

HWfoko manager deutsch

Softwaresystem zum Formatieren und Konvertieren
von Adressen und Daten



HW-Soft GmbH

Die Spezialisten für Dialog- und
Database-Marketing-Systeme



HWfoko - warum?

Unternehmen, die mit Adressbeständen unterschiedlicher Herkunft arbeiten müssen, stehen immer wieder vor dem Problem, dass diese Dateien in den verschiedensten Satzaufbauten vorhanden sind. Oft sind die Adressfelder, insbesondere die Namensfelder nicht oder unterschiedlich normiert.

Wenn es sich um Personennamen handelt, treten häufig Probleme auf, wenn diese Personen in Briefen oder Mailings persönlich und korrekt angesprochen werden sollen. Ein Personennamenname kann sehr komplex strukturiert sein.

Wenn Dateien in unterschiedlichsten Satzaufbauten und Normierungen z. B. für Mailings oder sonstige Korrespondenz eingesetzt werden oder in eine Marketing-Datenbank oder in ein CRM-System übernommen werden sollen, ist es notwendig, sie in ein einheitliches Satzformat umzusetzen. Dabei muss auch die Normierung der Adressbestandteile einheitlich sein.

Um diese Aufgabenstellungen effizient zu lösen, wurde der **HWfoko manager** entwickelt.

HWfoko manager deutsch

Der **HWfoko manager deutsch** ist ein selbständig ablauffähiges Softwaresystem zum Formatieren und Konvertieren von Adressen und Daten in Dateien.

Bei Bedarf können Personennamen analysiert und formatiert werden. Dabei wird sowohl die Briefanrede als auch die persönliche Anrede korrekt aufbereitet. Zurzeit ist die Personennamenanalyse für den deutschen Sprachraum verfügbar (weitere Sprachräume auf Anfrage).

Die Satzaufbauten der Ein- und Ausgabedateien werden mit der „Dialogsoftware zur Verwaltung der Satzbeschreibungen“ erfasst und verwaltet.

Wenn die Eingabedatei bereits vorliegt, kann deren Satzbeschreibung über einen komfortablen Import-Assistenten generiert werden.

Über ein der Satzbeschreibung zugeordnetes Kürzel kann eine einmal erfasste Satzbeschreibung für die unterschiedlichsten Formatierungs- und Konvertierungsläufe verwendet werden.

Die Definitions- und Verarbeitungsfunktionen für das Formatieren und Konvertieren einer Datei werden mit der „Dialogsoftware zur Verwaltung der Satzbeschreibungen“ erfasst und verwaltet. Über ein der Satzbeschreibung zugeordnetes Kürzel kann eine einmal erfasste Satzbeschreibung für die unterschiedlichsten Formatierungs- und Konvertierungsläufe verwendet werden.

Mit der „Dialogsoftware zur Verwaltung der Formatierungs- und Konvertierungsläufe“ werden die Jobs zum Formatieren und Konvertieren erfasst, verwaltet und überwacht.

Für einige Verarbeitungsfunktionen, werden Umsetztabelle benötigt, die ebenfalls jobunabhängig mit der „Dialogsoftware zur Verwaltung der Umsetztabelle“ erfasst und gepflegt werden können.

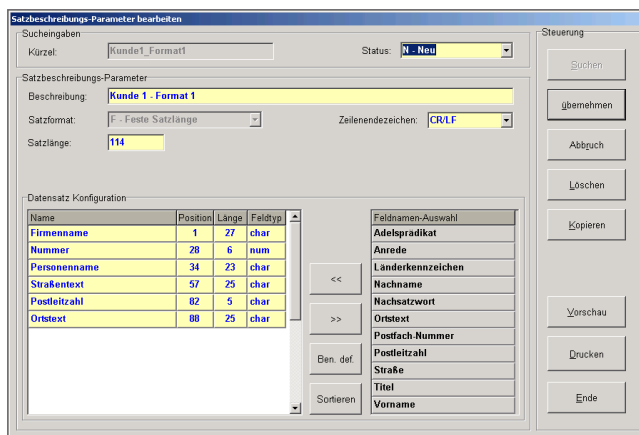
Das HWfoko manager Menüsystem

Alle Dialogprogramme des HWfoko managers werden über das HWfoko manager Menüsystem aufgerufen.



