



Produkt-Information



DNA-Manager
Nachverarbeitung

Copyright

Copyright © 1986-2016 bei Gisela Stülp Datentechnik (GSD) GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung wurde im Rahmen einer Vereinbarung überlassen, die deren Gebrauch einschränkt. Diese Veröffentlichung ist außerdem urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne ausdrückliche Genehmigung der Gisela Stülp Datentechnik GmbH, Antwerpener Str. 129, 50171 Kerpen in keiner Weise, weder elektronisch noch mechanisch, magnetisch, manuell oder anders vervielfältigt, verteilt, weitergegeben, umgeschrieben, in einer Datenbank gespeichert oder in irgendeiner menschliche oder Computersprache übersetzt werden.

Einschränkung der Gewährleistung

Gisela Stülp Datentechnik GmbH übernimmt keine Gewähr hinsichtlich des Inhalts dieser Produkt-Info und der Leistung der Software. Insbesondere wird diese Eignung für einen bestimmten Zweck abgelehnt, es sei denn, Gisela Stülp Datentechnik GmbH hat diese Eignung in der Produkt-Info, einem Bedienerhandbuch oder in anderer schriftlicher Form zugesichert. Gisela Stülp Datentechnik GmbH behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten oder inhaltlich zu ändern, ohne irgendeine Person oder Organisation davon unterrichten zu müssen.

Warenzeichen

TeleDAS, Tarif-Checker: Gisela Stülp Datentechnik GmbH, 50171 Kerpen

MS-DOS, Windows, Excel: Microsoft Corp.

IBM-PC, XT, AT, PS/2 Series, PC-DOS: International Business Machines Corp.

dBase: Borland International Inc.

