

# Nutzung der Intelligent Data Management Cloud für die erfolgreiche digitale Transformation

## Hauptvorteile

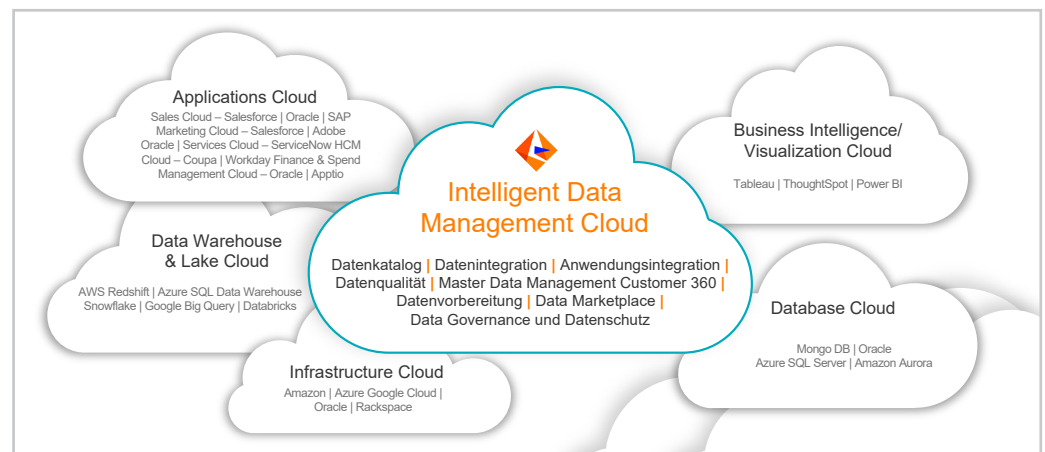
- Erhöhung der Mitarbeiterproduktivität durch Self-Service-Zugriff auf Daten
- Umsatz- und Rentabilitätssteigerung dank genauerer KI-Modelle
- Erhöhung der Agilität mit 360-Grad-Datenansichten im gesamten Unternehmen
- Erhöhung der Betriebseffizienz durch vereinfachte Workflows
- Datenschutz und Sicherstellung von Compliance mit gesetzlichen Vorschriften

## Das wichtige Verbindungsstück, das bei Ihrer Cloud-Modernisierung fehlt

In den letzten zehn Jahren ist die digitale Modernisierung für Unternehmen weltweit zu einem wichtigen Thema geworden. Indem sie ihre Infrastruktur in die Cloud verschoben und Anwendungen, Analytics, Datenbanken, Data Warehouses und Data Lakes in der Cloud modernisiert haben, konnten sie die Vorteile der Cloud nutzen, wie Flexibilität, Agilität und Skalierbarkeit, und die Kosten senken. Doch in dem digitalen Zeitalter, in dem wir leben, ist etwas ganz anderes erforderlich, um eine überragende Customer Experience zu bieten – die digitale Transformation. Wie kann sie beschleunigt werden?

Damit digitale Transformation erfolgreich ist, müssen Sie große Herausforderungen meistern. Die Verbreitung und Fragmentierung von Daten sowie die Dezentralisierung über mehrere Clouds und hybride Umgebungen hinweg stehen heutzutage an der Tagesordnung. Laut des Weltwirtschaftsforums planen über 80 Prozent der Unternehmen in verschiedenen Branchen, die digitale Transformation voranzutreiben, doch bei 70 Prozent der digitalen Transformationsinitiativen wurden die anvisierten Ziele nicht erreicht.<sup>1</sup>

Sie können digitale Transformation jedoch erfolgreich umsetzen und beschleunigen, indem Sie sich auf einen wichtigen Aspekt konzentrieren, der bei Ihrer Cloud-Modernisierung bislang gefehlt hat: auf Ihre Daten. Mit verschiedenen Clouds sind Sie bereits vertraut – Infrastruktur, Anwendungen, Business Intelligence, Data Warehouses und Lakes. Ist es nicht Zeit für eine Cloud, die sich auf das wichtigste Asset Ihres Unternehmens konzentriert – auf Ihre Daten? Mit einer Data Management Cloud können Sie Ihre Daten auf allen Plattformen, Clouds und Multi-Cloud- und Multi-Hybrid-Umgebungen für sämtliche Nutzer verwalten und die Innovation vorantreiben.

