

Grundlegender Datenfluss in EmpowerGPT

Schritt 1 Nutzer lädt Eingabeaufforderung / Dokument hoch EmpowerGPT App und Dienste(AKS – Germany West Central)	Schritt 2 Eingabeaufforderung und Dokumentinhalt verarbeitet und weitergeleitet Privates Azure Virtual Network(keine öffentliche Internetexposition)	Schritt 3 (Optional) RAG-Verarbeitung Chunking → Embeddings → Vektordatenbank(alles innerhalb Germany West Central)	Schritt 4 LLM generiert Antwort Azure AI FoundryVerarbeitung nur in der EU-Datenzone	Schritt 5 Generierte Antwort an Nutzer zurückgegeben EmpowerGPT App(AKS – Germany West Central, Deutschland)
--	--	---	--	--

Erläuterung

EmpowerGPT wird vollständig innerhalb der Azure-Region Germany West Central sowie innerhalb der umfassenderen EU-Datenzone betrieben. Wenn ein Nutzer eine Eingabeaufforderung übermittelt oder ein Dokument hochlädt, wird die Anfrage durch Anwendungsdienste verarbeitet, die auf dem Azure Kubernetes Service innerhalb eines privaten Netzwerks ausgeführt werden. Bei einer dokumentenbasierten Abfrage wird die Datei über eine RAG-Pipeline verarbeitet: Die Dokumente werden im Azure Blob Storage gespeichert, in Chunks zerlegt, mittels Azure OpenAI in Embeddings umgewandelt und in einer PostgreSQL-Vektordatenbank abgelegt – sämtlich innerhalb derselben Region und ohne öffentliche Zugänglichkeit. Die angereicherte Eingabeaufforderung wird anschließend an ein ausgewähltes Modell gesendet, das über Azure AI Foundry gehostet wird, wobei die Inferenz strikt innerhalb der EU-Datenzone erfolgt. Das Missbrauchs-Monitoring ist deaktiviert; das bedeutet, dass keinerlei Eingabeaufforderungen oder Antworten durch Microsoft protokolliert oder gespeichert werden. Die generierte Antwort wird an die Anwendung zurückgegeben und dem Nutzer angezeigt. Sämtliche Datenspeicherung, -aufbewahrung und -löschung – einschließlich Datensicherungen und vollständiger Abschaltung bei Vertragsbeendigung – werden vollständig innerhalb derselben regionalen Infrastruktur gesteuert.

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, unter denen wir LLMs einsetzen, sind im Anhang zu unseren AGB zusammengefasst unter empowergpt.ai/terms