

## Archivierungsprozesse jetzt noch intelligenter gestalten

*Die umfassende, einheitliche, integrierte und informationsorientierte Archivierungsstrategie von IBM*



**Heutzutage** können nahezu alle Informationen in einem Unternehmenssystem digital bereitgestellt und verbunden werden.

Berücksichtigt man die geschäftlichen Herausforderungen einer immer kleiner, flacher und komplexer werdenden Welt, ergibt sich daraus die zwingende Notwendigkeit, genauer darüber nachzudenken, welche Informationen gespeichert werden sollen und wie unsere IT-Infrastruktur funktioniert.

Aus diesem Grund nutzt IBM sein Know-how, seine weltweite Präsenz und sein kreatives Denken für den Aufbau eines Informationsbackbones bestehend aus den Branchen des 21. Jahrhunderts und öffentlichen Einrichtungen.



# Die Vorteile von “New Intelligence“ durch eine dynamische Infrastruktur nutzbar machen

Mithilfe von IBM lassen sich wertschöpfende Informationen effizient extrahieren und neues, geschäftsrelevantes Wissen aus der Menge und der Vielfalt der schnell wachsenden Informationsmenge gewinnen. So können zuverlässige Informationen auf intelligentere Weise gefunden, erfasst, organisiert, analysiert und genutzt werden. Der Kernpunkt dabei ist die Kombination eines intelligenten Archivierungskonzepts mit einer dynamischeren und flexibleren Infrastruktur, die sicher und darauf optimiert ist, Kapazitäten einzusparen. Wir helfen Ihnen beim Aufbau einer intelligenten Archivierungsstrategie.

- **Menge** – Nach Expertenmeinungen werden jeden Tag Petabytes an neuen Informationen generiert.
- **Vielfalt** – Die Mehrheit der neu generierten Daten sind unstrukturierte Inhalte.
- **Geschwindigkeit** – Die vorhandenen Speicherkapazitäten können schon lange nicht mehr mit der Menge und der Geschwindigkeit bei der Zunahme der Datenmenge mithalten; es besteht die Gefahr, dass alles außer Kontrolle gerät.



## Das Modell der Komplettsicherung ist fehlgeschlagen. Das richtige Archivierungskonzept ist mittlerweile ein Muss!

Herkömmliche Ansätze, bei denen alle vorhandenen Informationen gesichert wurden, sind in der Praxis nicht umsetzbar. Sie resultieren in Einzellösungen mit doppelten, veralteten und nicht benötigten Informationen, hohem Energiebedarf und hohen Speicherkosten. Gleichzeitig ist das Löschen von

Informationen auf der Grundlage einfacher Parameter wie das Datum der letzten Nutzung ineffizient und risikobehaftet, da auch wichtige Informationen schnell versehentlich gelöscht werden können.

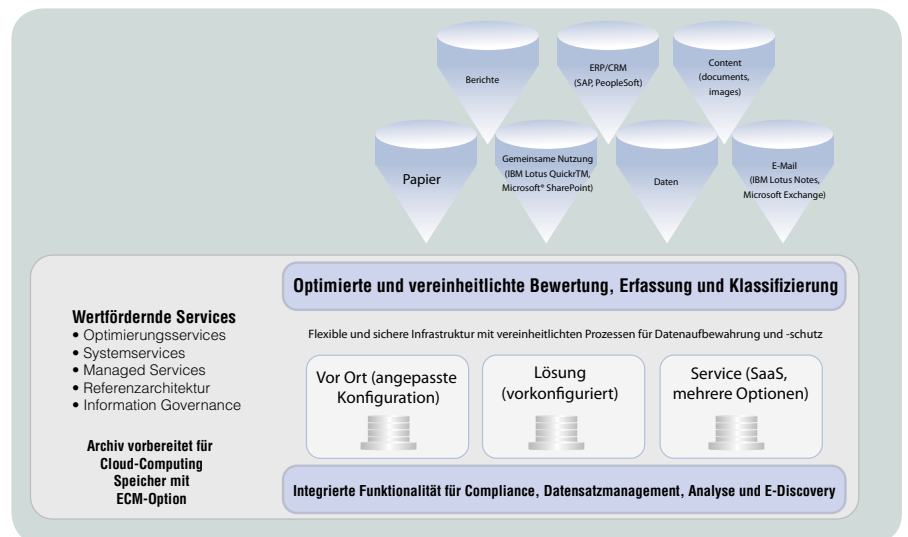


Abbildung 1: Die IBM Smart Archive-Strategie

Der Archivierungsbedarf steigt mit dem enormen Anstieg der Datenmengen, durch zunehmende Beweissicherungsanforderungen und gesetzliche Bestimmungen sowie immer komplexer werdende Infrastrukturen. Durch diese immer komplexeren Anforderungen im Zusammenhang mit der Speicherung von Informationen haben die Unternehmen zunehmend Probleme festzustellen, welche Informationen vorliegen, welche gespeichert werden müssen und welche gelöscht werden können.

