

# ERFOLGREICHE DQM-IMPLEMENTIERUNG

## BEST PRACTICES VON INFOMOTION

### Business Case:

- › Was hat das Management davon?

### Förderung DQ-Bewusstsein und Anreize:

- › Was hat der Mitarbeiter davon?

### Definition DQ-Ziele + Messung:

- › Was soll erreicht werden?
- › Festlegung DQ-KPIs und Messung

### Stakeholder-Kennntnis und Verantwortung:

- › Verantwortliche in der Abteilung
- › IT-Verantwortliche für Datenbank, Datenmodell, ETL, Jobnet, Entwickler

### Flexibilität:

- › Änderungen in der gesamten IT-Architektur verursachen Änderungen in der entworfenen DQ-Architektur
- › Zusätzliche und sich ändernde Anforderungen können sich ergeben

### Analyse + Optimierung bestehender Prozesse:

- › Fachbereichs-Bedarfe u. DQ-Anforderungen verstehen: Welche Art von Daten? Schwerpunkte, Prioritäten, Merkmale, Ausnahmen? Relevanz rechtlicher und regulatorischer Anforderungen?
- › Gesamtkontext verstehen (Projekt / Prozesse / Anforderungen)
- › IT-Architektur und Prozess des ETL-Lebenszyklus verstehen: Verwendetes ETL-Tool und Umgebung? Was sind die relevanten Schnittstellen?

### Etablierung regelmäßiger und konsistenter DQM-Prozesse:

- › Kontinuierliche Bereinigung der Daten
- › Möglichst automatisierte Fehlerkorrektur

### Einführung von Standards und Konventionen:

- › U. a. Templates für die Spezifikation von DQ-Regeln / Umsetzung / Statusverfolgung
- › Einfache u. verständliche Dokumentation / Darstellungen, Design DQ-Framework

### Langer Zeitraum für Entwicklertests:

- › Ein intensiver Entwicklertest reduziert den Aufwand im Subsystemtest (weniger Fehler, formale Prozesse - Defect-Prozess)
- › Bereits bei den Entwickler-Tests sollten die Fachbereiche mit einbezogen werden

### Vertrautheit mit dem DQ-Tool:

- › Standard-Tool oder Eigenentwicklung?
- › Passen die Anforderungen zur Leistung des verwendeten / geplanten DQ-Tools?

### ANDRÉ TRAPPMANN Principal Consultant

INFOMOTION GMBH  
Glockengießerwall 20  
20095 Hamburg  
T +49 69 56608-3437  
anfrage@infomotion.de



[www.infomotion.de](http://www.infomotion.de)

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das Leistungsportfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

INFOMOTION   
we love data