**Neue Brancheninitiative für Gesundheits- und Versicherungsunternehmen**

**MongoDB startet Atlas for Healthcare und Atlas for Insurance**

* *MongoDB Atlas for Healthcare bietet Unternehmen Tools zur Förderung datengesteuerter Innovationen in allen Bereichen des Gesundheitswesens*
* *MongoDB Atlas for Insurance hilft Versicherern, ihre Datenstrategie zu modernisieren, in die Cloud zu migrieren sowie KI und maschinelles Lernen unternehmensweit zu skalieren*
* *GE Healthcare, Inovaare, Redcliffe Labs, Helvetia gehören zu den Kunden, die mit MongoDB im Gesundheitswesen und in der Versicherungsbranche arbeiten*

**München – 24. Oktober 2023 –** MongoDB (NASDAQ: MDB) hat seine neuen Initiativen Atlas for Healthcare und Atlas for Insurance vorgestellt. Damit können Unternehmen in diesen Branchen schneller moderne, datengesteuerte Anwendungen für ihre Kunden und Nutzer entwickeln. Zum Angebot gehören unter anderem auch von Experten geleitete Innovationsworkshops, branchenspezifische Technologiepartnerschaften und Schulungsangebote für Anwendungsfälle in diesen Branchen. Nähere Informationen finden Sie unter [MongoDB Atlas for Healthcare](https://www.mongodb.com/industries/healthcare) und [MongoDB Atlas for Insurance](https://www.mongodb.com/industries/insurance).

**Gesundheits- und Versicherungsbranche immer stärker datengetrieben**

„Unternehmen im Gesundheitswesen und in der Versicherungsbranche arbeiten mit großen Mengen hochsensibler Daten. Zu den branchenspezifischen Herausforderungen zählen veraltete IT-Architekturen, Datensilos und die komplexe Vernetzung von Anbietern. Diese Einschränkungen hindern viele Unternehmen daran, das volle Potenzial ihrer Daten auszuschöpfen“, sagt Boris Bialek, Field CTO of Industry Solutions bei MongoDB. „Wir geben Unternehmen die Werkzeuge, mit denen sie diese Herausforderungen bewältigen, moderne Anwendungen entwickeln und die Interoperabilität verbessern können: KI, maschinelles Lernen und fortschrittliche Analytics. Patienteneinblicke in Echtzeit, personalisierte Pflegepfade zu erstellen, Underwriting- und Schadenprozesse – all das wird dadurch beschleunigt.“

**MongoDB Atlas for Healthcare und MongoDB Atlas for Insurance im Detail**

* **Migration und Modernisierung von Legacy-Anwendungen ohne Ausfallzeiten:** Das Tool Relational Migrator reduziert den Zeitaufwand, die Kosten und das Risiko beim Umstieg von relationalen Datenbanken. Es analysiert Legacy-Datenbanken, generiert automatisch neue Datenschemata und Code für den Betrieb der migrierten Anwendungen und führt dann eine nahtlose Migration zu MongoDB Atlas durch. Nutzer können die migrierte Anwendung zunächst in einer Testumgebung ausführen.
* **Schutz hochsensibler Daten:** Queryable Encryption ermöglicht die Verschlüsselung sensibler Daten über den gesamten Lebenszyklus hinweg – auch während ihrer Verwendung bei Abfragen. Die hochmoderne Verschlüsselung erlaubt es Unternehmen, ihre hochsensiblen Workloads ohne Kryptografiekenntnisse zu schützen.
* **Datengesteuerte Anwendungen umgebungsunabhängig ausführen:** Mit Atlas for the Edge können Unternehmen Anwendungen dort bereitstellen, Echtzeitdaten generiert, verarbeitet und gespeichert werden – über mobile und IoT-Geräte, lokale Server und Cloud-Anbieter hinweg. So können etwa Gesundheitsdienstleister Anwendungen auf mobilen Geräten bereitstellen, um z. B. auf Krankenakten zuzugreifen, wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, und gleichzeitig sicherstellen, dass die Daten mit der Cloud synchronisiert werden, sobald eine Verbindung besteht. Anwendungsfälle für Versicherer umfassen u. a. die Abwicklung von Underwriting und Schadensbearbeitung. Die Komplexität, die normalerweise mit dem Betrieb verteilter Anwendungen am Edge verbunden ist, entfällt.
* **Innovationsworkshops:** Beide Initiativen umfassen Workshops, in denen Führungskräfte mit Branchenexperten von MongoDB bzw. aus dem Partner-Ökosystem Lösungen entwickeln können. Die Innovationsworkshops sind auf die besonderen Herausforderungen der Branche zugeschnitten und binden auf Basis von Branchenerfahrungen und Best Practices auch Sicherheit und Compliance ein.
* **Schnellere Anwendungsentwicklung: Unternehmen profitieren von der Erfahrung des MongoDB Professional Services Teams im** Gesundheits- und Versicherungswesen. **Die Experten können Architekturprüfungen durchführen und beim schnellen Prototyping unterstützen, bevor neue vernetzte Echtzeit-Anwendungen zum Einsatz kommen. So können Unternehmen ihre Projekte in kürzerer Zeit vom Konzept zur Einsatzreife bringen.**
* **Wissensentwicklung: Entwickler können zahlreiche Kurse, Webinare und Lernmaterialien der MongoDB University nutzen und lernen, wie sie mit MongoDB Atlas branchenspezifische Anwendungen auf Basis flexibler operativer** Datenmodelle erstellen, um Abläufe zu modernisieren und das Nutzererlebnis zu verbessern