Pentium: INTEL Corp

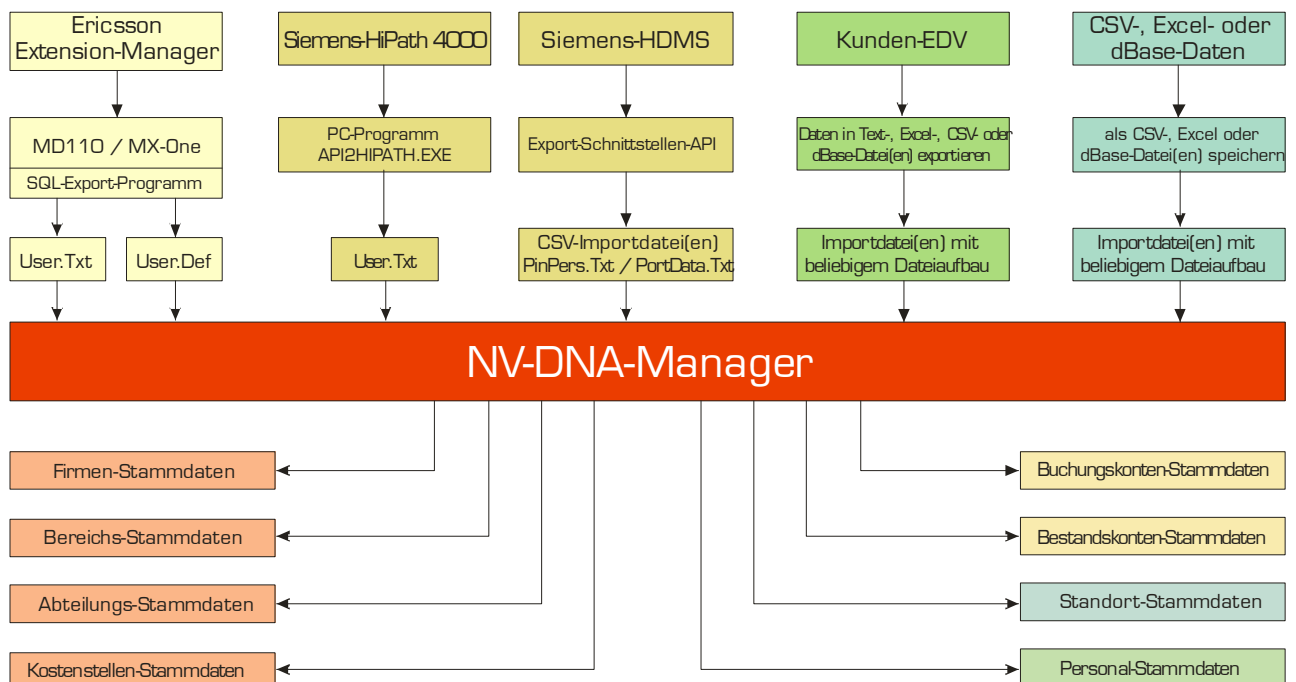
Leistungsmerkmale Daten-Import

TeleDAS benötigt für die zu erstellenden Reports und die Verwaltung Ihrer Anschlüsse zum Teil umfangreiche Organisations- und Stammdaten des Anwenders. Für jede Kontenart (z.B. **Abteilungen, Kostenstellen, Buchungskonten** usw.) ist ein eigenes Administrationstool vorhanden, mit dem die benötigten Benutzerdaten sowohl manuell eingegeben als auch aus vorhandenen Datenbanken importiert werden können. Da diese Daten einem ständigen Wandel unterworfen sind, (Umorganisation des Unternehmens, Mitarbeiter-Wechsel etc.), muss der Anwender von Zeit zu Zeit die **TeleDAS**-Daten mit seinen Personal- und Organisationsdaten abgleichen. Dieses erfolgt in der Serienausstattung entweder durch manuelle Eingaben in der **TeleDAS**-Stammdatenverwaltung oder einem kontenselektiven Stammdatenabgleich aus einem zentralen Datenbestand.

Der NV-DNA-Manager ergänzt die in der **TeleDAS**-Serienausstattung enthaltenen Betriebsweisen und Leistungsmerkmale und führt die Datenpflege für alle Organisations- und Stammkonten automatisiert in einem Arbeitsablauf durch. Dieser Import erfolgt immer aus einer zur Verfügung gestellten Abgleichsdatei im Excel-, dBase-, CSV- oder Textformat. Die Reihenfolge der Datenfelder in der Abgleichsdatei ist beliebig. Die erforderliche Anpassung an die **TeleDAS**-Datenstruktur erfolgt mit Drag-and-Drop in einem Konfigurationsmodul.

Der Start des Datenimports erfolgt wahlweise durch manuellen Aufruf, zeitgesteuert (Datum und Uhrzeit) oder automatisch durch das Erkennen einer neu übergebenen Abgleichsdatei.

Das nachstehende Schaubild zeigt die vielfältigen Möglichkeiten des NV-DNA-Managers und seiner Eingabeschnittstellen.



Die Importschnittstelle des NV-DNA-Managers kann bis zu 20 verschiedene Datenformate bearbeiten. Die erforderlichen Einstellungen werden individuell für jedes Datenformat getrennt gespeichert.

Der NV-DNA-Manager überwacht alle eingestellten Dateien gleichzeitig und führt auf der Basis der eingestellten datei-

selektiven Betriebsweisen den erforderlichen Datenimport automatisch durch.

Der Start des Datenexports erfolgt wahlweise durch manuellen Aufruf oder zeitgesteuert in einstellbaren Intervallen (Datum und Uhrzeit).

Anschaltungen

Verschiedene Fernsprechanlagen gestatten den Anschluss von Komponenten, mit denen die Benutzerdaten der Fernsprechanlage auch durch den Anwender selbst gepflegt werden. Diese Datenbestände lassen sich mit Hilfe von zur jeweiligen Datenbank gehörenden Dienstprogrammen in Dateien exportieren und damit für die Verwendung in anderen Anwendungen zur Verfügung stellen. Der NV-DNA-Manager unterstützt folgende Datenanbindungen:

