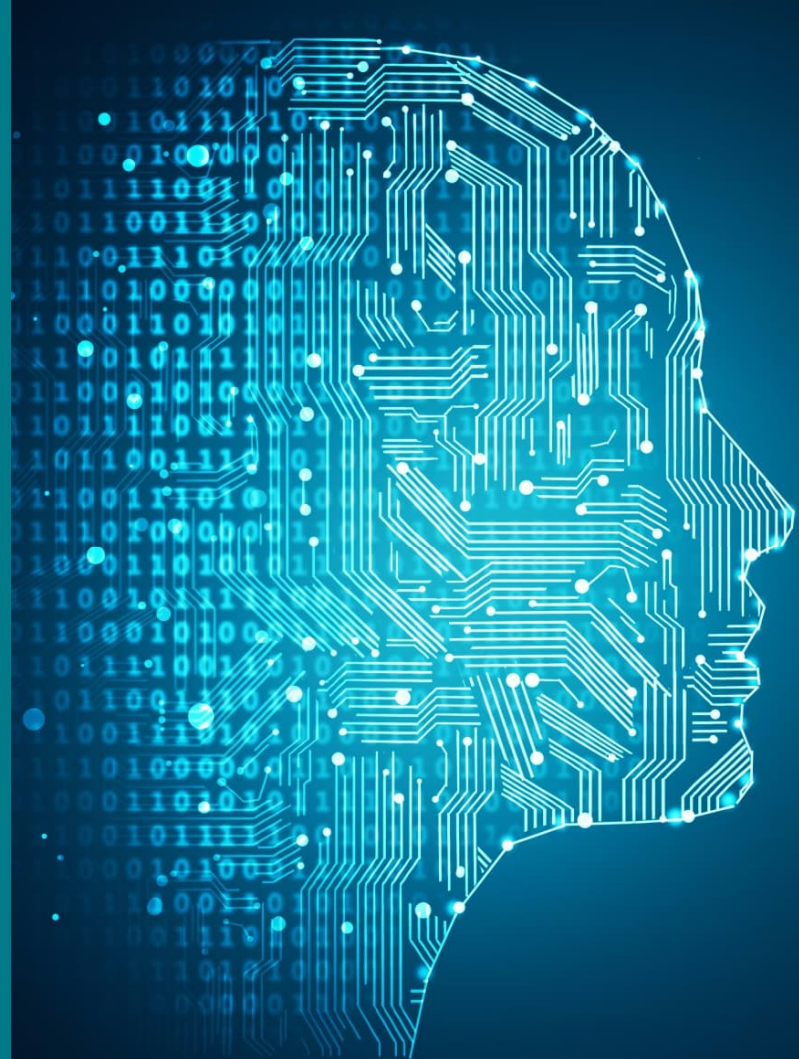


KIPITZ – Das KI-Portal des ITZBund

Eine gemeinsame Plattform für KI-
Anwendungen der Bundesverwaltung

- standardisiert
- modularisiert
- souverän



Ausgangssituation

KI- und LLM-Funktionalitäten könnten der öffentlichen Verwaltung helfen, aber...