**Partner und Referenzkunden**

GE HealthCare ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Präzisionsmedizin und verbindet Innovationen mit patientenorientierten Technologien. „GE Healthcare nutzt MongoDB, um den Lebenszyklus unserer IoT-Geräte von der Bereitstellung bis zur Ausmusterung zu verwalten“, sagt Emir Biser, Senior Data Architect bei GE HealthCare. „Atlas ist ein Wendepunkt und hilft uns, marktreife Lösungen für eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung schneller bereitzustellen. Einige der jüngsten Tests ergaben eine Verringerung der Abrufzeit für kritische Datenelemente um bis zu 83 %.“

Die Inovaare Corporation ist ein führender Anbieter von KI-gestützten Compliance-Automatisierungslösungen für Kostenträger im Gesundheitswesen. „MongoDB Atlas stärkt unsere Dateninfrastruktur und ermöglicht eine optimierte Datenverarbeitung für robuste Analyse- und Berichtsfunktionen“, sagt Mohar Mishra, CTO und Mitgründer der Inovaare Corporation. „Wir verlassen uns auf Atlas Vector Search, um kontextbezogene Compliance-Anleitungen und datengesteuerte Erkenntnisse in Echtzeit zu liefern.“

Redcliffe Labs ist Indiens am schnellsten wachsender Omnichannel-Diagnostikdienstleister. „Wir arbeiten ständig daran, das Kundenerlebnis und den Komfort durch den Einsatz innovativer Technologien zu verbessern“, sagt Prabhat Pankaj, Chief Technology Officer bei Redcliffe Labs. „Wir nutzen das Dokumentendatenbankmodell von MongoDB Atlas, um unseren Smart Health Report zu betreiben, eine Ressource, die verschiedene Indikatoren und Tracker mit Gesundheitstipps und Ernährungsempfehlungen verbindet. So können wir unseren Kunden effektive Dienste anbieten."

Helvetia zählt zu den größten Schweizer Versicherungsgesellschaften und betreut über 7 Millionen Privat- und Firmenkunden in ganz Europa. „Mit Atlas Search können wir relevante Ergebnisse aus Datensätzen mit Dutzenden von Millionen von Dokumenten in etwa 15 Millisekunden anzeigen“, sagt Daniel Maier, Lead Solution Architect bei Helvetia. „Atlas Search hat uns auch zu einer saubereren und einfacheren Architektur verholfen. Neue Indizes können wir mit einem einzigen API-Aufruf erstellen, und die Daten werden automatisch zwischen Datenbank und Suchindex synchronisiert. Das liefert konsistente, qualitativ hochwertige Abfrageergebnisse. Außerdem ist der Entwicklungs- und Betriebsaufwand geringer, was Kosten und Zeit spart.“

**Über MongoDB Atlas for Industries**

MongoDB Atlas for Healthcare und MongoDB Atlas for Insurance sind Teil von MongoDB Atlas for Industries. Das Programm hilft Unternehmen, die Cloud-Einführung und -Modernisierung zu beschleunigen, indem es branchenspezifisches Know-how, Programme, Partnerschaften und integrierte Lösungen verbindet. Weitere Informationen finden Sie unter [mongodb.com/industries](http://mongodb.com/industries).

**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 Kast

Weber Shandwick

FKast@webershandwick.com