- Fernsprechanlage Ericsson MD 110 und MX-One mit den Benutzerdaten in einer SQL-Datenbank. Über das datenbankeigene Programm **Export.Exe** werden die Feldinhalte der Datenbank in eine CSV-Datei überführt, die dann vom GE-DNA-Manager importiert wird.
- Fernsprechanlagen Siemens HICOM 300 bzw. HiPath 4000 in Verbindung mit der HDMS-Datenbank oder dem HiPath-Manager. Diese Anlagen stellen die Personal- oder Port-Benutzerdaten im ASCII-Format zur Verfügung. Der NV-DNA-Manager übernimmt diese Dateien mittels FTP-Protokoll vom UNIX-System und importiert die darin enthaltenen Daten in die **TeleDAS**-Datenbank.
- Fernsprechanlagen Siemens HiPath 4000 in Verbindung mit dem Exportprogramm **Api2HiPath.Exe**. Dieses Windowsprogramm exportiert aus der HiPath die über den HiPath-Manager eingerichteten Nutzerdaten

(NSt-Nr., Namen, Pin-Nr. Organeinheiten, usw.) in eine CSV-Datei. Der GE-DNA-Manager importiert die darin enthaltenen Daten in die **TeleDAS**-Stammdatenbank.

Die Benutzerdaten können **TeleDAS** auch aus einer kundeneigenen EDV oder einer Excel-Tabelle zur Verfügung gestellt werden. Für die Übergabe an den NV-DNA-Manager eignen sich Dateien in folgenden Formaten:

- Excel-Format mit einem beliebigen kundeneigenen Formataufbau.
- dBase-Format mit beliebigem kundeneigenen Formataufbau.
- Text- oder CSV-Format mit beliebigem kundeneigenen Formataufbau.

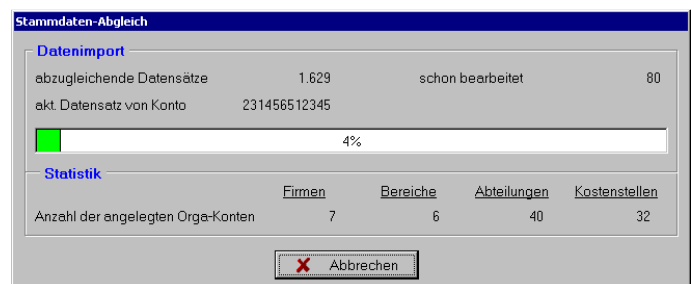
Der NV-DNA-Manager übernimmt alle Dateien je nach eingestellter Betriebsweise entweder automatisch oder bei einem manuellen Aufruf von der in der Konfiguration angegebenen Position. Er lädt jeden Datensatz einzelnen, prüft und aktualisiert dessen Inhalt mit den in den **TeleDAS**-Stammdaten gespeicherten Daten oder legt - wenn das Konto noch nicht existiert - einen neuen Datensatz an. Die Anpassung der Datenstrukturen in der Abgleichsdatei an die **TeleDAS**-Datenstruktur erfolgt menügesteuert in einem Einrichtprogramm durch Drag-and-Drop.

Datenbank-Abgleich

Der Start eines Datenbankabgleichs erfolgt gemäß der eingestellten Betriebsweise (zeitgesteuert oder bei einer neuen Importdatei) oder durch manuellen Aufruf.

Zuerst wird die Datei mit den zu importierenden Stammdaten in das Datenbankverzeichnis des betreffenden Standortes kopiert. Anschließend erfolgt der Abgleich gemäß den eingestellten Betriebsweisen und Feldzuordnungen.

Haben Sie die Betriebsweise mit Ablaufanzeige aktiviert, können Sie im nebenstehend dargestellten Fenster die Aktivitäten verfolgen. Im oberen Bereich des Ablauffensters wird die Anzahl der abzugleichenden und der schon bearbeiteten Datensätze angezeigt. In der zweiten Zeile wird die Nummer