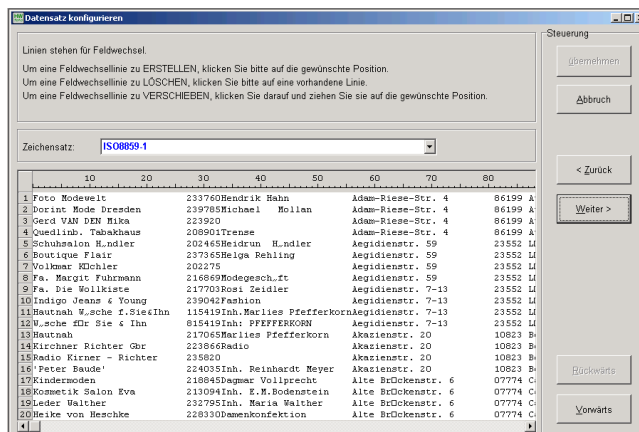
Die Dialogsoftware zur Verwaltung der Satzbeschreibungen

Die Parametrierung der Satzaufbauten für die Ein- und Ausgabedateien erfolgt mit diesem Dialogprogramm. Es können Satzaufbauten für Dateien im festen oder variablen Format sowie für dBASE-Dateien erfasst und verwaltet werden.



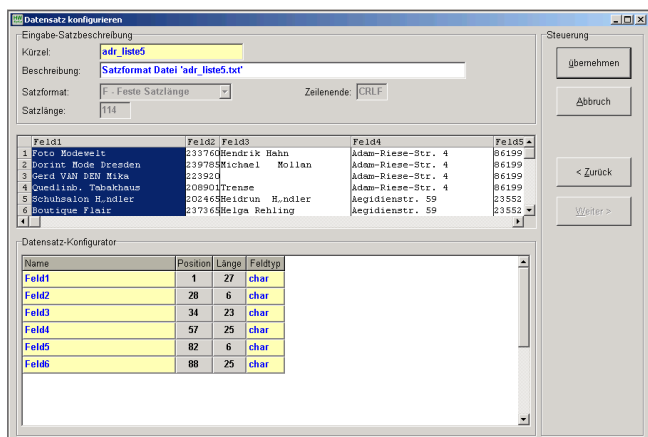
Der Import-Assistent

Wenn eine Eingabedatei bereits vorliegt, kann der Anwender deren Satzbeschreibung mit Unterstützung eines komfortablen Import-Assistenten, ähnlich wie bei bekannten Office-Produkten, erfassen.





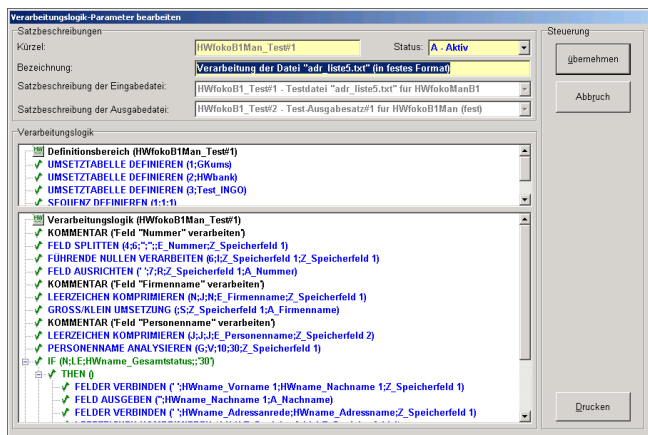
Der Import-Assistent analysiert die vorliegende Datei und unterbreitet dem Anwender Vorschläge über den Aufbau der Datensätze. Anschließend kann über eine Vorschau geprüft werden, ob die Satzbeschreibung für die Eingabedatei korrekt ist.



Die Dialogsoftware zur Verwaltung der Verarbeitungslogik

Mit diesem Dialogprogramm werden die Definitions- und Verarbeitungsfunktionen für das Formatieren und Konvertieren einer Datei erfasst und verwaltet.

Mit dem folgenden Dialogbildschirm wird eine Verarbeitungslogik erfasst.

