

Sinn & Unsinn von KI im Unternehmen

Alexandra Ulbricht
Strategic Lead Data & AI





Sundar Pichai

he/him



Sinn & Unsinn von KI im Unternehmen

Alexandra Ulbricht
Strategic Lead Data & AI



Predictive Maintenance

Nachhaltigkeit

Ungeeignet:

Sarkasmus & Ironie

Emotionale Intelligenz

Ethik & moralische Entscheidungen

Komplexe physische Interaktion

Unvorhersehbare Situationen

Vertraulichkeit & Datenschutz

Leaks

Traditionelle Lösungen

Hohe Rechenleistung

Autonomes Fahren

Sicherheit

CO² Verbrauch

Ressourcenverbrauch

umweltschonend

Der Einsatz von KI sollte immer gut durchdacht werden

Wie knackt man die Nuss?

- Effizienter?
- Besser?
- Günstiger?
- Nachhaltiger?
- Verlässlich?
- Sicherer?





*AI will be
“either the best
or the worst thing
ever to happen to
humanity”*

Professor Stephen Hawking

- KI imitiert menschliches Denken.
- KI lernt Korrelationen aus Daten.
- KI kann "on the fly" lernen.
- Generative KI kann "erschaffen".

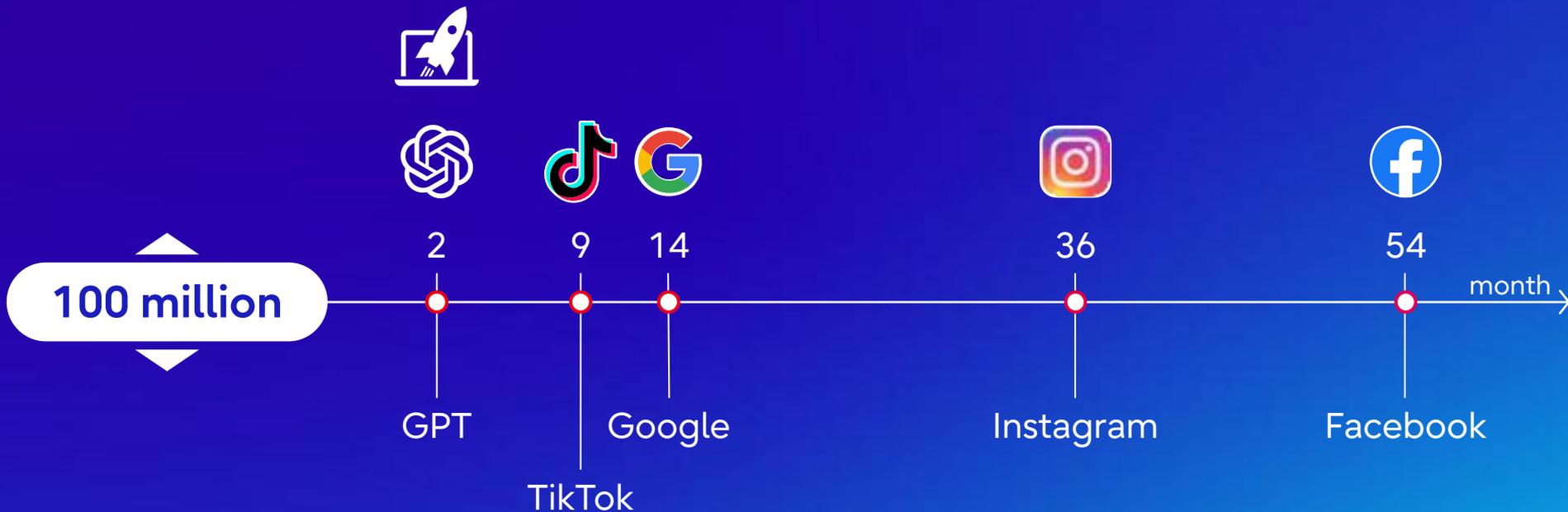




ChatGPT

Where the
Hype started

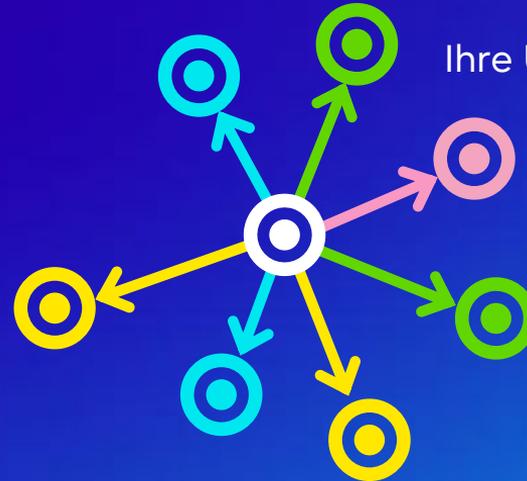
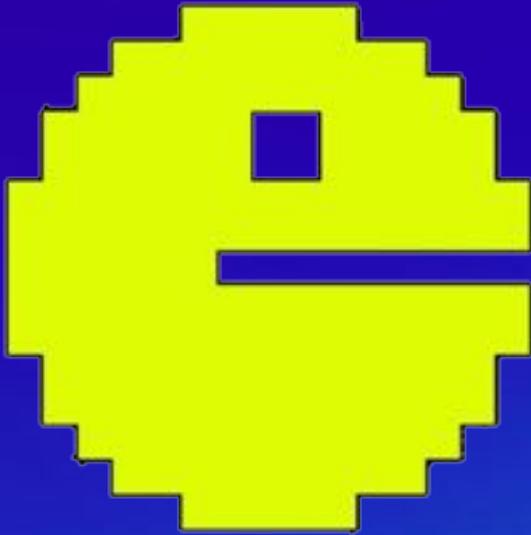
Months to 100million monthly active users (MAU)



Source: BusinessInsider

Setzen Sie Ihre Daten nicht aufs Spiel

Schützen Sie Ihre IP!



Ihre Unternehmens-
