



Experience the commitment®



# Zukunftsfähigkeit sichern

Mit CGI Integriertes Datenmanagement (IDM)  
und IDM Suite

Unternehmen, die erfolgreich digital agieren, erfinden sich immer wieder neu. Dabei stehen sie vor ganz bestimmten Herausforderungen:

Zum einen wächst das Datenvolumen seit Jahren rasant. Die Fähigkeit, mit dieser breiten Informationsfülle effizient umzugehen, wird daher zum entscheidenden Erfolgsfaktor. Vor allem, da die Qualität der Daten kontinuierlich gewährleistet sein muss.

Zum anderen werden die Unternehmensgrenzen flexibler. Wer seine Marktfähigkeit steigern und darum fusionieren (Carve-in) oder bestimmte Einheiten aus dem eigenen Konzern herauslösen (Carve-out) will, muss eigene und fremde Daten im großen Stil managen können. Integriertes Datenmanagement von CGI eröffnet hier einen neuen Weg in die Zukunft.



## Wie wird aus Quantität Qualität?

**Mehr Informationen in Mehrwert zu verwandeln ist eine der großen Aufgaben für Unternehmen von heute.**

**Das richtige Datenmanagement spielt hierbei eine große Rolle:**

- >> Die Qualität und die Verfügbarkeit der Daten müssen zu jedem Zeitpunkt gewährleistet sein. Nur auf einer professionellen, verlässlichen Informationsbasis lassen sich die Entscheidungsprozesse im Unternehmen optimal gestalten.
- >> Das Datenmanagement ist ein bedeutender Kostenfaktor. Das Vorhalten älterer Unternehmensdaten in den aktiven ERP-Systemen und ihre Pflege binden unnötig Ressourcen.

**Parallel zum Datenwachstum weichen die starren Unternehmensgrenzen zunehmend auf, die Vernetzung nimmt zu. Auch dies stellt besondere Anforderungen an die IT:**

- >> Insbesondere bei Carve-in- und Carve-out-Prozessen müssen IT-Systeme und ihre Daten in eine bestehende Unternehmensstruktur eingebunden bzw. aus ihr herausgelöst werden.
- >> Damit die Geschäftsabläufe dabei nicht gestört werden, muss der Datenmigrationsprozess schnell und reibungslos verlaufen.
- >> Darüber hinaus spielt die Rückverfolgbarkeit eine wesentliche Rolle, um die Einhaltung von regulatorischen Anforderungen zu gewährleisten.

Altdaten in einem laufenden ERP-System lediglich für etwaige Anfragen vorzuhalten, kostet zwischen 17 und 28 Euro pro GB im Monat. Bei einer durchschnittlichen Systemgröße von 2,5 TB sind dies 18.700 Euro im Monat oder **224.400 Euro im Jahr.**



# Intelligentes Datenmanagement: die große Chance

Das effiziente Management Ihrer Daten eröffnet Ihnen ganz neue Perspektiven:

- >> signifikante **Steigerung der Agilität**
- >> Einsparungen von **50%** der **Migrationskosten**
- >> **Einsparungen** von bis zu **60%** der **Legacy-Kosten**
- >> gesichertes **Einhalten aller Governance- und Compliance-Vorgaben**
- >> Management **aller Altdaten** mit einer **einzigsten Applikation**
- >> **einfaches Bereitstellen der Daten** für andere Applikationen

## Auf direktem Weg in die Zukunft: die IDM Suite von CGI

Wenn unsere Kunden auf eine zukunftsorientierte, flexible IT-Landschaft umsteigen wollen, müssen in der Regel Daten historisiert oder migriert werden. Wir verfahren dabei nach einer standardisierten und integrierten Vorgehensweise.

Ein Team aus erfahrenen Business- und IT-Consultants erfasst mit Hilfe einer standardisierten Vorgehensweise und professionellen IT-Lösung – der IDM Suite – sämtliche fachliche und technische Anforderungen der Datenbestände und Migrationsobjekte. Direkte und indirekte Abhängigkeiten zwischen den Objekten werden selbstverständlich berücksichtigt.