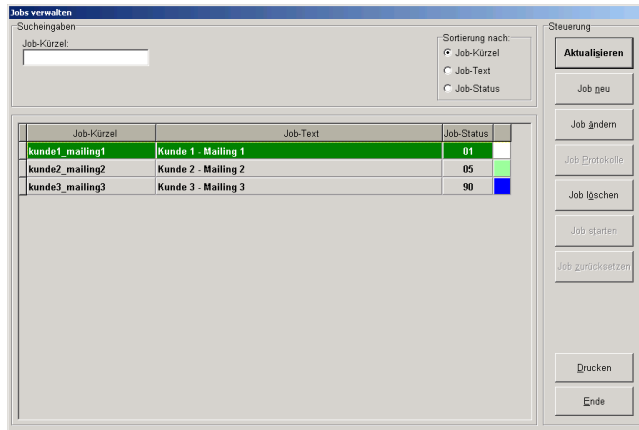


Die Dialogsoftware zur Verwaltung der Formatierungs- und Konvertierungsläufe

Mit diesem Dialogprogramm werden die Jobs zum Formatieren und Konvertieren erfasst, verwaltet und überwacht. Nach Aufruf des Programms werden die vorhandenen Jobs mit ihren Status-Informationen angezeigt.

Die Verwaltung der Jobs erfolgt über Status-Kezis, die zu jedem Zeitpunkt den aktuellen Fortschritt des Jobs anzeigen.

Alle notwendigen Aktivitäten, wie starten des Batchprogramms, zurücksetzen von Jobs und anzeigen des Zustands eines laufenden Jobs mit ständiger Aktualisierung der verarbeiteten Stückzahlen und des voraussichtlichen Programmendes, werden mit diesem Dialogprogramm durchgeführt.

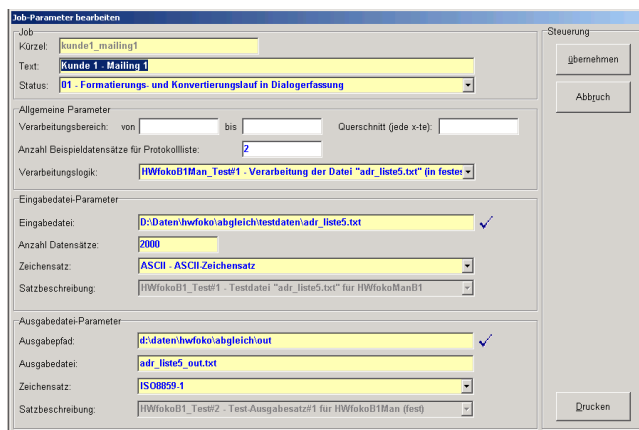


Mit dem HWfoko manager kann jeweils eine Eingabedatei in einem Job zum Formatieren und Konvertieren verarbeitet werden.

Bei der Erfassung eines Jobs lassen sich unter anderem folgende Informationen einstellen:

- Festlegen der Dateipfade für die Eingabe- und Ausgabedatei
- Festlegen der Zeichensätze für die Eingabe- und Ausgabedatei
- Festlegen der anzuwendenden Verarbeitungslogik
- Optional kann der zu verarbeitende Bereich der Eingabedatei (von-bis) und ein zu verarbeitender Querschnitt festgelegt werden

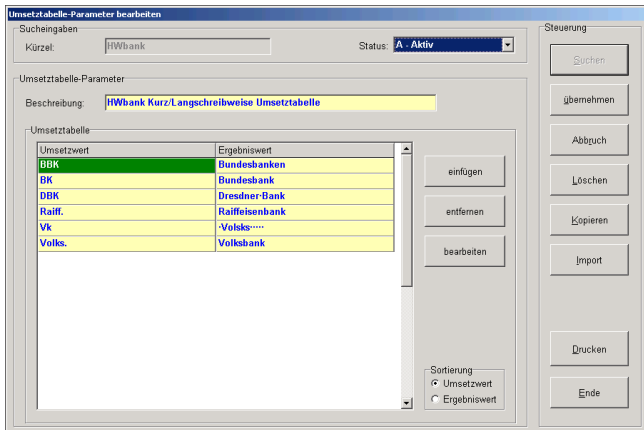
Das Erfassen oder Ändern der Informationen für einen Job wird mit dem folgenden Dialogbildschirm durchgeführt:



Nachdem der Batchlauf für das Formatieren und Konvertieren beendet ist, kann eine Jobübersicht mit den Ergebnissen in einer Vorschau angezeigt und wahlweise ausgedruckt werden.

Die Dialogsoftware zur Verwaltung der Umsetztabelle

Mit diesem Dialogprogramm werden die Umsetztabelle, die für einige Verarbeitungsfunktionen eingesetzt werden können, verwaltet. Über den folgenden Dialogbildschirm erfolgt die Erfassung und Pflege der Umsetztabelle.