Daten



Was ist besonders wichtig?

Datenhoheit & Datenschutz



Niemals die Kontrolle über Ihre Daten und Unternehmens-Geheimnisse verlieren
→ Trusted AI

Energieeffizienz

OPEX einsparen & Nachhaltiger werden



Kosteneffizienz

Einmaliger Invest, keine Begrenzungen:
Wählen Sie das IT- und KI-Modell, das am besten passt



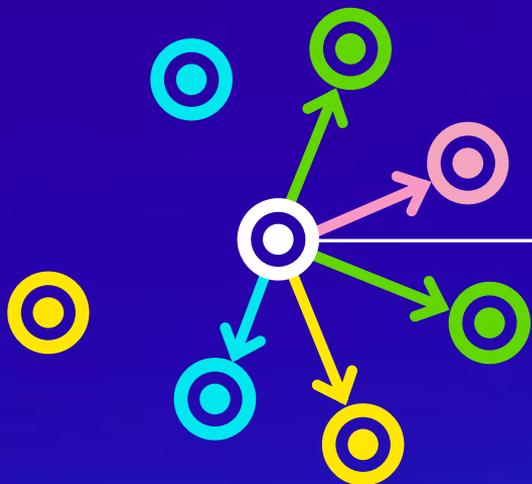
Performance

KI dort einsetzen, wo Ihre Daten sind
(und nicht in der Cloud)



Was wir gebaut haben

Ihr Unternehmen hat mehr Wissen & verborgene Schätze als Zeit & Ressourcen



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



Partner

- Hosting von AI
- Entwicklung von Add-Ons

Bauindustrie

- Betriebsanleitung für Maschinen



Schweisstechnik

- Betriebsanleitung
- Wartungsinformationen

Baumarkt

- Fähigkeiten der Angestellten
- Selbstbedienung



Einzelhandel

- Produkt-Informationen
- „How to use“
- Empfehlungen

Rechenzentrum

- Betriebsparameter
- Anweisungen zur Handhabung



Service Provider

- Vertragsinformationen
- B2C Angebots-Informationen

Öffentlicher Sektor

- Einwohner-Informationen
- Erklärungen zum Gesetz



Öffentliche Behörden

- Bearbeitung von Altfällen
- Erstellung von Berichten

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 für Patente
- Erstellung von Berichten



