

Schnelle, flexible  
Gestaltung und  
sicherer Betrieb  
von Schnittstellen  
bei reduziertem  
Aufwand mit adis

audius

# adis: audius data interchange service

Schnittstellen vernetzen Systeme. Sie sind Voraussetzung für einen funktionierenden Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Anwendungen. Auf Grund von heterogenen IT-Strukturen sind Schnittstellen jedoch meist nur aufwändig zu programmieren. Versionsupdates oder Änderungen des Quell- beziehungsweise Zielsystems führen bei der Programmierung und den Tests häufig zu einem vorher kaum abschätzbaren zusätzlichen Arbeitsaufwand.

Mit **adis** bietet Ihnen audius ein Produkt, das den personellen und technischen Aufwand bei Anpassungen reduziert und die reine Programmierung neuer Schnittstellen ersetzt.

Ob es nun gilt, externe Dienstleister, wie z.B. Lettershops mit Daten zu versorgen, oder Marktforschungsdaten, Daten von Call Centern, Kalenderdaten, PLZ-Verzeichnisse etc. in Ihre Systeme einzuarbeiten – mit **adis** sind diese Jobs schnell und sicher umsetzbar. Auf Basis konfigurierbarer Konnektoren ermöglicht adis Datentransfers zwischen den unterschiedlichsten Quell- und Zielsystemen. Das Spektrum reicht von Textdateien über Datenbanken bis hin zu ERP-Systemen.

Wird eine neue Anwendung in der Verwaltung, im Vertrieb oder im Service eingesetzt, so ist der Aufwand für die Konfiguration einer Schnittstelle mit **adis** deutlich geringer als bei einer herkömmlichen Programmierung.

## Mit adis auf der sicheren Seite

Die transaktionale Verarbeitung gewährleistet jederzeit konsistente Daten. Die Protokollierung der verarbeiteten Informationen ist revisionssicher und erlaubt Ihnen, erledigte Jobs jederzeit nachzuvollziehen.

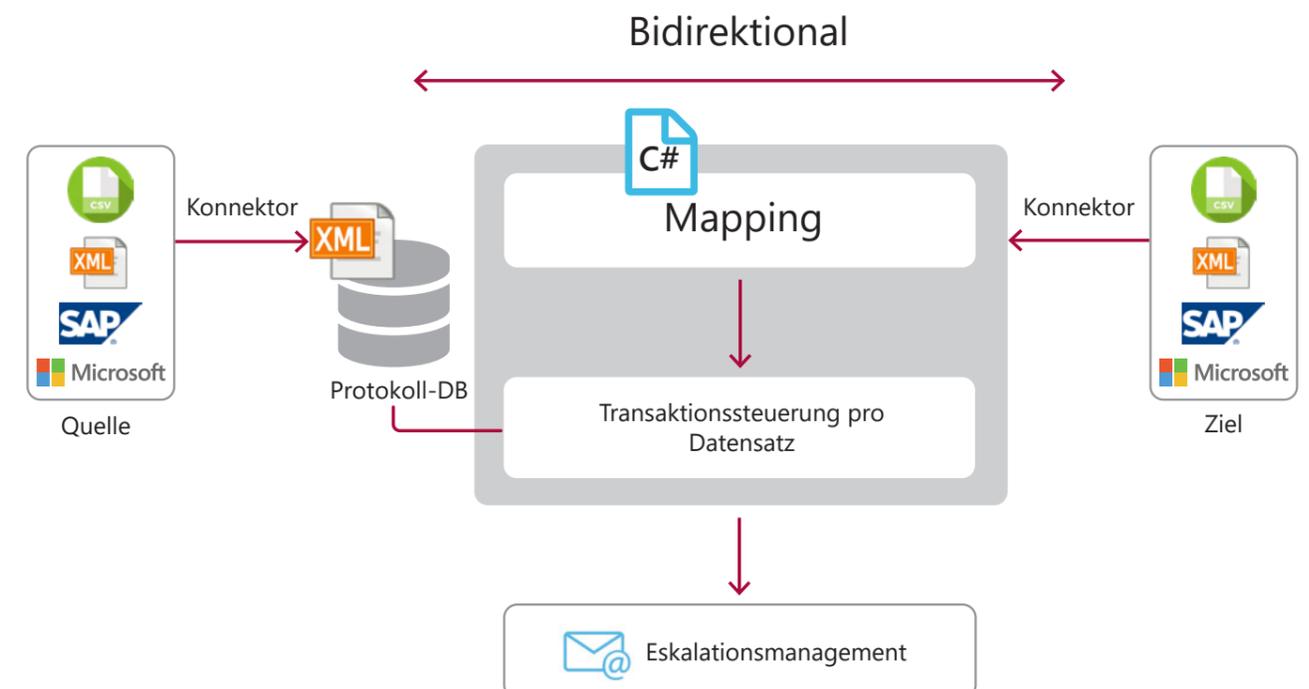
Liegen die benötigten Quelldaten nicht in der erforderlichen Qualität vor, bietet adis die Möglichkeit, eingearbeitete Daten in den vorherigen Zustand zurückzusetzen (Undo-Job). Die Diagnosefunktion erlaubt die Erstellung von Tabellen, die je nach Bedarf pro Datensatz oder Job eine Rekonstruktion der eingelesenen Daten abbilden.