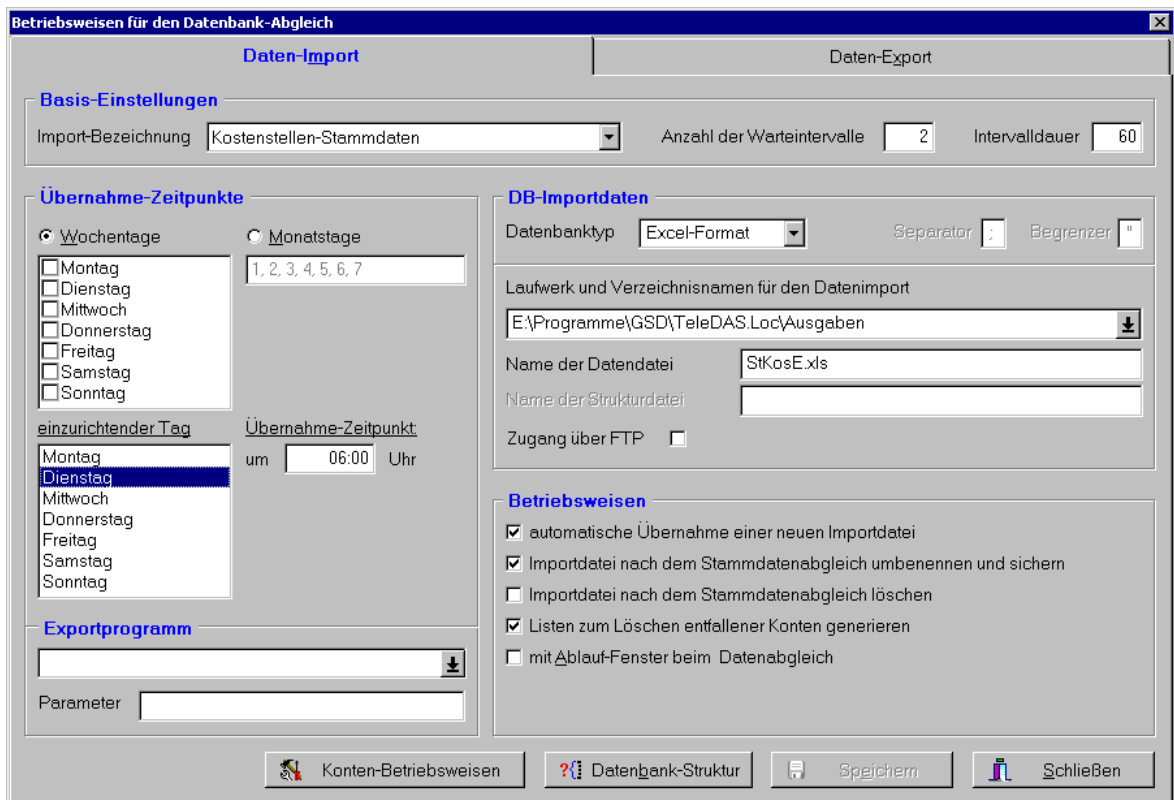


des aktuell bearbeiteten Buchungskonto angezeigt. Im unteren Bereich ist die Anzahl der zurzeit angelegten Orgakonten aufgeführt. Wird ein neues Orgakonto in einem Abgleichsdatensatz vorgefunden und eingerichtet, erfolgt automatisch die Aktualisierung der angezeigten Anzahl.

Import-Betriebsweisen

Das Einlesen und Zuordnen der Daten ist über einrichtbare Betriebsweisen steuerbar:

- automatischer Stammdatenabgleich mit den Benutzerdaten durch das Einlesen der zur Verfügung gestellten Daten
- Wahlweise Übernahme der zu importierenden Datei mittels FTP von fremden Betriebssystemen
- uhrzeitgesteuerter Aufruf eines Exportprogramms durch den NV-DNA-Manager selbst mit anschließendem Stammdatenabgleich
- einrichtbares Zeitprofil für die entsprechenden Übernahmezeitpunkte
- menügesteuerte Anpassung an sich ändernde Datenbankstrukturen
- Einrichtung von bis zu 20 verschiedene Datenbank-Anpassungen
- Protokollierung der Aktivitäten mit Ausgabe der durchgeführten Änderungen in Tagesprotokolldateien
- automatische Generierung von Listen zum Entfernen entfallener Konten
- wahlweise reiner Hintergrundbetrieb oder Datenabgleich mit Ablauf-Fenster möglich



Der NV-DNA-Manager kann wahlweise als Programm oder Dienst eingerichtet werden. Er kann die Daten einer Importdatei für den Abgleich einer, mehrerer oder aller Kontenarten verwenden.