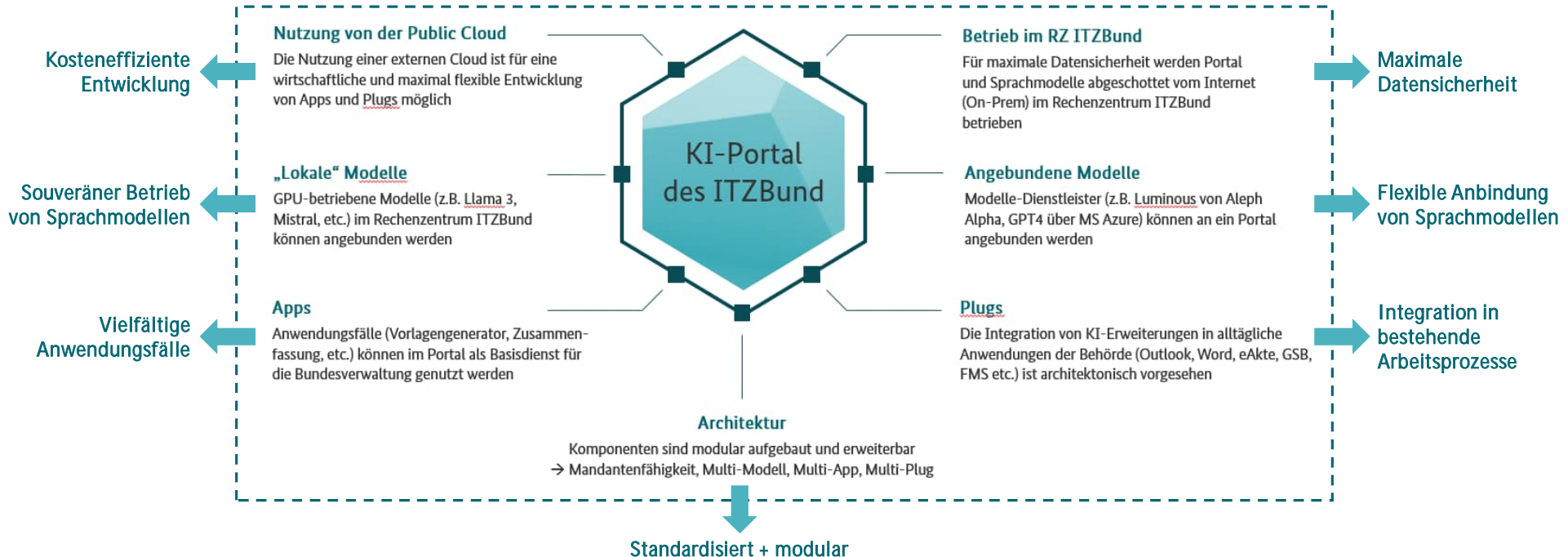
- ... nicht jeder ist Data Scientist oder hat KI-Expertise
- ... es gibt Unmengen von KI-Sprachmodellen, die sich in ihren Merkmalen und Einsatzzwecken unterscheiden
- ... GPU-Ressourcen sind teuer und komplex zu betreiben
- ... die Umsetzung von KI- und LLM-Vorhaben ist komplex
- ... Governance-Vorgaben und der EU AI Act führen zu Unsicherheiten
- ... zahlreiche Anwendungsfälle von Behörden der öffentlichen Verwaltung werden nur als POCs und POVs umgesetzt



