**Neue Brancheninitiative für deutsche Leitindustrien**

**MongoDB startet Atlas for Manufacturing and Automotive**

* *MongoDB Atlas for Manufacturing and Automotive vereinfacht die Nutzung und Analyse von Echtzeitdaten in zahlreichen industriellen Anwendungen*
* *AWS, HiveMQ, Share Now und Digitread Connect gehören zu den ersten Partnern und Kunden der neuen Lösung in der Automobil- und Fertigungsindustrie*

**München – 24. Oktober 2023 –** MongoDB (NASDAQ: MDB) hat seine neue Initiative Atlas for Manufacturing and Automotive vorgestellt. Damit können Unternehmen Echtzeitdaten einfacher in vernetzten, intelligenten Anwendungen für diese Branchen nutzen. Zum Angebot gehören unter anderem von Experten geleitete Innovationsworkshops, branchenspezifische Technologiepartnerschaften und Schulungsangebote für Anwendungsfälle in diesen Branchen – von digitalen Zwillingen über die vorausschauende Wartung von Fabrikanlagen bis hin zu datengetriebenen Anwendungen für vernetzte Autos. Nähere Informationen finden Sie unter [MongoDB Atlas for Manufacturing and Automotive.](https://www.mongodb.com/industries/manufacturing)

**Automobil- und Fertigungsindustrie immer stärker datengetrieben**

„In der Automobil- und Fertigungsindustrie vollzieht sich ein grundlegender Wandel: Weg von der manuellen Fließbandarbeit hin zu intelligenten Organisationen, die auf Software und Automatisierung basieren. Neue Fahrzeugantriebe und weitere Technologien ermöglichen den Zugriff auf riesige Datenmengen, die in Echtzeit verfügbar sind und auch in Echtzeit verarbeitet werden müssen“, sagt Boris Bialek, Field CTO of Industry Solutions bei MongoDB. „Dieser Wandel befindet sich noch im Anfangsstadium. MongoDB Atlas for Manufacturing and Automotive unterstützt Unternehmen dabei, schnell von der ‚Datenflut‘ zum Gewinnen geschäftsrelevanter Erkenntnisse aus den Daten zu gelangen.“

**MongoDB Atlas for Manufacturing and Automotive im Detail**

* **In Innovationsworkshops können Unternehmen mit Unterstützung von Experten aus dem Partner-Ökosystem Strategien für branchenspezifische Herausforderungen entwickeln. Die Workshops sind auf die Herausforderungen zugeschnitten, mit denen Unternehmen in der Automobil- und Fertigungsindustrie bei der Entwicklung datenorientierter Anwendungen konfrontiert sind.**
* **Branchenspezifische Technologiepartnerschaften und Tools beschleunigen die Anwendungsentwicklung. Zum Ökosystem gehören branchenerfahrene Systemintegratoren und Technologieberater. Sie helfen Unternehmen, die richtigen Lösungen für ihre spezifischen Anwendungsfälle zu finden. MongoDB arbeitet zudem eng mit Technologieallianzen wie COVESA zusammen, die offene Standards für die Automobilindustrie erarbeiten.**
* **Unternehmen profitieren von der Expertise des MongoDB Professional Services Teams in der Automobil- und Fertigungsindustrie.** **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.**
* **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.

**Langjährige Kooperation mit AWS, auch im Bereich Automobilindustrie**

Auch jenseits der Initiative MongoDB Atlas for Manufacturing and Automotive ist MongoDB ein kompetenter Partner der Branche und Launch-Partner der neuen Amazon Web Services (AWS) Automotive Competency. Um die Zertifizierung zu erhalten, unterzog sich MongoDB einer strengen technischen Validierung.

„MongoDB und AWS arbeiten bereits seit acht Jahren eng zusammen. Die Komplexität der rasanten Transformation der Automobilindustrie erfordert Partner mit viel Branchenerfahrung. MongoDB Atlas auf AWS hat eine hohe Erfolgsbilanz bei der Umsetzung von Innovationen, die für die Bereitstellung von Mobilitätslösungen der nächsten Generation erforderlich sind“, sagte Wendy Bauer, General Manager of Automotive and Manufacturing bei AWS.

**Partner und Referenzkunden**

HiveMQ ermöglicht es, Daten sicher, zuverlässig und skalierbar von Geräten in die Cloud zu übertragen. „Die HiveMQ MQTT-Plattform macht es für Unternehmen einfach, IoT-Daten von Geräten in die Cloud zu streamen“, sagt Dominik Obermaier, Mitbegründer und CTO von HiveMQ. „Indem sie eine fertige Integrationslösung für MongoDB nutzen, vermeiden unsere Kunden manuelle Integrationsarbeiten und können die volle Leistung von MongoDB für das Datenmanagement und anwendungsgesteuerte Echtzeit-Analysen nutzen.“

Share Now betreibt über 10.000 Fahrzeuge in acht Ländern. „Wir brauchen vielseitige und automatisierte Datenbankumgebungen, die unsere Microservices und Datenbank-Cluster problemlos verarbeiten können“, sagt Stephan Kaufmann, Head of Cloud Engineering bei Share Now. „MongoDB Atlas hilft uns, durch die Integration unserer Datensätze und des Backend-Managements innovativ zu sein und gleichzeitig einen besseren ROI zu erzielen als jede andere Lösung am Markt.“

Digitread Connect bietet die industrielle IoT-Plattform KYB an. Sie hilft, die Leistung von Maschinen und Anlagen mithilfe von Sensoren zu überwachen. „Zeitreihendaten sind unser tägliches Brot, und MongoDB erleichtert uns die Arbeit damit“, sagt Christoffer Lange, CEO bei Digitread Connect. „So müssen wir uns keine Gedanken über die Feinheiten des Datenbankbetriebs machen und konnten die Lösung für unsere Kunden in sehr kurzer Zeit in Betrieb nehmen.“

**Über MongoDB Atlas for Industries**

MongoDB Atlas for Manufacturing and Automotive ist 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