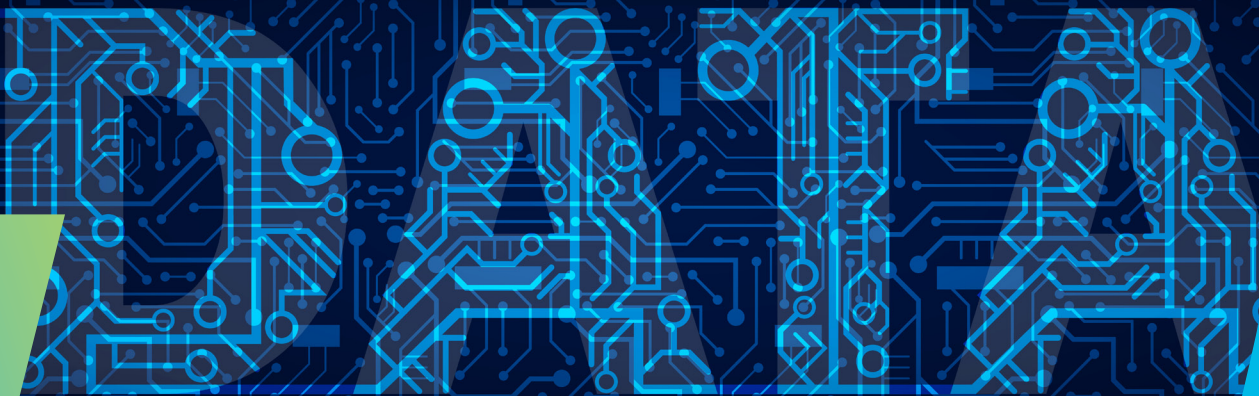




Tech Data Sales Cards für Vertriebs-Profis

# IBM Cloud Pak for Data

Die intelligente Lösung, die Unternehmensdaten zum Business-Treiber macht



DATA

# Die Produktlösung



## IBM Cloud Pak for Data

Die digitale Transformation sorgt in den meisten Unternehmen für ein massives Datenwachstum. Ein Ende dieser Entwicklung ist nicht abzusehen. Viele Informationen werden ungeordnet an verschiedenen Orten abgelegt – on-premises oder in der Cloud. Die Folge sind häufig intransparente Datensilos, enorme Kosten und signifikante Sicherheitsrisiken.

Viele Firmen verfügen über Prozesse, mit denen Daten in digitalen Archiven, Clouds oder Backend-Systemen verwaltet und nutzbar gemacht werden können. In vielen Fällen fehlt diesen Projekten jedoch ein schneller und intuitiver Datenzugriff. Mitarbeiter in diesem

Bereich verbringen mehr als die Hälfte ihrer Arbeitszeit damit, Informationen zu analysieren. Optimal wäre es, wenn die gesammelten Daten überall im Unternehmen verfügbar gemacht werden könnten. Ein Traum? Nicht für Business-Entscheider, die auf das IBM Cloud Pak for Data setzen: Mit diesem wegweisenden Softwarekatalog können Unternehmen nicht nur wichtige Erkenntnisse aus den Daten ziehen, sondern diese auch automatisiert über eine offene Architektur virtualisieren. Die hyperkonvergente Lösung bietet optimal aufeinander abgestimmte Speicher-, Computer- und Netzwerksoftware in einem intelligent vernetzten System.

## Elevator pitch

### » Die Kundensituation

Unternehmen haben mit drei großen Herausforderungen zu kämpfen

- Das Datenaufkommen wächst permanent
- Die Umlaufgeschwindigkeit der Daten nimmt zu
- Die gesetzlichen Datenschutzvorgaben werden strenger

Viele Firmen stehen vor der Aufgabe, dass sie Daten zeitnah auswerten müssen, um schneller auf Kundenwünsche und Marktveränderungen reagieren zu können. Wer im digitalen Zeitalter eine führende Rolle spielen will, kommt an intelligenten Tools zur Sicherung der höchstmöglichen Datenqualität und Auswertung nahezu in Echtzeit nicht vorbei. Das IBM Cloud Pak for Data ist die intelligente Antwort auf diese Problematik – flexibel, kostengünstig und in jede IT-Umgebung integrierbar.

