



**MASTER DATA  
MANAGEMENT**

# MASTER DATA MANAGEMENT

Stammdaten (engl. Master Data) stellen einen hohen immateriellen Wert dar. Je besser sie genutzt werden können und je besser sie gepflegt sind, desto größer ist dieser Wert. Viele Unternehmen erkennen die Bedeutung der Stammdaten für die Effizienz ihrer Geschäftsprozesse und -tätigkeiten, aber noch zu wenige sind auch bereit, in diesen wichtigen Bereich zu investieren.

## HERAUSFORDERUNGEN

### TRANSPARENZ UND VALIDE DATEN FÜR IHRE ORGANISATION.

#### Prozessfehler

Prozesse laufen nicht so effizient ab wie sie sollten, was vielfach vermeidbare Kosten verursacht.

#### Parallele Systeme schaffen doppelte Datenhaltung

Auswertungen, Berichte und Analysen sind nicht homogen. Gleiches ist nicht mit Gleichem vergleichbar. Unzureichende Informationsgrundlagen über mehrere Systeme hinweg erschweren optimale Entscheidungen.

#### ERP-Einführung ohne solide Datenbasis

Eine ERP Einführung ohne vorherige Datenbereinigung / -Harmonisierung führt unweigerlich zur Kostenexplosion.

#### Datenerfasser ist nicht der Datennutzer

Verschiedene Anwender müssen sich auf ein einheitliches Stammdatenmanagement einigen.

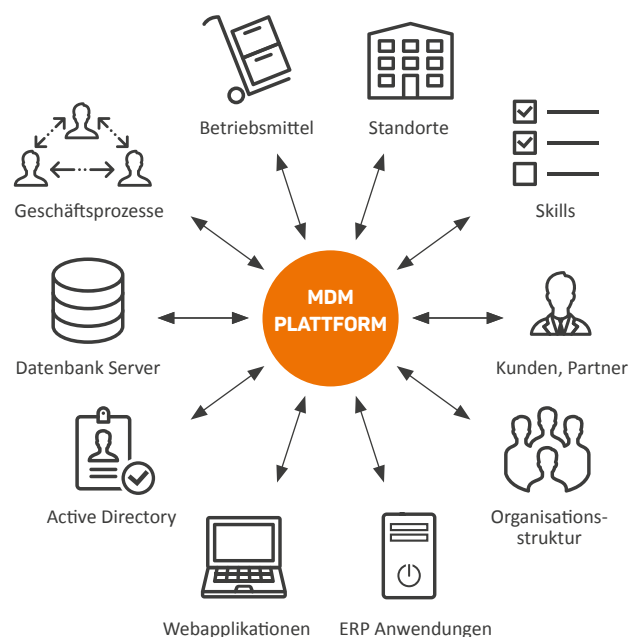


## LÖSUNG

### EINE MASTER DATA MANAGEMENT PLATTFORM ZUR HARMONISIERUNG ALLER STAMMDATEN.

Neben einer adäquaten Aufbau- und Ablauforganisation ist es unumgänglich, eine gemeinsame Datenplattform zu etablieren um unterschiedliche Systeme miteinander zu harmonisieren:

- Zentrale Datenbasis („Datendrehscheibe“) für alle unternehmensrelevanten Stammdaten
- Harmonisierung von Stammdaten über heterogene und/oder dezentrale Systeme hinweg
- Optimale Integration in die bestehende IT-Landschaft
- Transparente Prozesse und Regeln zur dezentralen, verteilten Pflege der Stammdaten (Data Governance)
- Einfache Erweiterbarkeit des Datenmodells nach Bedarf
- Integrierte Basic Reporting Engine
- Enterprise Integration-Technologie zur Datenintegration

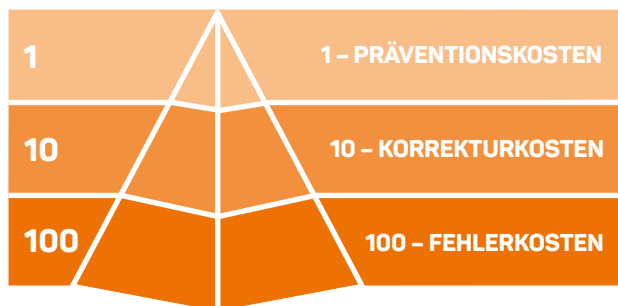


Quelle: [www.mum-software.com](http://www.mum-software.com)

# NUTZEN

Nachhaltig saubere Stammdaten sind der unverzichtbare Grundstoff für effizientes Reporting und Analyse, kurz gesagt für Ihre Entscheidungsqualität und die einzige Chance auf wirklich nachhaltige Prozesseffizienz. MDM ist ein fundamentaler Treiber für die Professionalisierung von Unternehmen. Nur eine durchgängige und applikationsübergreifende Sauberkeit von Entitäten, Daten und Informationen stellt sicher, dass Unternehmen ihre Herausforderungen in den Bereichen Heterogenität, Wachstum und Prozesseffizienz meistern können.

## DIE „1-10-100-PYRAMIDE“



Die Fehlervermeidung kostet 1 Euro, die Beseitigung 10 Euro und die Folgen eines tatsächlichen Schadens 100 Euro! Eine nähere Nutzenbeschreibung ist vor dem Hintergrund dieser Zahlen wohl nicht mehr notwendig.

### Fehlervermeidung bzw. Transparenz bei komplexen Abläufen

Die direkten Auswirkungen von fehlerhaften Stammdaten wie zum Beispiel Fehllieferungen von Waren aufgrund fehlerhafter Adressen oder Doppelbestellung von Materialien infolge inhomogener Materialstämme können durch effektives Stammdaten Management vermieden werden.

### Kostensparnis bzw. wirtschaftlicher Sinn von MDM

2010 betrug die berechneten Gesamtkosten schlechter Datenqualität in den Vereinigten Staaten rund 3,1 Billionen Dollar.

Laut Schätzung der US Insurance Data Management Association machen diese Kosten, auf Unternehmensebene, 15 bis 20 Prozent der betrieblichen Erträge aus.

(Quelle: Sophie Lizard – The Costs of Data Quality Failure. <http://bit.ly/kosten-data-quality>).

### Aus Daten Informationen generieren

Eine IBM-Studie (The MDM Advantage: IBM Corporation 2014) hat CIOs befragt: Diese betrachten MDM als die beste Möglichkeit, aus Daten Informationen zu generieren. Bereichsübergreifende Auswertungen werden erst auf Basis harmonisierter Stammdaten möglich.

**WEITERFÜHRENDER LINK:** <http://bit.ly/mdm-fwi>





DIE STANDORTE DER FWI GRUPPE  
STEYR | WIEN | VITIS | NEUMARKT (D)

FWI INFORMATION TECHNOLOGY GMBH  
Im Stadtgut B2, 4407 Steyr-Gleink, Österreich  
Tel. +43 (0) 50 551 -0  
office-at@fwi-group.com

FWI INFORMATION TECHNOLOGY GMBH  
Lothringerstraße 14, 1030 Wien, Österreich  
Tel. +43 (0) 50 551 -0  
office-at@fwi-group.com

FWI DEUTSCHLAND GMBH  
Mühlstraße 17, 92318 Neumarkt i.d.OPf.  
Tel. +49 (0) 9181 40 88-0  
office-de@fwi-group.com

[www.fwi-group.com](http://www.fwi-group.com)

REFERENZEN

The logo for ALPLA, consisting of the word 'ALPLA' in a bold, blue, sans-serif font. The logo is set against a white background within a rectangular frame.

