**Lombard Odier setzt auf KI-gestützte Migration
MongoDB beschleunigt IT-Modernisierung im Finanzwesen mit Generativer KI**

* *KI-gestützte Code-Migrationen ermöglichen eine deutlich schnellere Migration*
* *Automatisierung von Softwaretests und Code-Generierung reduziert den Zeit- und Ressourcenaufwand*

**MÜNCHEN | GENF – 05. Februar 2025 –** [**MongoDB**](https://www.mongodb.com/de-de) (NASDAQ: MDB) gab heute bekannt, dass die Schweizer Privatbank Lombard Odier mit Unterstützung von MongoDB mehrere zentrale IT-Systeme erfolgreich modernisiert hat. Dabei kamen generative KI-Technologien zum Einsatz, um Migrationsprozesse zu beschleunigen, die technische Komplexität zu reduzieren und repetitive Aufgaben zu automatisieren.

## Ergebnisse der Umstellung

* Code-Migrationen bis zu **60 Mal schneller** als bei bisherigen Verfahren
* Migration relationaler Datenbanken zu MongoDB in **Stunden statt Tagen**
* Automatisierung wiederkehrender Aufgaben zur **Reduzierung manueller Entwicklungsaufwände**

Die Bankenbranche steht zunehmend unter Druck, nahtlose digitale Erlebnisse bereitzustellen und gleichzeitig die betriebliche Effizienz zu optimieren. Mit der zunehmenden Digitalisierung und KI-Integration entwickelt Lombard Odier seine Systeme kontinuierlich weiter, um seinen Kunden erstklassigen Service zu bieten. Das GX-Programm – eine siebenjährige Modernisierungsinitiative, die 2020 gestartet wurde – zielt darauf ab, Innovationen voranzutreiben, potenzielle Serviceunterbrechungen zu minimieren und das Kundenerlebnis zu verbessern.

## Technologiewechsel und Implementierung

## Lombard Odier nutzt MongoDB bereits seit über zehn Jahren. Im Zuge der aktuellen Modernisierung wurde das Portfolio Management System (PMS), eine der geschäftskritischsten Anwendungen der Bank, auf eine neue Architektur umgestellt. Das System verwaltet diverse Finanzinstrumente und ist mit der unternehmenseigenen Online-Banking-Plattform MyLO verknüpft.

## Ein wesentlicher Faktor für die Entscheidung zugunsten von MongoDB war die Skalierbarkeit des Systems, das große Datenmengen effizient verarbeiten kann.

## Einsatz von KI zur Prozessbeschleunigung und Aufbau einer "Modernization Factory"

Um den Migrationsprozess zu optimieren, entwickelte Lombard Odier gemeinsam mit MongoDB eine Modernization Factory. Diese Initiative setzt generative KI gezielt ein, um Softwaretests und Code-Generierung zu automatisieren und so den Zeit- und Ressourcenaufwand zu reduzieren. Geoffroy De Ridder, Head of Technology and Operations bei Lombard Odier, erklärt: „Die Modernisierung unserer IT-Systeme ist entscheidend, um langfristig effizient arbeiten zu können. Automatisierte Prozesse ermöglichen uns eine schnellere Umsetzung und reduzieren operative Risiken.“

Neben dem Portfolio-Management-System wurden auch weitere Anwendungen überführt, darunter das bankinterne Marketing-Tool Publications, bei dem KI-gestützte Testverfahren eingesetzt wurden. Sahir Azam, Chief Product Officer bei MongoDB, ergänzt: „Viele Finanzinstitute stehen vor der Herausforderung, gewachsene IT-Strukturen zu modernisieren. Die Zusammenarbeit mit Lombard Odier zeigt, dass ein strukturierter Ansatz mit den richtigen Technologien zu deutlichen Effizienzgewinnen führen kann.“

Weitere Informationen zur Modernisierung der IT-Systeme von Lombard Odier in Zusammenarbeit mit MongoDB finden Sie [**hier**](https://www.mongodb.com/solutions/customer-case-studies/lombard-odier).

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

**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**