### » Die Lösung

Das IBM Cloud Pak for Data basiert auf einer durch Kubernetes unterstützten cloud-nativen Daten- und KI-Plattform. Der Kunde kann seine Daten einfach und flexibel über eine vorkonfigurierte Umgebung erfassen, organisieren und analysieren. Die Paketlösung kombiniert Speicherkapazität, Rechenleistung, Netzwerkfunktionen und Software mit außergewöhnlichem Plug & Play-Komfort. Das Software- und Systemmanagement wird durch ein zentrales, intuitives Dashboard erleichtert. Ein weiteres

Plus ist die kundenfreundliche Abrechnung: Kosten entstehen nur durch die tatsächlich genutzten Tools.

### » Der USP

Wo sonst ein komplexer Software-Stack erforderlich wäre, um das gewünschte Maß an Business-Variabilität zu erreichen, setzt IBM auf Pakete mit verschiedenen Komponenten, die optimal aufeinander abgestimmt wurden. Dabei lassen sich sämtliche Daten virtualisieren und auswerten – unabhängig vom Entstehungs- oder Ablageort. Auch die Daten verbundener Geräte können per Streaming-Analyse einfließen.

### » Der Kundennutzen

Das Cloud Pak for Data steht für eine skalierbare und zuverlässige Daten- und Analysearchitektur. Unternehmen, die das vorkonfigurierte Lösungspaket einsetzen, müssen nur noch wenig Zeit für die Verwaltung ihrer Daten aufbringen. Dadurch gewinnen sie Raum für ihr Kerngeschäft und neue Businesskonzepte. Welche Services Verwendung finden, entscheidet der Kunde. Möglichkeiten gibt es viele – von der Modernisierung der Datenlandschaft über den Echtzeit-Einblick in die laufenden Geschäftsprozesse bis zur Entwicklung außergewöhnlicher Kundenerlebnisse auf Basis der künstlichen Intelligenz.

# IBM Cloud Pak for Data: Sechs Fragen

für das Gespräch mit Kunden und Interessenten

Stecken Sie mitten in Ihrer digitalen Unternehmenstransformation, bei der Daten zum strategischen Geschäftsfeld werden sollen?

Haben Sie Pläne, Tools mit künstlicher Intelligenz einzusetzen, um Geschäftsprozesse zu automatisieren und die Unternehmens-Performance zu verbessern?

Unterliegen Sie gesetzlichen oder länderspezifischen Vorschriften, die Ihr Vorhaben bremsen, datenintensive Workloads in die Public Cloud zu verlagern?

Wollen Sie die Elastizität und die serviceorientierten Vorteile der Cloud nutzen, aber dennoch Ihre Daten hinter einer Firewall halten?

Haben Sie Interesse an einem containerbasierten Ansatz für lokale Software-Implementierungen?

Verfügen Sie über Tools zur Einbindung, Einsicht oder Aufzeichnung Ihrer Daten, die durch eine container- und dienstebasierte Bereitstellung drastisch vereinfacht werden könnten?

## IBM Cloud Pak for Data: Die Top-Vorteile

### + Einfache Implementierung:

Die Einrichtung der Daten- und KI-Plattform in der Private Cloud dauert nur wenige Stunden.

### + Skalierung nach Wunsch:

Intelligentes Konzept mit nutzungsabhängiger Bezahlung, Plug & Play und einem angebundenen App Store für Anwendungen.

### + Zuverlässiger Cloud-Einsatz:

Die Flexibilität und Skalierbarkeit der Public Cloud hinter der Firewall des Kunden.

### + Beseitigung von Datensilos:

Nahtlose Einbindung der Daten in jede gewünschte Cloud-Umgebung.

### + Optimierte Hardware:

Integrierte FPGA-Hardwarebeschleunigung für KI-gestützte Analysen, die auf Workloads für Daten und KI abgestimmt sind.

### + Einheitliches Management:

Einfaches Software- und Systemmanagement über ein leicht bedienbares Dashboard.