Für den Aufruf der Konfiguration ist eine Benutzeranmeldung erforderlich. Die Zugangsberechtigung zum NV-DNA-Manager wird jedem berechtigten Benutzer in der Benutzerverwaltung der Nachverarbeitung eingerichtet.

Formatanpassungen

Um eine zentrale Datenpflege aller in **TeleDAS** benötigten Benutzerdaten zu ermöglichen, können vom NV-DNA-Manager nicht nur die Basisdaten (z.B. Buchungs-, Bestands- Standort- oder Personaldaten) sondern auch alle Daten der zugehörigen Organisationskonten abgeglichen werden.

Jede Importdatei hat in der Regel eine andere Datensatzstruktur. Der NV-DNA-Manager benötigt daher für die Zuordnung der von **TeleDAS** unterstützten Stammdaten eine kundenindividuelle Zuordnung. Diese erfolgt menügesteuert in einem Fenster, in dem die zu verknüpfenden Datenbestände angezeigt und auf einem Blick sichtbar werden.

TeleDAS-Feldname	Import-Feldname	Feldname Import-Datei	Datensatz-Inhalt
BuK-Anschluss-Kennung	Anschluss	LKto	
BuK-Anschluss-Nutzung	Nutzung	FKto	02789012
BuK-Sortfeld 1	Sort1	BKto	000002345678
BuK-Sortfeld 2	Sort2	BKto2	
BuK-Sortfeld 3	Sort3	Rufnummer	(01 70)6234566
BuK-Sortfeld 4	Sort4	RufNrD96	(01 70)6234568
BuK-Provider	Prov	RufNrFax	(01 70)6234567
BuK-Standort-Nummer	StdOrtNr	RufNrNk	
BuK-Lieferantengruppe	LiefGroup	DataNrNk	
BuK-Rahmenvertrag	RVertrag	FaxNrNk	
BuK-Auftrags-Nummer	AuftragsNr	Namen	Jungmann, Wilfried
BuK-VDA-Nummer	VDANummer	Anschluss	1
BuK-Vertragsstatus	VertrStat	Nutzung	0
BuK-Vertrags-Begin	VertrBeg	Sort1	Mobilfunk
BuK-Rahmenvertrags-Laufzeit	RVLaufz	Sort2	Standard-Karte
BuK-Lastschrift-Freigabe	LsFreig	Sort3	
BuK-Tarifbezeichnung	Tarif	Sort4	
BuK-Tarif-Optionen	Tarifoptionen	StdOrtNr	50
BuK-Kunden-Nummer	KundNr	LiefGroup	Mobil D1
BuK-Lieferanten-Nummer	LieferNr	RVertrag	51892V1
BuK-Hauptkarten-Nummer	HKartNr	VertrStat	GPRS Eco,
BuK-Hauptkarten-Pin-Nr	HkPinNr	AuftragsNr	
BuK-Hauptkarten-PUK-Nr	HkPUKNr	VDANummer	
BuK-Hauptkarten-IMEI-Nummer	IMEI-Nr	VertrBeg	0
BuK-Leistungsstufe	L.Stufe	RVLaufz	0

Zuordnung löschen alle Zuordnungen löschen Zuordnung speichern Schließen

Im vorstehenden Fenster sind die für die Zuordnung der Import-Datenfelder zu den **TeleDAS**-Datenfeldern erforderlichen Informationen enthalten:

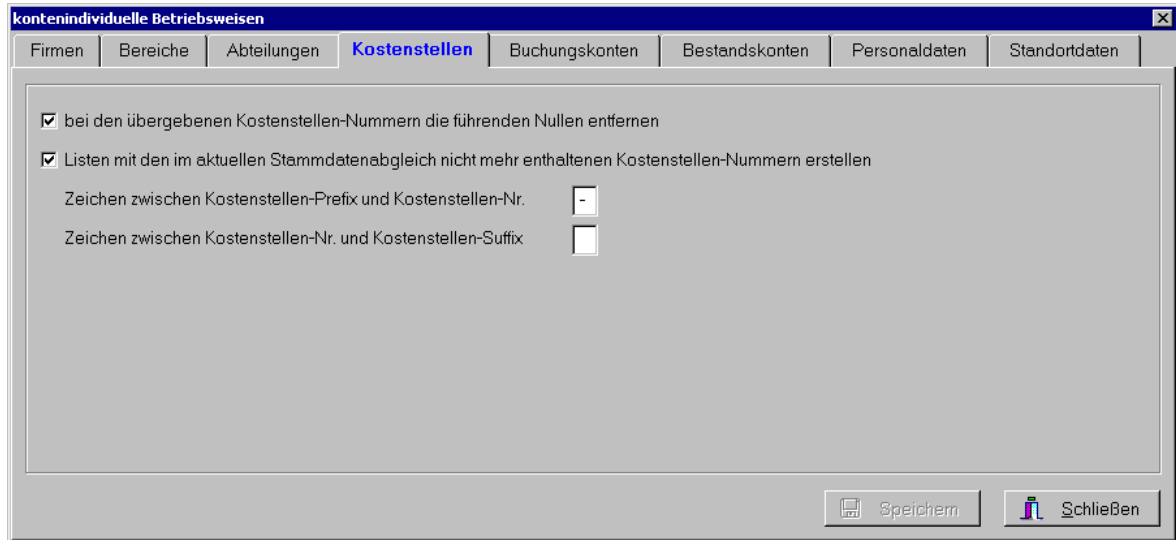
- **TeleDAS-Feldname** als Ziel des Importfeldes
- **Importfeldname** mit dem Namen des aus der Quelldatenbank verknüpften Feldes
- **Feldname Importdatei** mit den Feldnamen der Datenfelder in der Importdatei
- **Datensatzinhalt** aus der Importdatei als Orientierungshilfe bei der Feldzuordnung

Die Zuordnung der Importdatenfelder zu den Datenbankfeldern von **TeleDAS** erfolgt mittels Drag-and-Drop. Der Vorgang beginnt mit dem Anklicken des zuzuordnenden Feldes in der dritten Spalte. Mit gedrückter linken Maustaste wird dieses Feld in die zweite Spalte gezogen. Befindet sich der Cursor dann in der Zeile des Zielfeldes, wird die Maustaste losgelassen.

Kontenbetriebsweisen

Da die Datenbestände in der Quelldatenbank-individuellen Form in der Importdatei enthalten sind, kann es erforderlich sein, das kontenartselektive Einstellungen diese Besonderheiten beschreiben.

Das nachstehende Fenster zeigt die einzelnen Einstellseiten für die kontenselektiven Betriebsweisen-Einstellungen.



Abgleichsprotokoll

Bei allen automatisierten Abläufen besteht häufig die Notwendigkeit, die durchgeführten Tätigkeiten für eine spätere Überprüfung zu protokollieren.

Daher werden vom NV-DNA-Manager alle Änderungen in der **TeleDAS**-Stammdatenbank in einer Tagesdatei dokumentiert. Mehrere Abgleichvorgänge am selben Tag werden in die selbe Tagesprotokolldatei eingetragen.

```

*****
Automatischer Aufruf gestartet am 30.05.2015 um 16:04:25 Uhr
Buchungskonten-Stammdaten
*****
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 228000616148 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 241 00353103 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr, BuK-MSN 2 / Daten-Nr geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 250200003019 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr, BuK-Ansprechpartner Telefon geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 200070766016 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr, BuK-MSN 3 / Fax-Nr geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 212600096134 : BuK-MSN 1 / Daten-Nr geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 631000307503 : BuK-Ansprechpartner Telefon geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 700023909764 : BuK-MSN 4 / Ruf-Nr, BuK-Ansprechpartner Telefon geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 600049103212 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 600056403174 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr, BuK-Ansprechpartner Telefon geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 600003467890 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 600004678936 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr, BuK-Sortfeld 1 geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 600004678936 : BuK-Sortfeld 1 geändert
30.05.2015 16:04:26: Buchungskonto 600003456760 : BuK-MSN 1 / Ruf-Nr geändert
    
```

Löschlisten

Der NV-DNA-Manager legt bei den Abgleichvorgängen nur neue Konten an oder aktualisiert die Daten vorhandener Konten. **Entfallene Konten** (z.B. aufgehobene Orgakonten, Buchungskonten oder Personalnummern) **werden** grundsätzlich **nicht gelöscht**.

