

# Master Data Consolidation Suite (MDACS)

## Stammdatenmanagement leichtgemacht

### MDACS

Verlieren Sie zu viel Zeit bei der Bereinigung von Stammdatendoubletten in Ihrem SAP System?

Haben Sie Prozessinkonsistenzen aufgrund von doppelten Einträgen in Ihren SAP Stammdaten?

Möchten Sie Stammdaten in Ihrer Datenbank auch bei Eingabe- und Tippfehlern finden und so Ihre Prozesse höher automatisieren?

MDACS ist unsere bewährte effiziente Lösung zum Aufbau und zur Sicherstellung Ihrer Datenkonsistenz bei Stammdaten.



Qualitätssteigerungen in der Stammdatenpflege ermöglichen einen höheren Grad an Automatisierung im Kundenkontakt und verbessern letztendlich die Kundenzufriedenheit. Mit MDACS gelingt dies alles performant innerhalb von SAP, ohne separate Infrastruktur.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Massenkundengeschäft waren unsere GTW Berater häufig mit großen Stammdatenmengen konfrontiert, die nicht immer modernen Qualitätsstandards entsprachen. Derartige Datenvolumina stellen ein Unternehmen vor komplexe An- und Herausforderungen:

- Vermeidung von Duplikaten in der Datenbank
- Optimale Ressourcennutzung und Konzentration auf die Kundenbetreuung
- Performantes Auffinden von Daten trotz Eingabefehlern
- Eine generische Architektur und effiziente Datenstruktur, welche einen optimalen Zugriff auf die Daten sicherstellt

MDACS ist unsere speziell für diese Anforderungen entwickelte Lösung, vereint über viele Jahre gesammeltes Know-How und Expertise, und hat sich bei unseren Bestandskunden mehrfach bewährt.

### MDACS im Überblick

MDACS wurde generisch modelliert und entwickelt, sodass gemäß Ihrer Stammdatenstruktur ein Normalisierungs-Environment mit kundenindividueller Struktur aufgebaut werden kann. MDACS kann an weitere stammdatenhaltende Systeme mittels eines bestehenden oder eines neuen Normalisierungsumgebungen angebunden werden. MDACS ist in jede Systemarchitektur mittels moderner Schnittstellentechnologien integrierbar.

Sie können große Datenbestände einfach mit einem performanten Massenlauf (FI-CA spezifisch) auf Duplikate überprüfen. Zusätzlich kann die Entstehung von neuen Duplikaten bereits bei der Datenerfassung verhindert werden.

Fehlertolerantes Suchen ermöglicht es Ihnen, Kunden trotz Eingabefehlern bei der Suche oder bei der bereits erfolgten Stammdatenerfassung zu identifizieren.

## MDACS als Qualitätssicherungstool

Die Master Data Consolidation Suite kann durch verschiedenste Schnittstellen angesteuert werden. So ist eine Integration im SAP GUI als auch über ein Web-Dynpro Interface zur Konfiguration und Einzelsuche möglich. Über moderne Schnittstellentechnologien wie IDOC, RFC oder Webservices kann MDACS an weitere Systeme angebunden werden. Zur Normalisierung der Daten werden allen Einträgen Matchcodes und Levenshtein Codes zugewiesen.

Im bestehenden System erfolgt die Identifikation der Duplikate mittels einer Zwei-Phasensuche:

- Matchcodesuche über die gesamte Datenbank
- Levenshteincode Distanzsuche über Matchcode-suchergebnisse

Die angewandten Suchkriterien können von Ihnen individuell definiert werden. Best-Practice Grundcustomizing wird bereits mit MDACS an sie ausgeliefert. Durch den Einsatz von MDACS werden die normalisierten Stammdaten separat gespeichert. Ihre Originaldaten bleiben daher unberührt bestehen. Bei Stammdatenänderungen werden die Änderungen mit Zeitstempeln im MDACS fortgeschrieben um auch historische Daten in die Suche einfließen zu lassen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vermeidung von Duplikaten bei Stammdatenanlage
- Definition Ihres individuellen Regelwerkes für die Such- und Normalisierungsregeln
- Parallele Nutzung verschiedenster Datenstämme in den Environments
- Zusammenführung und Bereinigung von großen Datenbeständen
- Normalisierung der gesamten Kundendatenbank und der Sucheingabe
- Optimale Unterstützung der Business User
- Modul- und Datenunabhängig

## GTW Management Consulting

GTW bietet ein umfassendes Leistungsportfolio, das Ihrem Unternehmen hilft, seine strategischen Ziele in effektive IT-Maßnahmen und -Lösungen zu übersetzen. Hierfür stellen wir Ihnen mit Hilfe routinierter SAP Spezialisten, extensivem Branchen-Know-How und innovativen Produkten SAP basierte Lösungen in höchster Qualität bereit. Von der Konzeption über die Umsetzung bis zum Betrieb Ihrer IT-Landschaften arbeiten wir partnerschaftlich mit Ihnen zusammen, um Sie bei der Erreichung Ihrer Geschäftsziele optimal zu unterstützen.

## Gemeinsam zum Ziel

Egal an welcher Stelle des SAP Lebenszyklus Sie sich befinden: Mit routinierten SAP Spezialisten, extensivem Branchen-Know-How, State-of-the-Art Methoden und innovativen Produkten sind wir in der Lage, SAP und SAP-basierte Lösungen mit höchster Qualität bereitzustellen, zu betreiben und nutzbar zu machen.

## Unsere Leistungen im Überblick

- SAP Implementierung
- Prozessberatung
- Revenue Assurance
- IT Service Management

Wir streben partnerschaftliche und langfristige Beziehungen mit unseren Kunden an. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die bestmögliche Lösung für Ihre speziellen Herausforderungen finden.

Trotz unserer umfangreichen Erfahrung in den verschiedensten Branchen betrachten wir nach wie vor jede Problemstellung in ihrem einzigartigen Kontext.

## GTW Management Consulting GmbH

Prinz-Eugen-Straße 72 Top 1.2  
1040 Wien  
Austria

T: +43 | 718 034 910  
F: +43 | 718 034 920

office@gtw-mc.com  
www.gtw-mc.com