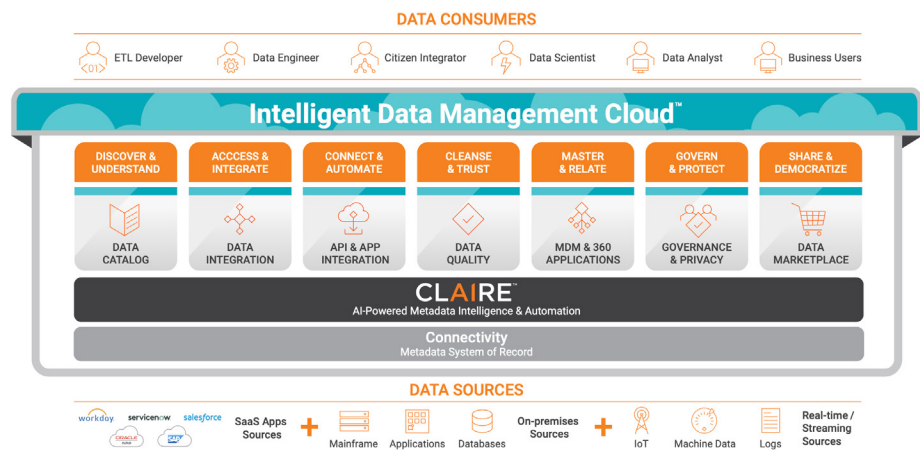


**Abbildung 1: Die Informatica Intelligent Data Management Cloud ist die erste und einzige Cloud der Branche speziell für das Datenmanagement.**

<sup>1</sup> <https://www.weforum.org/agenda/2021/01/here-s-how-to-flip-the-odds-in-favour-of-your-digital-transformation/>

## Die Vorteile einer unabhängigen und neutralen Data Management Cloud

Ob Sie zum Innovator Ihrer Branche werden oder von der Konkurrenz abgehängt werden, hängt davon ab, wie Sie Ihre Daten verwalten und diese für Innovation nutzen.<sup>2</sup> Unternehmen, denen es gelingt, die richtigen Daten zuverlässig und problemlos mit den richtigen Nutzern zu verbinden, wird es auch gelingen, den Sprung von der digitalen Modernisierung zur digitalen Transformation zu vollziehen. Dafür benötigen Unternehmen eine unabhängige, neutrale und umfassende Lösung für eine Multi-Cloud-, Multi-Hybrid-Umgebung. Die Informatica® Intelligent Data Management Cloud (IDMC) wurde speziell dazu entwickelt, es Unternehmen zu ermöglichen, die komplexen Herausforderungen verteilter und fragmentierter Daten effizient zu meistern, damit sie die Innovation mit ihren Daten auf allen Plattformen, Clouds und Multi-Cloud bzw. Multi-Hybrid-Umgebungen vorantreiben können. Dabei handelt es sich um die erste und umfassendste, cloudnative, auf KI basierende, End-to-End-Datenmanagement-Plattform der Branche. Sie bietet mehr als 200 intelligente Datenservices und verarbeitet über 17 Billionen an Transaktionen pro Monat, um Unternehmen dabei zu unterstützen, Datenmanagement und Innovation zu revolutionieren.



**Abbildung 2: Die Informatica Intelligent Data Management Cloud bietet vollständige, umfassende, auf KI basierende Funktionen für das Datenmanagement.**

Mithilfe einer unabhängigen und neutralen Intelligent Data Management Cloud – im Gegensatz zu ineffizienten, kostspieligen Ansätzen wie der manuellen Programmierung, punktuellen und begrenzten Lösungen – können Sie Ihre Daten über verschiedene Geschäftsbereiche und Unternehmen hinweg austauschen, bereitstellen und demokratisieren, wobei Governance und Datenschutz ebenfalls sichergestellt werden.

Die Informatica IDMC bietet umfassende, cloudnative und auf KI-basierende Funktionen für das Datenmanagement. Der Datenkatalog scannt Metadaten auf intelligente Weise, um Ihre Unternehmensdaten zu ermitteln und zu verstehen. Bei der Datenintegration werden mithilfe von elastischem und serverlosem Computing riesige Datenmengen abgerufen und integriert. Bei der Integration von APIs und Anwendungen werden Ihre Anwendungen angebunden und End-to-End Geschäftsprozesse automatisiert. Datenqualität sorgt im gesamten Unternehmen für konsistente, zuverlässige und verwaltete Daten. Innovative MDM- und 360-Anwendungen bieten 360-Grad-Ansichten Ihrer Unternehmensdaten und zuverlässige, intelligente Erkenntnisse. Governance und Datenschutz stellen Data Intelligence zur Verfügung, um Ihre Daten zu verwalten, zu schützen und zu demokratisieren. Data Marketplace bietet die einzige cloudnative, auf KI basierende Lösung der Branche für den Datenaustausch.