Damit wird sichergestellt, dass die Rechnungsdaten dieser Konten auch noch nach deren Wegfall im Unternehmen korrekt ausgewertet werden können (auch noch über eine längere Zeit).

Der nachstehende Auszug zeigt die Löschliste mit den **nicht mehr abgeglichenen** Buchungskonten:

211000487654;Homeoffice Reitberger	; letzter Abgleich 21.02.2014
221000008760;Niederlassung Köln	; letzter Abgleich 08.01.2014
221001234555;Planungsbüro Heitkamp	; letzter Abgleich 29.06.2014
221006789010;Cegelec Anlagentechnik	; letzter Abgleich 22.04.2015
223700578990;HomeOffice Lindemann	; letzter Abgleich 17.04.2015
241000987654;Homeoffice Baumann	; letzter Abgleich 31.01.2015
300000447760;Niederlassung Hauptstadt	; letzter Abgleich 22.03.2014
300006722106;Pressestelle Hauptstadt	; letzter Abgleich 04.02.2014
300055332210;Pressestelle Berlin	; letzter Abgleich 17.03.2014
400000521030;Niederlassung Nord	; letzter Abgleich 30.04.2014
400000555220;HomeOffice Fischer	; letzter Abgleich 21.05.2013
400012345678;HomeOffice Stegemann	; letzter Abgleich 16.12.2013
421100774450;Außenstelle Nordwest	; letzter Abgleich 17.05.2014
421109876541;HomeOffice Vogel	; letzter Abgleich 11.12.2013

Für das Löschen von nicht mehr abgeglichenen Konten befindet sich im **Stammdatenmenü** der Nachverarbeitung das Dienstprogramm **entfallene Konten löschen**. Dieses ermöglicht Ihnen in einem Aufruf das Löschen aller Konten in allen markierten Kontenarten, deren letztes Abgleichdatum älter ist als das von Ihnen angegebene Kalenderdatum.

Durch dieses Verhalten entsteht jedoch im Laufe der Anwendung ein wachsender Bestand von entfallenen Konten. Um diesen von Zeit zu Zeit überarbeiten und manuell löschen zu können, erstellt der NV-DNA-Manager Löschlisten für entfallene Konten. Diese Listen enthalten zur besseren nachträglichen Zuordnung zusätzliche Angaben über den Namen und die Verknüpfung dieses Kontos innerhalb der Organisationsstruktur. Die Angabe des letzten Abgleichdatums vereinfacht die Löschentscheidung bei der Listenüberprüfung.

Das Erstellen der vom NV-DNA-Manager anzulegenden Löschlisten können Sie - getrennt für jede Kontenart - in den Kontenbetriebsweisen aktivieren. Die festgelegten Löschlisten werden bei jedem Kontenabgleich neu erstellt.

Leistungsmerkmale Daten-Export

In den Stammdaten der Nachverarbeitung sind alle kontenzugehörigen Daten erfasst, die entweder manuell eingegeben, aus verschiedenen Datenbanken importiert oder aus den Rechnungsdaten der genutzten Netzanbieter übernommen wurden.

Alle diese Daten können Sie mit dem NV-DNA-Manager an weiterverarbeitende Datenbanksysteme übergeben. Diese Übergabe erfolgt aus Sicherheitsgründen immer über Exportdateien, die ihrerseits in die Zieldatenbanken importiert werden.