Abhilfe schafft hier eine durchdachte Archivierungsstrategie, die Folgendes bietet:

- *Übersicht über die unternehmensweit vorhandenen Informationen, die dadurch leichter erkannt, verwaltet, gesichert und genutzt werden können*
- *Sicherstellung, dass wichtige Informationen ordnungsgemäß gespeichert und geschützt werden, um Complianceanforderungen gerecht zu werden und Risiken zu minimieren*
- *Weniger Kosten und Komplexität bei gleichzeitig mehr Flexibilität bei der IT-Infrastruktur*

## Langfristiges Informationsmanagement auf Basis von geschäftlichem Nutzen und geschäftlichen Anforderungen

Die IBM Smart Archive-Strategie zeigt Ihnen die Auswahlmöglichkeiten auf, die Sie bei Archivierungslösungen haben. Dabei spielen verschiedene modulare und gleichzeitig integrierte Lösungen, die eine Vielzahl von Management- und Bereitstellungsmodellen basierend auf der Lebensdauer von Informationen und auf entsprechenden Richtlinien bieten, eine zentrale Rolle. Sie können also ganz individuell entscheiden, wie Sie die archivierten Informationen verwalten und darauf zugreifen wollen, ohne die Größen- und Kostenvorteile Ihrer IT-Infrastrukturoptionen aufs Spiel zu setzen. Mithilfe von informationsorientierten Lösungen können Sie die Konsistenz bei Aufbewahrungs- und Vernichtungsrichtlinien, Deduplizierung, Migration und langfristiger Aufbewahrung von Informationen erhalten.

Die IBM Smart Archive-Strategie bietet flexible Implementierungsoptionen wie Vor-Ort-Lösungen, eine vorinstallierte Archiveinheit oder verwaltete Archivierungsservices in Cloudumgebungen, um aktuellen Geschäftsanforderungen und zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden. Es spielt dabei keine Rolle, ob es sich um gedruckte Informationen, strukturierte Daten oder unstrukturierte Inhalte, Bilder, Dokumente oder E-Mails handelt. Sie können einen optimalen geschäftlichen Nutzen aus Ihren Informationen erzielen, wenn Ihr Unternehmen in der Lage ist, diese bei einer einheitlichen Lebensdauer, basierend auf deren Nutzen, zu kontrollieren.

### Optimierte und einheitliche Datenpflege

Verschaffen Sie sich mithilfe von Bewertungstechnologien mit Erkennungs- und Analysefunktionalität einen umfassenden Überblick darüber, welche Informationen archiviert werden müssen. Verabschieden Sie sich von

der Komplexität und dem Kostenaufwand von Einzellösungen, indem Sie die Archivierung von Daten und Inhalten durch einheitliche Erfassungs- und Klassifizierungstechnologien vereinheitlichen.

### Flexible und sichere Infrastruktur

Eine kostenoptimierte Datenspeicherung lässt sich mithilfe einer einheitlichen, flexiblen, sicheren und richtlinienorientierten Infrastruktur in die Tat umsetzen. Dabei spielt der Aufbau einer Infrastruktur, die die einfache Definition und Umsetzung von Richtlinien erlaubt, eine entscheidende Rolle. Eine solche Infrastruktur muss zudem die Integrität von Geschäftsaufzeichnungen durch erweiterte Sicherheitsfunktionen gewährleisten sowie unterbrechungsfreie Geschäftsabläufe und eine hohe Verfügbarkeit sicherstellen. Gleichzeitig muss dabei das gesamte Archivierungs- und Speichermanagement optimiert werden.

### Integrierte Software zur Unterstützung von Compliance-, Aufzeichnungs-, Analyse- und E-Discovery-Prozessen

Mithilfe integrierter Tools für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen, das Datensatzmanagement und die Analyse- und E-Discovery-Prozesse lassen sich Risiken minimieren und vertrauenswürdige Informationen aufbauen und nutzen. Solche Tools dienen auch dazu, schneller auf gesetzliche Vorgaben reagieren zu können. Compliancevorgaben lassen sich durch das umfassende Management aller Datensätze während ihrer gesamten Lebensdauer unabhängig von Datentyp, Speichermedium oder Speicherort sicherstellen. Dies trägt dazu bei, dass sich Authentizität, Zuverlässigkeit, Integrität und Benutzerfreundlichkeit der Datensätze verbessern. Elektronisch erfasste Informationen lassen sich mit dieser Software erfassen, aufbewahren, verwalten, bewerten und intelligent auslesen, um die E-Discovery-Kosten zu senken und frühzeitig Fallstrategien zu entwickeln.

