

MS Interface

Wir schaffen Verbindungen

Überall wo Daten mit verschiedensten Quellen ausgetauscht werden ist „MS Interface“ das zentrale Werkzeug.

Eine offene Systemstruktur ermöglicht die Entwicklung von Schnittstellen für nahezu alle üblichen Datenformate.

Die Verarbeitung der verschiedenen Datenformate wird durch Funktionsfilter und Strukturierungswerkzeuge unterstützt, die für den jeweiligen Datentyp speziell entwickelt wurden.

Eine intelligente Entwicklungsumgebung ermöglicht schon in der Designphase ein einfaches Arbeiten mit den jeweiligen Datenstrukturen.



XML

TXT

EDI

SQL

TAB

CSV

XLS

DTA

Praxisbeispiele:

- Erstdatenübernahme
- Stammpflege
(Artikeldatenimporte,
Katalogdaten)

MS Interface

Datenaustausch leicht gemacht

Flexibel

Die einzelnen Module einer mit dem „MS Interface“ entwickelten Lösung werden als flexibel einsetzbare Komponenten (Scripts) verwaltet. Somit können einmal entwickelte Lösungen modular weiterentwickelt, gepflegt und nach Bedarf für die verschiedensten Anwendungsszenarien kombiniert und eingesetzt werden.

Die Funktionalität einzelne Module zu Aufgaben zusammenzustellen und diese mit Zusatzfunktionen wie Filetransfer per FTP, Aufruf externer Programme u.v.m. zu kombinieren, bereitet den Weg für die Bewältigung komplexer Abläufe.

Eine Lizenzierung nach dem Baukastenprinzip ermöglicht ein bedarfsgerechtes Angebot für die jeweiligen Einsatzgebiete. Die Möglichkeit entwickelte Lösungen mit einer „Runtime“ Lizenz des „MS Interface“ zu vertreiben bietet die Perspektive entwickelte Lösungen als Produkt zu verkaufen und KnowHow zu schützen.

Praxisbeispiele:

- Datenpflege
- Datenaustausch mit Partnern



Praxisbeispiele:

- Anbindung von Shopsystemen
- Anbindung externer
Lösungen (BDE, MDE)

Zuverlässig

Die integrierte Eventsteuerung ermöglicht es definierte Abläufe Zeit- oder Eventgesteuert zu Verarbeiten. Schnittstellen starten abhängig von verschiedensten Parametern automatisch nach Zeit oder reagieren auf bestimmte definierbare Ereignisse.

Automatisch verarbeitete Dateien können in ihren verschiedensten Verarbeitungsstufen gesichert und somit als Protokoll bereitgestellt werden.

Leistungsumfang: MS Interface

| MS Interface Basis |
|---|
| Entwicklungsumgebung „MS Interface Editor“ |
| Laufzeitumgebung für Scripts |
| Importmodul für Textdateien mit Datensätzen fester Länge |
| Importmodul für Textdateien mit Feldtrennern (CSV) |
| Unterstützung fester und rollierender Satzzeichen (z.B. für EDIFACT) |
| Unterstützung virtueller Tabellen und multipler Satzzeichen |
| Importmodul für Dateien im Excel (XLS) Format |
| Modul zum Vergleich/Merge von CSV Dateien |
| Konverter für Umsetzung verschiedener Zeichensätze |
| Konverter für Umschlüsselung von Daten (Text und mathematische Funktionen) |
| Konverter RTF/HTML (z.B. bei Anbindung von Shopsystemen) |
| Importmodul für ODBC Quellen |
| Importmodul für DBASE Quellen |
| Modulare FTP Engine |
| Modul zur Anbindung externer Programme |
| Onlinehilfe |
| MS Interface Import XML Modul |
| Importmodul für XML Dateien |
| Strukturanalyse zu importierender XML Dateien |
| MS Interface Export Modul |
| Datenexportmodul für BüroWARE |
| Datenexport von Stamm- und Belegdaten |
| Relationaler Datenexport beliebiger Datenbanken |
| Datenexport von Langtexten |
| Datenexport von verknüpften Dateien (Artikelbilder usw.) |
| Freie Definition der Zielformate |
| MS Interface Remote Database Modul |
| Automatischer Up- und Download von Datensätzen aus den SQL Tabellen |
| MS Interface Timer Modul |
| Zeit und Eventsteuerung für Scripts |
| Freie Kombination aller Scripts im Taskplaner (Import, Export, FTP, externe Programme, SQL) |
| Zeitplan je Script frei konfigurierbar |
| Backup der verarbeiteten Dateien |
| Überwachung von Ereignissen im Dateisystem (neue Dateien, löschen von Dateien, u.v.m.) |



MS Interface

Entwicklungsumgebung für Schnittstellen



www.ms-solutions-it.de

SOLUTIONS