**Amazon CodeWhisperer**

**MongoDB und AWS optimieren Codevorschläge für Entwickler**

* *Amazon CodeWhisperer ist ein KI-gestützter Coding-Assistent, der die Arbeit von Entwicklern beschleunigt und jetzt für MongoDB verfügbar ist*
* *gravity9 und Redapt sind unter den Kunden, die Amazon CodeWhisperer mit MongoDB nutzen*

**München – 7. November –** MongoDB (NASDAQ: MDB) und Amazon Web Services, Inc. (AWS) haben eine neue Kooperation angekündigt, um die Codevorschläge des KI-gestützten Coding-Assistenten Amazon CodeWhisperer auf der Entwicklerdatenplattform MongoDB Atlas zu optimieren.

[Die International Data Corporation (IDC) schätzt, dass bis 2025 750 Millionen neue Cloud-native Anwendungen entwickelt werden](https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prUS49760222). Der Einsatz KI-gestützter Coding-Assistenten könnte dazu führen, dass diese Prognose aus dem Jahr 2022 sogar übertroffen wird. Da solche Assistenten oft mit öffentlich zugänglichen Datensätzen oder unternehmensinternen Daten trainiert werden, entsprechen ihre Empfehlungen nicht immer gängigen Best Practices und haben daher Optimierungsbedarf.

**Amazon CodeWhisperer im Detail**

Amazon CodeWhisperer ist ein solcher Assistent, der Codevorschläge auf der Grundlage natürlicher Sprache oder vorhandenen Codes in integrierten Entwicklungsumgebungen (IDEs) generiert und mit Milliarden von Amazon-, MongoDB- und Open-Source-Code Zeilen, sowie MongoDB spezifischen Anwendungsfällen, trainiert wurde. So können Entwickler für die Entwicklung von Anwendungen auf MongoDB nun spezifisch optimierte und hochwertige Codevorschläge erhalten.

**Die Vorteile für Entwickler im Überblick**

* **Gemeinsame Schulung und Evaluierung** von Amazon CodeWhisperer hinsichtlich MongoDB-spezifischer Codes und Bibliotheken für optimierte Vorschläge.
* **Kann das schnellere Verfassen hochqualifizierter Codes** bei der Erstellung von Datenaggregationen, der Durchführung von Datenbankoperationen und der Migration von Anwendungen auf MongoDB fördern. Diese Anpassungen sind für fünf der gängigsten Programmiersprachen verfügbar, darunter C#, Go, Java, JavaScript und Python.
* **Schnellere Ideenentwicklung**
* **Schnellere Prototypisierung neuer Funktionen**
* **Beschleunigung der Anwendungsentwicklung**
* **Zugriff auf die** **Kernfunktionen von Amazon CodeWhisperer**, wie z.B. eine integrierte Sicherheitsüberprüfung und einen Referenz-Tracker, der Informationen über die Herkunft von Code-Vorschlägen liefert, wenn diese Open-Source-Schulungsdaten ähneln.
* Das Angebot ist für Mitglieder der MongoDB Community **kostenlos und hinsichtlich der Codegenerierung weder qualifikations- noch zeitbeschränkt**.
* **Einfacher Zugang:** Entwickler müssen lediglich die Amazon CodeWhisperer-Erweiterung installieren und eine AWS Builder-ID angeben.
* **Zeitersparnis** bei der Erstellung von Code auf MongoDB.
* **Kontinuierliche Schulung:** Das Tool „lernt“ und liefert immer präzisere Vorschläge.

Weitere Informationen und erste Schritte mit Amazon CodeWhisperer auf MongoDB finden Sie unter [mongodb.com/products/integrations/amazon-codewhisperer](https://www.mongodb.com/products/integrations/amazon-codewhisperer).

**Über die Partnerschaft von MongoDB und AWS**

MongoDB und AWS arbeiten seit der Markteinführung von MongoDB im Jahr 2016 zusammen. Mehrere zehntausend Kunden führen Workloads mit MongoDB Atlas auf AWS aus, darunter Capital One, Epic Games, Siemens, Verizon, Goldman Sachs und Intuit. Seit 2017 ist MongoDB Atlas auf AWS Marketplace verfügbar, wodurch es für gemeinsame Kunden einfacher wird, MongoDB Atlas auf AWS zu nutzen. 2022 vereinfachte ein Pay-as-you-go-Angebot den Zugang noch weiter. MongoDB erhielt zahlreiche AWS Partner Network Awards. Weitere Informationen finden Sie unter [aws.amazon.com/partners/mongodb](file:///C%3A%5CUsers%5CNiklas%5CDownloads%5Caws.amazon.com%5Cpartners%5Cmongodb).

**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/).

**Über Amazon Web Services**

Seit 2006 ist Amazon Web Services die umfassendste und am weitesten verbreitete Cloud der Welt. AWS hat seine Dienste kontinuierlich erweitert, um praktisch jeden Workload zu unterstützen. Heute umfasst das Angebot 240 voll funktionsfähige Services für Datenverarbeitung, Speicherung, Datenbanken, Netzwerke, Analytik, maschinelles Lernen, KI, das Internet of Things (IoT), mobile Endgeräte, Sicherheit, Hybrid, Virtual und Augmented Reality (VR und AR), Medien sowie Anwendungsentwicklung, -bereitstellung und -verwaltung in 102 Verfügbarkeitszonen in 32 geografischen Regionen. Millionen von Kunden – darunter schnell wachsende Startups, führende Unternehmen sowie Regierungen und Behörden – betreiben ihre Infrastruktur auf AWS, um agiler zu werden und Kosten zu senken. Weitere Informationen finden Sie unter [aws.amazon.com](https://aws.amazon.com/de/).

**Medienkontakt**
MongoDB
press@mongodb.com

**Medienkontakt Deutschland**

Franziska Kast

Weber Shandwick

FKast@webershandwick.com