## IBM Cloud Pak for Data: Kunden

mit der höchsten Investitionsbereitschaft

- **Kunden**, die eine Microservices-Kubernetes-Architektur auf IBM- oder Red Hat OpenShift-Installationsbasis besitzen oder den Umstieg darauf planen
- **Kunden**, die an der Bereitstellung einer hybriden oder privaten Cloud interessiert sind und bisher die meisten Daten on-premises im Unternehmen vorhalten
- **Kunden**, die sich vorstellen können, eine integrierte KI-Analyse-Plattform einzusetzen
- **Kunden**, die auf Streaming Analytics für die Echtzeit-Analyse und Entscheidungsfindung bauen und sich eine breite, vollintegrierte Analyse-Plattform wünschen
- **Kunden**, die ihre Fähigkeit zur Handhabung der Allgemeinen Datenschutzverordnung (GDPR) verbessern und die Themen Datenschutz und Datensicherheit in den Fokus rücken wollen
- **Kunden**, die sich die Vorteile von IBM Cloud Pak for Data zunutze machen wollen, aber on-premises hinter der firmeneigenen Firewall
- **Kunden**, die sich mit der einfachen und schnellen Bereitstellung von Lösungen in einem hyperkonvergierten System befassen.

# IBM Cloud Pak for Data: Die vielversprechendsten Einsatzorte

Alle Branchen können von den Cloud Paks profitieren, ganz besonders jedoch regulierte Bereiche wie der Finanzsektor, Versicherungen, Gesundheitswesen, Luft- und Raumfahrt sowie Regierung und Verteidigung.

## » Der Finanzsektor

Kreditinstitute sind für ihr Kernbankensystem und die Speicherung von Kundendaten zunehmend auf Cloud-Technologien angewiesen. Dieser Trend stößt auf Bedenken bei den Finanzaufsichtsbehörden. Die Behörden wollen wissen, wie gut die Banken möglichen Störungen in der Cloud standhalten können, und schärfere Vorschriften einführen. Konzepte, die es Finanzinstituten ermöglichen, sensible Daten innerhalb der Firewall zu halten, haben ein geringeres Risiko, dass ihre Kunden von neuen Regulierungsvorgaben betroffen sind.

## » Das Gesundheitswesen

Unternehmen des Health-Sektors müssen schon aus Compliance-Gründen wichtige Ressourcen im eigenen Haus behalten, insbesondere die Gesundheitsdaten der Kunden. Viele Krankenhäuser und Kostenträgersysteme sind nicht bereit, Workloads in die Public Cloud zu stellen, die unternehmenskritisch, latenzempfindlich oder abhängig von bestimmten Vorschriften sind. Lösungsanbieter, die Produkte an Unternehmen der Gesundheitsbranche verkaufen, können deren Anforderungen mit einer hybriden Cloud-Lösung erfüllen.

## » Die Versicherungsbranche

Auch für die Versicherungsbranche ist die digitale Transformation eine Herausforderung, da viele Anbieter über unflexible Systeme und eine Unternehmenskultur verfügen, die Veränderungen erschwert. Eine IDC-Studie für den amerikanischen Health Insurance Markt besagt, dass dort immer noch ein Drittel der IT-Ausgaben für Software, die für den Geschäftsbetrieb notwendig ist, ausgegeben werden. Neue Technologien wie Advanced Analytics und KI sind zweifellos Bereiche, die für viele Versicherungen von Interesse sind und zu Investitionen in die digitale Transformation führen werden. IBM Cloud Pak for Data hilft Versicherungen, diese Herausforderungen zu bewältigen und den Kunden in das digitale Zeitalter zu führen.

## » Die Rüstungsindustrie

Für die Rüstungsindustrie hat die Datenabschottung vor fremdem Zugriff höchste Priorität. Darüber hinaus ist die automatische Erkennung und Reaktion auf Cyberangriffe von großer Bedeutung. Durch den Einsatz von IBM Cloud Pak for Data können Service- und Lösungsanbieter das Verteidigungsministerium (DOD) bei der Erfüllung dieser Anforderungen optimal unterstützen.

## » Zielgruppen innerhalb der Firmen

Unternehmenseigentümer, Geschäftsführer, Datenschutzbeauftragte, Senior Consultants. Außerdem IT-Entscheider und Führungskräfte, die eine vollintegrierte Predictive-Analytics-Plattform suchen.

Ihr Ansprechpartner:

**Agnieszka Kansy**

Business Development Manager, IBM Software  
Tech Data GmbH & Co. OHG  
Kistlerhofstraße 75, 81379 München

Tel.: + 49 1757270167

E-Mail: [agnieszka.kansy@techdata.com](mailto:agnieszka.kansy@techdata.com)