & genauere Entscheidungen zu treffen



einfachen Zugang auf das richtige Wissen zu haben

# PrivateGPT - UseCases



### **Defence**

- Handhabungsanleitung
- Wartungsinformationen

### **Bauindustrie**

 Betriebsanleitung für Maschinen

### **Baumarkt**

- Fähigkeiten der Angestellten
- Selbstbedienung

### Rechenzentrum

- Betriebsparameter
- Anweisungen zur Handhabung

# Öffentlicher Sektor

- Einwohner-Informationen
- Erklärungen zum Gesetz















### **Partner**

- Hosting von Al
- Entwicklung von Add-Ons

#### Schweisstechnik

- Betriebsanleitung
- Wartungsinformationen

### Einzelhandel

- Produkt-Informationen
- ...How to use"
- Empfehlungen

### Service Provider

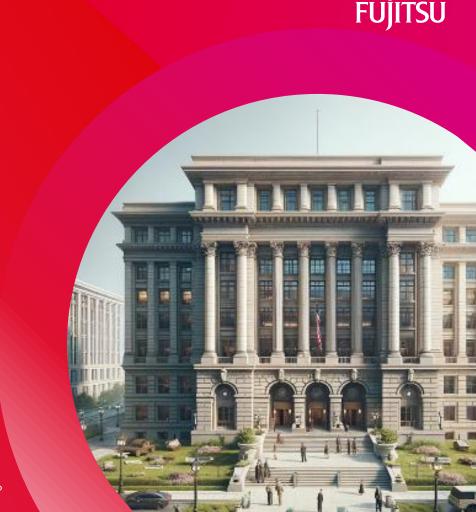
- Vertragsinformationen
- B2C Angebots-Informationen

# Öffentliche Behörden

- Bearbeitung von Altfällen
- Erstellung von Berichten

# Öffentlicher Sektor

- » Bearbeitung von Altfällen
- » Erklärungen zum Gesetz
- » Erstellen von Berichten
- » Informationen für Bürger\*innen
- » Bereitstellung von übersetzten Dokumenten/Anträgen



# **PrivateGPT - UseCases**



### **Fahrzeughersteller**

- Betriebsanleitung
- Wartungsinformationen

# Farbenhersteller

- Sicherheitshinweise
- Gebrauchsanweisungen

# Steuerberatung

- Juristische Texte
- Praktische Beispiele

# Reiseunternehmen

- Informationen zum Hotel
- Informationen über Reiseziele

# Logistik

- Versand-Informationen
- Export/Import-Informationen



# Software-Entwicklung

- Code-Entwicklung
- Release Notes
- Erstellung von Manualen & Aktualisierung
- Customer Support

### Wirtschaftsanwälte

- Rechtstexte
- Analyse von Informationen

# **Patentanwälte**

- Juristische Texte
- Beispiele f
  ür Patente
- Erstellung von Berichten

# **Apotheke**

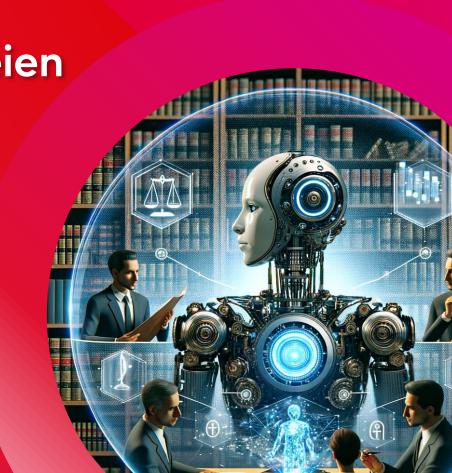
- Beschreibung des Medikaments
- Dosierungsempfehlungen

### **Bauernverband**

- Newsletter
- Erstellung von Berichten

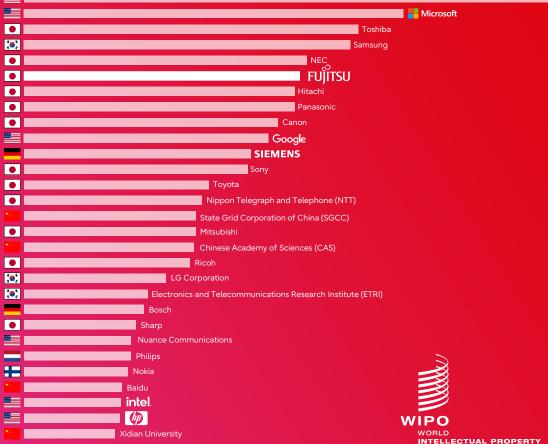
Anwalts- und Steuerberatungskanzleien

- » Wissensmanagement
- » Juristische- und Rechtstexte
- Analyse von Informationen mit Rechtsbezug
- » Erstellung von Berichten











10 globale R&D Labs



120,000 Patente



Top 10 Al Patente



Source:

**ORGANIZATION** 

https://www.wipo.int/tech\_trends/en/artificial\_intelligence/story.html

**Zhejiang University** 



# Zurück zur Frage

# Kann das KI besser?