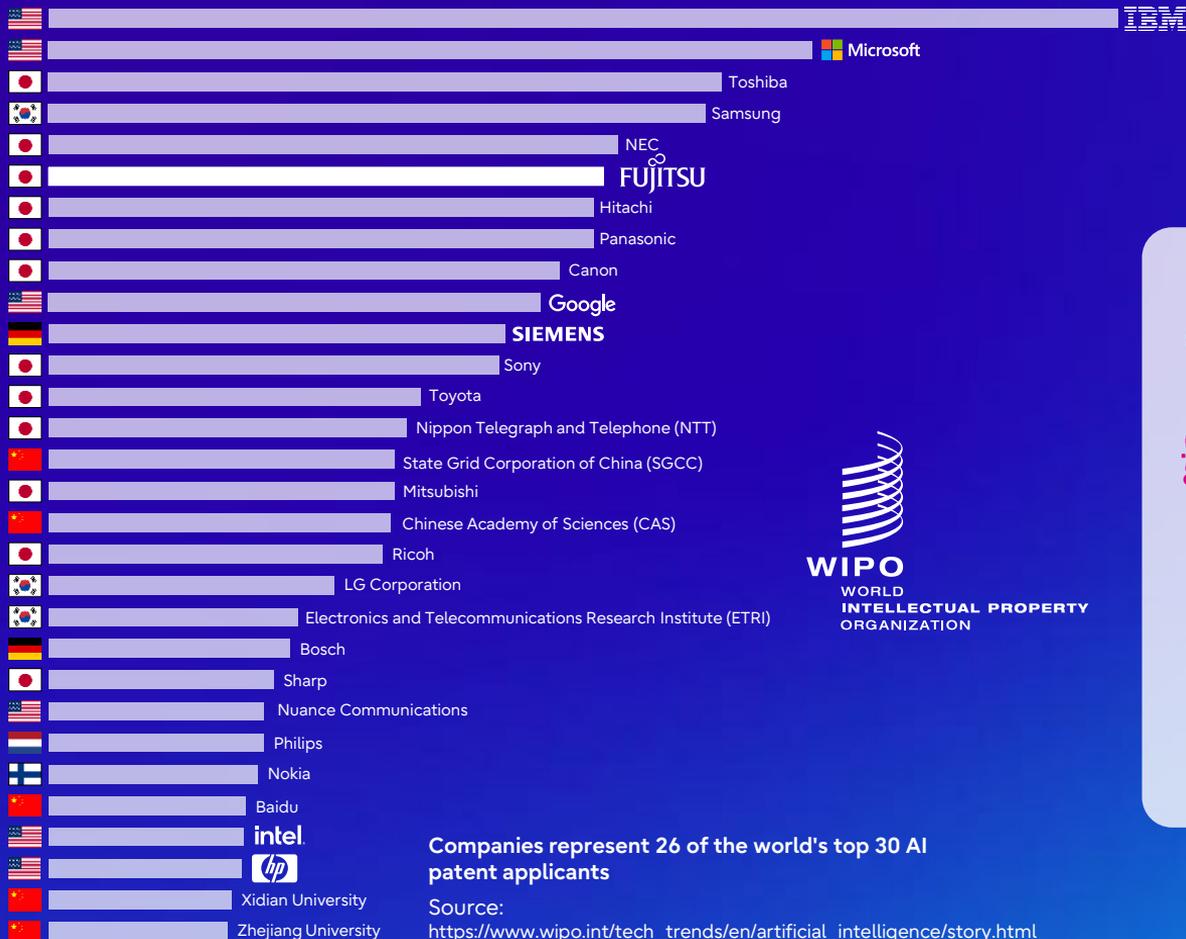
Apotheke

- Beschreibung des Medikaments
- Dosierungsempfehlungen



Bauernverband

- Newsletter
- Erstellung von Berichten



Companies represent 26 of the world's top 30 AI patent applicants

Source: https://www.wipo.int/tech_trends/en/artificial_intelligence/story.html

- 2 billion USD R&D
- 10 global R&D labs
- 120,000 patents
- Top 10 AI patents

We are 
FUJITSU

a Leading TECHNOLOGY Company