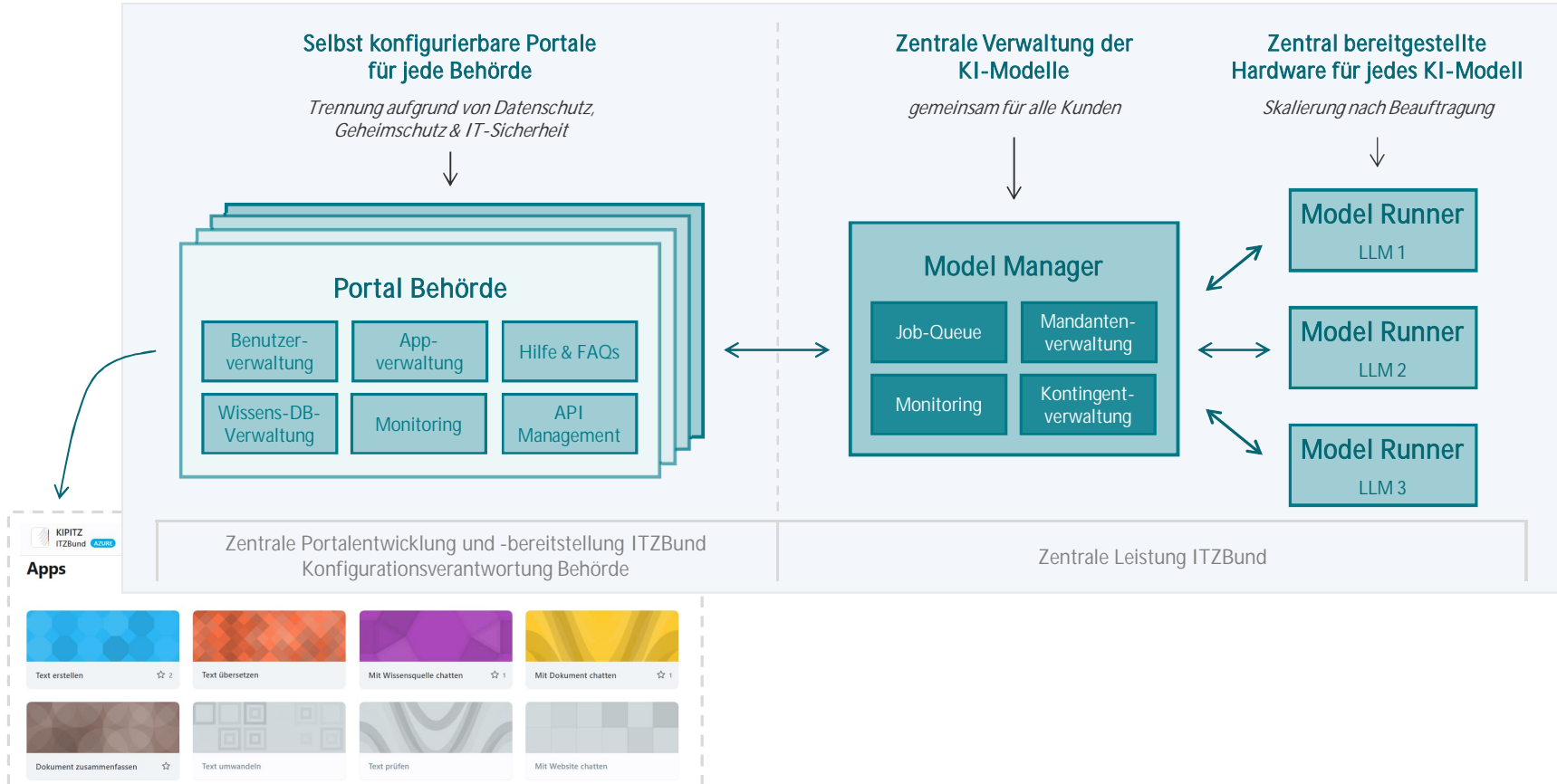
Fazit: Die Bundesverwaltung erkennt die Wichtigkeit von KI und will von ihrem Einsatz profitieren. Der Zugang und die Nutzung sind jedoch mit Herausforderungen verbunden.

Lösung: KIPITZ

Mit KIPITZ richten wir uns an alle Beschäftigten der Bundesverwaltung als Endanwenderinnen und Endanwender. Der Fokus liegt auf einer einfachen Zugänglichkeit, getreu unserem Motto: KIPITZimple.



Funktionsweise von KIPITZ



Grundprinzipien von KIPITZ

EfA („Einer für Alle“)

Entwicklung von KI-Apps und Bereitstellung zur Nachnutzung für alle Behörden

- Frühzeitige Vermeidung redundanter Entwicklung gleichartiger Anwendungen

Souveränität & Flexibilität

Keine KI-Sprachmodell-Herstellerbindung für schnelle Integration frei nutzbarer KI-Sprachmodelle ohne Vergabeprozess

- Auch Anbindung eigens entwickelter Sprachmodelle möglich

Technologische Unabhängigkeit

Ansteuerung mehrerer KI-Sprachmodelle nach anwendungsfallspezifischer Eignung anstatt Anbindung von Sprachmodellen pro Behörde

- Generierung qualitativ bestmöglicher Ergebnisse



Nachhaltigkeit

Teilen von GPUs für gleiche Sprachmodelle zwischen den Behörden mit zentralem Betrieb

- Senken von Kosten, Komplexität im Betrieb und Energieverbrauch

Zukunftssicherheit

Keine feste Bindung von KI-Sprachmodellen und Apps

- Neu entwickelte, innovative Basismodelle können jeder Zeit flexibel angebunden werden
- Integration von Wissensdatenbanken / RAG

Integrierte Compliance

Bereitstellen eines Rahmenwerks für KI-Governance

- Unsicherheiten in Bezug auf Konformität mit Regularien und dem EU AI Act können reduziert werden

KIPITZ unterstützt die Demokratisierung von KI in der öffentlichen Verwaltung



... übrigens:
Ab heute (1. Juli 2024) gibt es
über 2.000 KIPITZ-Nutzende!

Kontakt:
KIPITZ@itzbund.de