- **IT-Kosten senken: Vereinfachen Sie Ihre Archivierungsinfrastruktur und reduzieren Sie den Speicher- und Energiebedarf sowie den Verwaltungsaufwand mithilfe integrierter Lösungen und verschiedener Bereitstellungsoptionen.**
- **Mehr Leistung: Vermeiden Sie überflüssige Inhalte und verbessern Sie so die Effektivität und Produktivität von Systemen und Prozessen.**
- **Konsistente Compliance- und Governanceprozesse: Durch ein optimiertes Informationsmanagement lassen sich compliancespezifische Informationen während ihrer gesamten Lebensdauer proaktiv verwalten.**
- **Optimierte Beweissicherungsverfahren: Senken Sie Ihre Kosten für Beweissicherung und Rechtsberatung und verkürzen Sie Antwortzeiten, indem Sie Behörden schnelle Zugriffs- und Analysemöglichkeiten auf fallrelevante Informationen bieten.**





## Umfassende, einheitliche und modulare IBM Lösungen erleichtern den Einstieg

IBM hat verschiedene seiner leistungsfähigen Software-, System- und Serviceskomponenten miteinander kombiniert und daraus flexible, vorintegrierte, vorkonfigurierte und informationsorientierte Archivierungslösungen geschaffen, die praktisch sofort einsetzbar sind. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Implementierungszeiten verkürzen und Ihre Umgebungsstruktur einfacher gestalten. Dies erfolgt über modulare und gleichzeitig integrierte Lösungen, die eine Vielzahl von Management- und Bereitstellungsmodellen basierend auf der Lebensdauer von Informationen und von entsprechenden Richtlinien bieten. Unsere kundenorientierten Lösungen decken die folgenden Anforderungen ab:

### Optimierte und einheitliche Datenpflege

- *IBM InfoSphere Content Assessment-Software*
- *IBM InfoSphere Content Collector-Produktfamilie, einschließlich Integration in IBM Optim Data Growth Solution-Software*
- *IBM InfoSphere Classification Module-Software*
- *IBM InfoSphere eDiscovery mit Optim Data Growth Solution-Software*

### Flexible und sichere Infrastruktur

- *IBM Enterprise Content Management (ECM) Repositories*
- *IBM Information Archive-Lösung*
- *IBM Managed Information Archive Cloud Services*
- *IBM Global Technology Services – Storage and Archive Services*

### Integrierte Compliance-, Datenschutzmanagement-, Analyse- und E-Discovery-Funktionalität

- *IBM InfoSphere Enterprise Records-Software*
- *IBM InfoSphere eDiscovery Manager- und eDiscovery Analyser-Software*

### Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die Smart Archive-Strategie von IBM erfahren möchten und wie die zugehörigen Lösungen auch Ihrem Unternehmen helfen, bessere Entscheidungen schneller zu treffen, wenden Sie sich an Ihren IBM Ansprechpartner, IBM Business Partner oder besuchen Sie uns unter:

[ibm.com/software/data/smart-archive](http://ibm.com/software/data/smart-archive)

IBM Deutschland GmbH  
IBM-Allee 1  
71139 Ehningen  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM Österreich  
Obere Donaustrasse 95  
1020 Wien  
[ibm.com/at](http://ibm.com/at)

IBM Schweiz  
Vulkanstrasse 106  
8010 Zürich  
[ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

Die IBM Homepage finden Sie unter:  
[ibm.com](http://ibm.com)

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind Marken der IBM Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter:

[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Microsoft ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Der Inhalt dieser Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Obwohl die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen auf ihre Vollständigkeit und Genauigkeit hin überprüft wurden, wird sie auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf „as-is“-Basis) ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf der aktuellen Produktplanung und -strategie von IBM, die sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern kann. IBM übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden, die aus der Nutzung dieser oder einer anderen Dokumentation entstehen oder damit in Zusammenhang stehen. Aus dem Inhalt dieser Dokumentation können kein Gewährleistungsanspruch oder andere Anforderungen an IBM (oder seine Lieferanten oder Lizenzgeber) abgeleitet werden, noch kann der Inhalt eine Änderung der Bedingungen der geltenden Lizenzvereinbarung, der die Nutzung der IBM Software unterliegt, bewirken.

Jeder Kunde ist für die Einhaltung der geltenden Gesetze und Verordnungen verantwortlich. Es obliegt allein dem Kunden, sich von kompetenter juristischer Stelle zu Inhalt und Einhaltung aller relevanten Gesetze und gesetzlichen Bestimmungen beraten zu lassen, die sich auf seine Geschäftstätigkeit und alle Maßnahmen des Kunden auswirken können, die dieser im Hinblick auf die Einhaltung solcher Bestimmungen durchführen muss. IBM leistet keine rechtliche Beratung und gewährleistet und garantiert nicht, dass seine Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften durch den Kunden sicherstellen.

© Copyright IBM Corporation 2009  
Alle Rechte vorbehalten.

IMB14063-DEDE-00