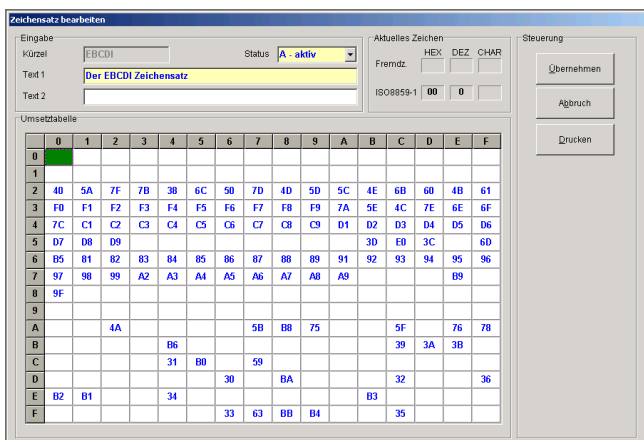


Die Dialogsoftware zur Verwaltung der Zeichensätze

Mit diesem Dialogprogramm werden die Zeichensätze zur Codeumsetzung von Dateien erfasst und verwaltet.

Wenn Dateien nicht im ISO 8859-1-Code vorliegen oder bei der Ausgabe in einen anderen als den ISO 8859-1-Code umgesetzt werden sollen, können die dafür notwendigen Code-Umsetzungen in den gewünschten Zeichensatz mit dieser Dialogsoftware erfasst und gepflegt werden.

Über diesen Dialogbildschirm erfolgt die Erfassung eines Zeichensatzes.



HWfoko manager - die Highlights

Durch die im HWfoko manager integrierten umfangreichen Verarbeitungsfunktionen lassen sich die unterschiedlichsten Anforderungen für die Formatierung und Konvertierung problemlos durchführen.

Bei der Definition der Verarbeitungsfunktionen kann die Formatierung und Konvertierung durch Verwendung von Bedingungen individuell gesteuert werden.

Mit dem HWfoko manager können Namensfelder analysiert werden, wobei bei Personennamen eine Normierung durchgeführt werden kann.

Bei der Analyse und Normierung von Personennamen können dafür sowohl die Brief-Anrede als auch die persönliche Anrede generiert und aufbereitet werden. Dabei ist auch eine logische Kürzung möglich.

Daten, die nur in Großschreibweise vorliegen, können in Groß-Klein-Schreibweise umgesetzt werden. Dabei werden Sonderfälle wie BASF, auf, zum, a.D. usw. über eine spezielle Logik korrekt umgesetzt.

Die speziell für den HWfoko manager entwickelten Verarbeitungsfunktionen wurden so konzipiert, dass auch ein Anwender ohne Programmierkenntnisse damit problemlos umgehen kann.

Der HWfoko manager wurde speziell für Client-Server-Umgebungen und für einfache Bedienbarkeit entwickelt.

Durch das Laden der aufbereiteten und komprimierten Referenzdaten in den Hauptspeicher des Server-Systems kann der HWfoko manager die Referenzdaten ohne Plattenzugriffe lesen.

Durch die Client-Server-Architektur des HWfoko managers können die Batchprogramme und Server-Komponenten auf einem leistungsfähigen Server-System ablaufen.

Der Anwender des HWfoko managers braucht keine Kenntnisse über das Betriebssystem des Servers zu haben, auf dem die Batchprogramme und Server-Komponenten ablaufen.

Durch die auf PC-Systemen ablaufenden Dialogprogramme wird eine einfache Bedienung und Steuerung des HWfoko managers erreicht.

HWfoko - die Referenzdaten

Der HWfoko manager deutsch arbeitet mit Referenzdaten, die für die Nutzung durch den HWSufi manager von der HW-Soft GmbH speziell aufbereitet und in Form einer Datei ausgeliefert werden.

Die Referenzdaten sind Bestandteil des HWfoko managers. Sie werden durch die HW-Soft GmbH laufend aktualisiert und in unregelmäßigem Rhythmus ausgeliefert.

HWfoko manager - technische Details

Als Server-System für den HWfoko manager werden zurzeit die Betriebssysteme Windows 2000/XP/2003, AIX, UNIX oder Linux unterstützt (weitere Betriebssysteme auf Anfrage).

Die Dialogsoftware des HWfoko managers ist auf PCs mit den Betriebssystemen Windows 98/ME/2000/XP ablauffähig.

Die Kommunikation zwischen den Dialogprogrammen (Clients) und der auf dem Server ablaufenden Software erfolgt über TCP/IP auf der Basis von Socket/Port-Techniken.