**Agentic AI für Unternehmen
MongoDB erweitert Funktionen für Kontext und Orchestrierung**

* *Verbesserte KI-Suche dank besserem Kontextverständnis und anpassbarer Ergebnispriorisierung*
* *MCP-Server und Partnerschaften mit Galileo, Temporal und LangChain erleichtern Kunden die Integration, Evaluation und Orchestrierung von KI-Agenten*

**MÜNCHEN – 12. August 2025 –** [**MongoDB**](https://www.mongodb.com/de-de) (NASDAQ: MDB) stellt neue Funktionen und Partnerschaften vor, die Unternehmen helfen, KI-Anwendungen schneller produktiv einzusetzen und verlässlich zu betreiben. Im Fokus stehen kontextbewusste Einbettungen, Datenbank-Schnittstellen für die Bedienung in natürlicher Sprache sowie Lösungen für Evaluation und Workflow-Orchestrierung, um den Entwicklungsaufwand zu senken.

## KI-Modelle und Funktionen

Die eingesetzten KI-Modelle von Voyage AI führen neue Einbettungs- und Reranking-Modelle ein. Das Modell voyage-context-3 verarbeitet den vollständigen Dokumentkontext und erhöht so die Relevanz der Treffer bei geringerem Tuning-Aufwand.

Die allgemeinen KI-Modelle voyage-3.5 und voyage-3.5-lite verbessern die Retrieval-Qualität, während rerank-2.5 und rerank-2.5-lite die Reihenfolge von Ergebnissen per Instruktion steuerbar machen. Damit lassen sich Retrieval Augmented Generation (RAG)-Workflows stabiler und präziser betreiben.

## Schnittstellen und Ökosystem

## Der MongoDB Model Context Protocol (MCP) Server verbindet bestehende Datenbankumgebungen mit KI-Tools wie GitHub Copilot, Claude oder Cursor. Entwickler können Daten in natürlicher Sprache abfragen und Datenbankoperationen ausführen, was Workflows deutlich beschleunigt.

## Im Partnerökosystem ergänzen [Galileo](https://cloud.mongodb.com/ecosystem/galileo) die kontinuierliche Evaluation von Modellen und Anwendungen wie [Temporal](https://cloud.mongodb.com/ecosystem/temporal) die Orchestrierung langlebiger, mehrstufiger Agentenprozesse. Mit [LangChain](https://cloud.mongodb.com/ecosystem/langchain)-Integrationen wie GraphRAG und Sprachabfragen in MongoDB Atlas können KI-Agenten nachvollziehbarer begründen, wie sie zu bestimmten Ergebnissen kommen – ein wichtiger Schritt für Transparenz und Vertrauen.

## Technische Hürden bei der KI-Implementierung in Unternehmen

Mit den Erweiterungen adressiert MongoDB die Schwierigkeiten vieler Unternehmen und Entwickler, angesichts komplexer und heterogener KI-Infrastrukturen in geschäftskritischen Anwendungen die erforderliche Genauigkeit und Verlässlichkeit zu erreichen und wirtschaftlich zu skalieren. Laut einer aktuellen [**Gartner-Umfrage**](https://www.gartner.com/en/documents/6722134) fühlen sich 68 Prozent der IT-Entscheider von der Geschwindigkeit neuer Gen-AI-Einführungen überfordert, 37 Prozent sehen ihre Gen-AI-Strategie im Wesentlichen von den Softwareanbietern ihrer Unternehmensanwendungen (und deren Grenzen) bestimmt.

„Die Qualität von Einbettungs- und Reranking-Modellen entscheidet, ob eine KI-Anwendung im produktiven Einsatz überzeugt. Wir entwickeln Modelle, die bessere Ergebnisse liefern, weniger kosten und einfach zu implementieren sind“, sagt Fred Roma, SVP Engineering bei MongoDB.