Sind in den Quelldaten zum Beispiel Währungen umzurechnen, Dezimalen zu runden oder Konstanten zu setzen, können die Daten vor der Integration in das Zielsystem und unabhängig vom Umfang über die Scripting-Schnittstelle verarbeitet werden.

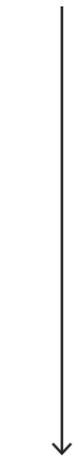
Ob Zeitgesteuert oder Triggergesteuert ist eine Parallelverarbeitung von mehreren Jobs möglich. Mit der Stagingfunktion wird das schnelle Umsetzen von Testjobs in die Produktivumgebung sichergestellt.

Die Testdaten können zunächst als Textfile ausgegeben werden, um deren Richtigkeit zu überprüfen. Mit wenigen Eingaben und dem Umschalten auf eine andere Stufe wird der DatenTransferjob dann erledigt.

Die übersichtlich strukturierte Oberfläche erleichtert die Erstellung und Verfolgung der Jobs. Symbole und ein Rückgabefeld informieren darüber, ob die Durchführung erfolgreich war. Detaillierte Prozess-Schrittangaben sowie eine präzise Fehlerbeschreibung zeigen auf, wo im Problemfall Korrekturen notwendig sind.



## Vorteile



- ✓ **Komplette Protokollierung.** Alle Aktivitäten können auf einen Blick eingesehen werden.
- ✓ **Einbringung von Logik bei Datentransfer.**
- ✓ **Schnelle Einrichtung.** Schnell eingerichtete Datentransfers zwischen bestehenden und neuen Systemen.
- ✓ **Komplette Verknüpfung Ihrer Systeme.** Verbindung Ihrer Systeme durch verschiedene Konnektoren.
- ✓ **Freie Skalierbarkeit.** Diese erlaubt jederzeit die Anpassung an steigende Leistungsanforderungen.
- ✓ **Flexible Übertragung von Datenmengen.** Von kleinen bis großen Datenmengen – alles ist möglich.
- ✓ **Ihnen stehen verschiedene Optionen zur Verfügung, die Jobs zu triggern.**
- ✓ **Deutlich reduzierter Aufwand bei Anpassungen gegenüber programmierten Schnittstellen.**
- ✓ **Datenmigration von Systemen.**

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.audius.de/de/software/interface-adis>

## Übersicht der Konnektoren



Microsoft Dynamics 365 CE/CRM

Microsoft Dynamics 365 FO/AX

audius DDM IDoc Konnektor 2.0 for  
SAP NetWeaver® und SAP S/4 HANA®

audius RFC Konnektor for SAP  
NetWeaver® und SAP S/4 HANA®

audius DDM IDoc Konnektor 3.1 for  
SAP NetWeaver® und SAP S/4 HANA®

SQL Server

SAGE

Textdateien

XML

DATEV

HubSpot

# audius

Ihr Ansprechpartner:



**Christian Schilling**

Bereichsleitung Software

[christian.schilling@audius.de](mailto:christian.schilling@audius.de)

+49 7151 / 369 00 289

audius

Mercedesstr. 31

71384 Weinstadt

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