

# Data Quality Assessment



Heutzutage sind Daten und Informationen die wertvollsten und strategisch relevantesten Vermögenswerte jedes Unternehmens. Um mit der digitalen Entwicklung Schritt zu halten, effektive Entscheidungen zu erleichtern und die operative Excellence zu erhöhen ist es wichtig, Geschäftsdaten zu nutzen und deren Qualität sicherzustellen.

KPMG hat dazu ein **Datenqualitätsbewertungsrahmen** entwickelt um Kunden bei der Bewertung ihrer Datenqualität und bei Verbesserungsmöglichkeiten zu unterstützen.



Überprüfen Sie die Qualität der Daten in der Quelle und während des gesamten Datenlebenszyklus.

## Übergreifende Datenkriterien

- Vollständigkeit
- Genauigkeit
- Konsistenz
- Aktualität

## Wieso ist Datenqualität wichtig?



### Prozesseffizienz

Benchmarks zeigen, dass 90% der Datenqualität tatsächlich zu 53% der operativen Effizienz führt.



### Entscheidungsfällung

Eine sich noch schneller bewegende Welt erfordert die Flexibilität, schnelle und fundierte Entscheidungen zu treffen.



### Aufsichtsrechtliche Überlegungen

Die Welt der Gesetze und Vorschriften ist ständig in Bewegung. Neue Anforderungen führen zu neuen Informationsbedürfnissen.



### Überarbeitungen

Doppelte Datenobjekte führen zu Ineffizienz in den Geschäftsprozessen und in den Data Lifecycle Prozessen selbst.



### Gewerbsmässiger Gebrauch

Im Bereich E-Commerce ist Vollständigkeit und Genauigkeit der den Kunden angezeigten Informationen entscheidend.



### Verantwortlichkeit

Das Vertrauen in die hohe Datenqualität ist der Schlüssel zu einem datenbasierten Entscheidungsprozess.



### Kosten

Neben den Prozesskosten können auch mögliche Bußgelder und Kosten für wiederholte Datenqualitätsaktivitäten reduziert werden.



### IT-Fundament

Eine nachhaltige und transparente Sicht auf das Datenmodell und den Datenfluss führt zu schnelleren und ressourceneffizienten IT-Initiativen und schafft neue Möglichkeiten für erweiterte Analysen.

# Unser Ansatz fürs Data Quality Assessment

## 01

### Erstes Gespräch

Durchführung verschiedener Interviews mit Anbietern und Nutzern der Informationen sowie Analyse der IT-Landschaft des Unternehmens und der Roadmap zur Identifizierung und Dokumentation von Datenqualitätsanforderungen und Messregeln.



## 02

### Data Quality Messung

Bei der Analyse Ihrer Daten verwenden wir Ihre Extrakte und messen mit Hilfe eines technischen Skripts deren Qualität auf der Grundlage vordefinierter SQL- oder Python-Datenqualitätsregeln. Wir prüfen die verschiedenen Datenobjekte und deren Attribute und überprüfen die Konsistenz.



## 03

### Grundursachen

Fehlerhafte und falsche Daten können aus verschiedenen Quellen stammen. Wir führen eine Ursachenanalyse durch, um zu beantworten, warum Probleme auftreten und die Ursache des Problems zu identifizieren.



## 04

### Verbesserungsmöglichkeiten

Damit Sie in Zukunft Ihren gesamten Datenqualitätszyklus verbessern und eine solide Datenbasis sicherstellen können, identifizieren wir Verbesserungspotenziale im Bereich Know-how, Prozessablauf oder Systemumgebung.



## Unsere Expertise

Das engagierte Enterprise Applications Spezialistenteam der KPMG nutzt optimale Vorgehensweisen, Fähigkeiten und Erkenntnisse für unsere Kunden. Unser Angebot basiert auf standardisierten, von KPMG eigens entwickelten Methodologien und Tools, die erfolgreich in der ganzen Welt eingesetzt werden. Mit unserem effektiven Ansatz zur Analyse und Verbesserung der Datenqualität erzielen unsere Kunden einen Mehrwert aus ihren Daten.

### Kontakt

#### KPMG AG

Badenerstrasse 172  
Postfach  
CH-8036 Zürich

#### René Koets

Partner  
Enterprise Applications  
rkoets2@kpmg.com

#### Evgenia Andres

Senior Manager  
Enterprise Applications  
eandres@kpmg.com

**kpmg.ch**

Die hierin enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und beziehen sich daher nicht auf die Umstände einzelner Personen oder Rechtsträger. Obwohl wir uns bemühen, genaue und aktuelle Informationen zu liefern, besteht keine Gewähr dafür, dass diese die Situation zum Zeitpunkt der Herausgabe oder eine künftige Situation akkurat widerspiegeln. Die genannten Informationen sollten nicht ohne eingehende Abklärungen und professionelle Beratung als Entscheidungs- oder Handlungsgrundlage dienen. Bei Prüfkunden bestimmen regulatorische Vorgaben zur Unabhängigkeit des Prüfers den Umfang einer Zusammenarbeit. Sollten Sie mehr darüber erfahren wollen, wie KPMG AG personenbezogene Daten bearbeitet, lesen Sie bitte unsere Datenschutzerklärung, welche Sie auf unserer Homepage [www.kpmg.ch](http://www.kpmg.ch) finden.

© 2018 KPMG AG ist eine Tochtergesellschaft der KPMG Holding AG. KPMG Holding AG ist Mitglied des KPMG Netzwerks unabhängiger Mitgliedsfirmen, der KPMG International Cooperative ("KPMG International"), einer juristischen Person schweizerischen Rechts. Alle Rechte vorbehalten.