**MongoDB 8.2
MongoDB stellt Plattform für Anwendungsmodernisierung und neue Funktionen für On-Premises-Instanzen vor**

* *Modernisierungsplattform verkürzt Migrationszeiten von Legacy-Systemen deutlich*
* *Vektor- und semantische Suche jetzt auch für kundenseitig verwaltete Instanzen verfügbar*
* *Teilabfragen auf verschlüsselten Daten ermöglichen sichere Analysen*

**MÜNCHEN – 17. September 2025 –** [**MongoDB**](https://www.mongodb.com/de-de) (NASDAQ: MDB) kündigte heute eine neue Plattform zur schnelleren Modernisierung von Altsystemen und die Erweiterung der Angebote für On-Premises-Instanzen um Vektor- und semantische Suchfunktionen an. Diese Ergänzung zu den Cloud-Funktionen hilft Unternehmen, Anforderungen an Datenschutz, lokale Datenverarbeitung und KI-Integration besser zu erfüllen. Parallel dazu ist Version 8.2 der Entwicklerdatenplattform verfügbar.

Modernisierung von Altsystemen

Mit der Application Modernization Platform (AMP) vereinfacht MongoDB die Ablösung von Altsystemen, die in vielen Unternehmen seit Jahrzehnten laufen. AMP ist eine eigenständige Plattform, die automatisierte Tools, KI-gestützte Analyse und ein wiederholbares Vorgehensmodell kombiniert, um Migrationsschritte schneller und risikoärmer umzusetzen.

Pilotprojekte aus dem Finanzsektor zeigen deutliche Effizienzgewinne: Entwicklungszeiten einzelner Migrationsvorhaben konnten von mehreren Tagen auf wenige Stunden reduziert werden.

Weitere Informationen zu AMP finden Sie [**hier**](https://www.mongodb.com/company/blog/product-release-announcements/amp-ai-driven-approach-modernization).

Such- und Vektorfunktionen für On-Premises

Die bisher nur in der Cloud verfügbare Search- und Vector Search-Technologie ist nun auch in der Community Edition und im Enterprise Server verfügbar. Kundenseitig verwaltete Instanzen können damit semantische und hybride Suchanfragen lokal auf jeder Infrastruktur ausführen, von lokalen Rechnern bis hin zu On-Premises-Rechenzentren, ohne zusätzliche Vektordatenbanken anschließen zu müssen.

Entwickler können so KI-Anwendungen direkt vor Ort testen und aufbauen. Die Vektorsuche ermöglicht semantische Abfragen auf unstrukturierten Daten wie Texte, Bilder, Videos, Audio oder Chatnachrichten. Hybrid Search kombiniert Keyword- und Vector Search, um präzisere Ergebnisse zu liefern – insbesondere für Retrieval-Augmented-Generation (RAG) und agentische KI-Anwendungen.

Relevanz für Unternehmen

Für Unternehmen in regulierten Branchen ist das besonders relevant. Mit den neuen Funktionen lassen sich KI-gestützte Anwendungen lokal realisieren, während Komplexität und Kosten reduziert werden. Die Community Edition eignet sich für Prototyping und Entwicklung, der Enterprise Server für den produktiven Einsatz mit vertraulichen, kundenseitig verwalteten Daten.

MongoDB Search und MongoDB Vector Search sind ab sofort in der MongoDB Community Edition und im Enterprise Server als öffentliche Vorschau verfügbar. Weitere Informationen zu den neuen Funktionen finden Sie [**hier**](https://www.mongodb.com/company/blog/product-release-announcements/supercharge-self-managed-apps-search-vector-search-capabilities).

Queryable Encryption in Version 8.2

Version 8.2 erweitert die Queryable Encryption: Abfragen auf verschlüsselten Daten sind nun auch für Teilstrings möglich. Das ermöglicht die Analyse sensibler Daten, ohne dass dafür die Verschlüsselung aufgehoben werden muss.

Unternehmen aus stark regulierten Branchen profitieren davon, dass geschützte Informationen nutzbar bleiben. Auch Leistungssteigerungen verzeichnet MongoDB: Unindexierte Abfragen laufen laut internen Tests bis zu 49 % schneller, und auch Zeitreihendaten können mit höherem Durchsatz verarbeitet werden.

Stimmen zu den Neuerungen

„Unternehmen wenden enorme Ressourcen auf, um Altsysteme am Laufen zu halten“, sagte Vinod Bagal, Senior Vice President Modernization and Transformation bei MongoDB. „MongoDB AMP bietet Unternehmen eine Modernisierungslösung, um effizienter zu werden und Innovationen und Wettbewerbsfähigkeit zu stärken.“

„Mit der Erweiterung unserer Search- und Vector-Search-Funktionen auf On-Premises- und Community-geführte Umgebungen können Entwickler nun lokal mit den benötigten Werkzeugen arbeiten und gleichzeitig die gleichen Abfragefunktionen nutzen, die MongoDB auch in der Cloud bietet“, sagte Ben Cefalo, Senior Vice President, Head of Core Products bei MongoDB.

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

**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 mehr als 50.000 Kunden in über 100 Ländern, darunter über 75 % der Fortune-100-Unternehmen. 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**