<sup>2</sup> <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/2020/10/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2020.pdf>

## Informationen zu Informatica

Wir bei Informatica (NYSE: INFA) sind davon überzeugt, dass Daten das Herzstück der Geschäftstransformation sind. Daher hilft Ihnen die Informatica Intelligent Data Management Cloud™ dabei, Ihre Daten von binären Informationen in überragende Innovation umzuwandeln. Diese Cloud beruht auf KI und ist die einzige Cloud speziell für die Verwaltung sämtlicher Datentypen, -muster, Komplexität oder Workloads, unabhängig vom Standort – über eine einzige, zentrale Plattform. Ob es darum geht, Analytics der nächsten Generation voranzutreiben, Customer Experience zum besten Zeitpunkt bereitzustellen oder sicherzustellen, dass Governance und Datenschutz umgesetzt werden, Sie können sich stets darauf verlassen, dass Ihre Daten genau sind, Ihre Erkenntnisse verwertbar und Ihre Möglichkeiten unbegrenzt. Informatica. Cloud First. Data Always™.

Informatica IDMC basiert auf CLAIRE®, unserer KI und Machine Learning (ML) Engine, die für Intelligence und Automatisierung optimiert ist, und baut auf einem modernen, elastischen, serverlosen Microservices-Stack auf, der Datennutzer mit den Datenquellen verbindet, die sie benötigen. Sie hilft Ihnen dabei, alle Daten innerhalb und außerhalb des Unternehmens auf intelligente Weise zu erfassen und zu verstehen, sie abzurufen und sämtliche Datentypen einzuspeisen, unabhängig von Zeitpunkt und Speicherort. Darüber hinaus ermöglicht die Cloud eine Self-Service-Verwaltung und -Vorbereitung von Daten, damit sie einsatzbereit sind. Zudem können Sie eine aussagekräftige und zuverlässige Gesamtansicht all Ihrer Daten erstellen. Informatica IDMC ist die einzige Plattform, die Sie je für das cloudnative Datenmanagement benötigen werden.

Informatica IDMC hilft Unternehmen dabei, Initiativen zur digitalen Transformation erfolgreich umzusetzen und dank folgender Funktionen Wettbewerbsvorteile zu erreichen:

- **Cloudnativ und skalierbar.** Skalierbarkeit für all Ihre Workloads dank der elastischen und serverlosen Verarbeitung.
- **KI-basiert und skalierbar.** Automatisieren Sie Tausende manueller Aufgaben und beschleunigen Sie die datenbasierte Transformation, indem Sie KI und ML auf Daten und Metadaten anwenden.
- **Multi-Cloud- und Multi-Hybrid-fähig.** Es werden sämtliche Kombinationen von Multi-Cloud- und hybriden On-Premise-Infrastrukturen unterstützt.
- **Geringer bzw. kein Programmierbedarf.** Maximieren Sie die Agilität, indem Sie so viele Datennutzer wie möglich in Ihrem Unternehmen unterstützen.
- **Sicherheit und Zuverlässigkeit.** Stellen Sie im gesamten Unternehmen den höchstmöglichen Grad an Sicherheit, konsistenter Datenqualität, End-to-End-Data Governance und Datenschutz sicher.

## Vorteile des Ansatzes von Informatica

Eine auf KI und Microservices basierende, intelligente Data Management Cloud hilft Ihnen dabei, datenbasiert zu handeln, innovative Produkte und Services zu entwickeln und Ihren Kunden eine überragende Customer Experience zu bieten. Profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- Erhöhung der Mitarbeiterproduktivität durch verwalteten, zuverlässigen Self-Service-Zugriff für alle Datennutzer
- Umsatz- und Rentabilitätssteigerung durch die Operationalisierung von KI-Modellen und Verbesserung der Genauigkeit, da sie auf hochwertigen, aussagekräftigen und zuverlässigen Daten beruhen
- Verbesserung der Betriebseffizienz durch die Vereinfachung und Optimierung von Geschäftsprozessen und Workflows
- Verringerung des Risikos von Verstößen gegen gesetzliche Vorschriften, indem Genauigkeit und Schutz sensibler Daten sichergestellt werden
- Erhöhung der Agilität und Business Resilience durch 360-Grad-Ansichten der Beziehungen zwischen Kunden, Produkten und Lieferanten im gesamten Unternehmen

## Die nächsten Schritte

Erfahren Sie mehr über [Informatica Intelligent Data Management Cloud](#).



Hauptsitz Ingersheimer Str. 10, 70499 Stuttgart Tel: +49 (0) 711 139 84 - 0 Gebührenfrei in den USA: 1.800.653.3871

IN08\_0822\_04134