## Einsatz in Unternehmen

Die neuen Funktionen sorgen für Zuspruch bei Unternehmen, die KI bereits umfassend einsetzen. Unternehmen wie Vonage, LGU+ und die Financial Times sowie ca. 8.000 Start-ups – darunter Laurel und Mercor – haben sich allein in den letzten 18 Monaten für MongoDB Atlas entschieden. Ihre Anwendungsfälle reichen von Zeiterfassung über semantische Suche bis zur talentbasierten Vermittlung.

Andrew Davidson, SVP Products bei MongoDB, sagt: „Die KI-Anwendungen unserer Kunden benötigen eine Datenbasis mit integrierter Vektorsuche und leistungsfähigen Modellen, um aus strukturierten und unstrukturierten Daten relevante Erkenntnisse zu gewinnen.“

Parallel wächst die Entwicklerbasis: Monatlich registrieren sich über 200.000 neue Nutzer für MongoDB Atlas. Die Kombination aus Datenplattform und KI-Modellen zielt darauf, Proof-of-Concepts schneller in den produktiven Betrieb zu überführen. Mit den neuen Funktionen und Partnerintegrationen bietet MongoDB Unternehmen eine verbesserte und praxisnahe Grundlage, um KI-Anwendungen schneller, zuverlässiger und in größerem Maßstab produktiv zu machen.

## Partner-Stimmen zur Kooperation

„Durch den Beitritt zum MongoDB-KI-Ökosystem können wir unsere Kunden dabei unterstützen, vertrauenswürdige KI-Anwendungen schneller und reibungsloser bereitzustellen“, sagt Vikram Chatterji, CEO und Mitgründer von Galileo. Maxim Fateev, CTO von Temporal, unterstreicht die Bedeutung der Zusammenarbeit: „Mit MongoDB helfen wir Entwicklern, ausfallsichere und horizontal skalierbare KI-Systeme zu orchestrieren, die höchsten Anforderungen standhalten.“ Harrison Chase, CEO und Mitgründer von LangChain, ergänzt: „Dank Integrationen wie GraphRAG und natürlicher Sprachabfrage mit MongoDB können Entwickler komplexe KI-Agenten auf einer relevanten und vertrauenswürdigen Datenbasis aufbauen.“

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Über die MongoDB Entwickler-Datenplattform**

MongoDB Atlas ist die führende Multi-Cloud-Datenplattform für Entwickler, die die Entwicklung von Anwendungen mit Daten beschleunigt und vereinfacht. MongoDB Atlas bietet einen integrierten Satz von Daten- und Anwendungsdiensten in einer einheitlichen Umgebung, die es Entwicklungsteams ermöglicht, schnell die Leistung und Skalierung zu erreichen, die moderne Anwendungen benötigen. Zehntausende von Kunden und Millionen von Entwicklern weltweit verlassen sich täglich auf MongoDB Atlas, um ihre geschäftskritischen Anwendungen zu betreiben. Weitere Informationen und erste Schritte finden Sie unter [**mongodb.com/atlas**](https://www.mongodb.com/de-de/atlas).

**Über MongoDB**

MongoDB mit Hauptsitz in New York hat es sich zur Aufgabe gemacht, Innovatoren das Potenzial von Software und Daten zu erschließen und sie so in die Lage zu versetzen, ganze Branchen zu schaffen oder zu transformieren. Die Entwickler Datenplattform von MongoDB wurde von Entwicklern für Entwickler gemacht. Sie verbindet eine Datenbank mit einem integrierten Set zugehöriger Services, die Entwicklungsteams in die Lage versetzen, die wachsenden Anforderungen für die große Vielfalt moderner Anwendungen zu erfüllen und dabei von einer einheitlichen und konsistenten Benutzererfahrung zu profitieren. MongoDB hat heute Zehntausende von Kunden in über 100 Ländern. Die MongoDB Datenbankplattform wurde seit 2007 hunderte Millionen Mal heruntergeladen, und Millionen von Entwicklern wurden seither in Kursen der MongoDB University in ihrer Nutzung geschult. Weitere Informationen finden Sie unter [**mongodb.com**](https://www.mongodb.com/).

**Medienkontakt**
MongoDB
**press@mongodb.com**

**Medienkontakt Deutschland**Franziska KastWeber Shandwick**FKast@webershandwick.com**