Am Ende jeder Projektphase sorgen sogenannte Quality Gates für eine Sicherstellung der Projektergebnisse, die von IT- und Fachverantwortlichen festgelegt wurden.



**Integriertes Datenmanagement (IDM)** stellt sicher, dass die Umstellung in kürzester Zeit, zum kostengünstigsten Preis und mit vollständig nachvollziehbaren, konformen Ergebnissen erfolgt.

# Alles, was Sie in Zukunft brauchen

Unsere ausgereiften Analyse- und Migrationstechnologien sowie unsere standardisierte Vorgehensweise garantieren Ihnen höchste Effizienz und maximale Datenkonsistenz. So werden Sie den Governance- und Compliance-Vorgaben in vollem Umfang gerecht. Nur diejenigen Daten werden migriert, die im neuen System auch notwendig sind. Alle anderen bilden mit dem eTrove-System ein Langzeitarchiv. Dies reduziert erheblich Ihren finanziellen und zeitlichen Aufwand!

## Der erste Schritt nach vorn: unser IDM-Check-up

- >> Beim IDM-Check-up nehmen wir mit Hilfe eines standardisierten Fragenkatalogs eine **Analyse der bestehenden IT-Infrastruktur** und der dahinterliegenden Datenmodelle inkl. des Datenbestandes vor.
- >> Wir identifizieren betriebswirtschaftliche **Einsparpotenziale**, die sich durch die **Optimierung der Datenbestände** ergeben.
- >> In dieser ersten Phase analysieren wir alle relevanten Systeme und erstellen die notwendigen Dokumente im Hinblick auf eine **IDM-Migrations- und/oder -Archivierungslösung**.
- >> Als Ergebnis erarbeiten wir einen **Lösungsvorschlag** für eine mögliche Umsetzung einer Migration und/oder das Abschalten von Altsystemen inkl. Business Case. Ein erster **Meilensteinplan** zeigt auf, welchen Umfang ein mögliches Projekt haben wird.



Mit der IDM Suite sparen Sie bis zu **60%**  
der Datenerhaltungskosten für **zehn Jahre!**



**Profitieren Sie von unserer Erfahrung und entscheiden Sie sich für eine Partnerschaft mit Zukunft.**

CGI ist ein globales Dienstleistungsunternehmen für IT- und Geschäftsprozesse, das 1976 gegründet wurde und heute an 400 Standorten in 40 Ländern mit insgesamt 70.000 Mitarbeitern vertreten ist. Unseren Kunden bieten wir Business- und IT-Beratung, Systemintegration und Outsourcing-Services auf Top-Niveau.

Wir beraten seit vielen Jahren Unternehmen weltweit in allen Branchen bei der Modernisierung ihrer Systeme und Prozesse. Unser Modernisierungsansatz ist die schrittweise Transformation auf der Basis einer übergreifenden Analyse mit dem Ziel, gangbare Alternativen zur Modernisierung und die jeweils beste Lösung zu ermitteln. Mit einer gezielten Neugestaltung überführen wir bestehende Applikationen und Systeme in eine ganzheitliche, moderne IT-Landschaft.

**CGI Deutschland Ltd. & Co. KG**

Spixstraße 59  
81539 München  
Tel.: +49 89 65112-300  
E-Mail: [info.de@cgi.com](mailto:info.de@cgi.com)  
[www.de.cgi.com](http://www.de.cgi.com)

**Unser Leistungsspektrum umfasst:**

- >> **Modernisierungsstrategie**
- >> **Entwicklungsexpertise für alte und neue Technologien**
- >> **Migrations- /Analysetechnologien und Testmanagement**
- >> **Betrieb**
- >> **Wartung**
- >> **Infrastruktur-Management**
- >> **herstellerneutrale Lösungen**

Wir helfen ihnen dabei, ihre Ziele zu erreichen, neue Technologie- und Business-Strategien einzusetzen und so laufende Investitionen optimal zu nutzen. Im Hinblick auf Zeit- und Budgettreue bekommen wir auf Grund unserer strikten Liefendisziplin regelmäßig Bestnoten; in den Kundenzufriedenheitsanalysen der vergangenen zehn Jahre konnten wir kontinuierlich mehr als neun von zehn möglichen Punkten erzielen.