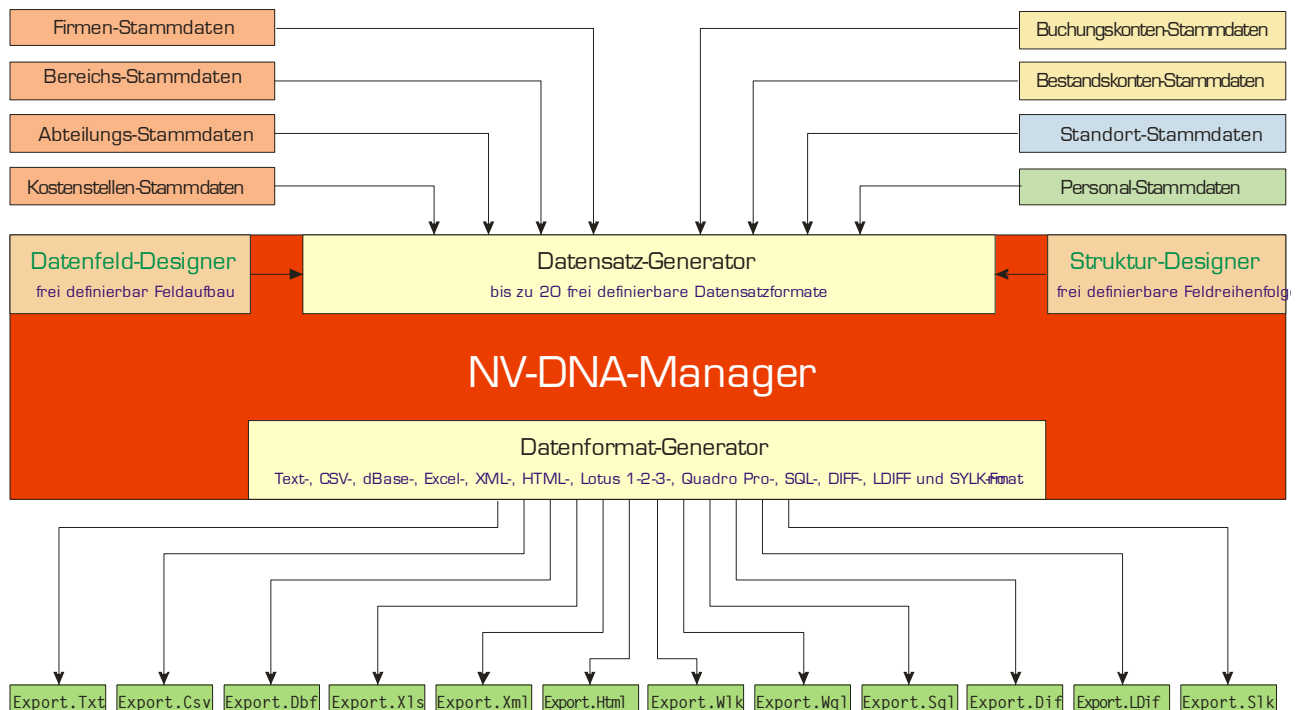
Die vom NV-DNA-Manager zu erstellenden Daten- und Dateiformate richten sich immer nach den Anforderungen der Zieldatenbanksysteme, d.h. das Zielsystem bestimmt, wie der NV-DNA-Manager den Datensatz aufzubauen hat und in welchem Dateiformat die Datensätze gespeichert werden.

Für eine möglichst freie Gestaltung des Exportdatensatzes besitzt der NV-DNA-Manager entsprechende Konfigurationsschnittstellen (Datenfeld- und Struktur-Designer). Diese erlauben die individuelle Gestaltung nahezu jedes Datenformats, die Festlegung auf eines von zwölf Dateiformaten sowie die Angabe des Namens und des Speicherorts (Rechnernamen, Laufwerk und Pfad) für die zu erzeugende Exportdatei.

Beim Datenexport werden die auszugebenden Daten im Datensatzgenerator des NV-DNA-Managers geformt und zusammengestellt.

Anschließend wird der erzeugte Datensatz an den Datenformatgenerator übergeben. Dieser erzeugt das gewünschte Dateiformat und stellt die Exportdatei unter dem eingestellten Namen an den festgelegten Ort.

Das nachstehende Schaubild zeigt die vielfältigen Möglichkeiten des NV-DNA-Managers und seiner Exportschnittstellen.



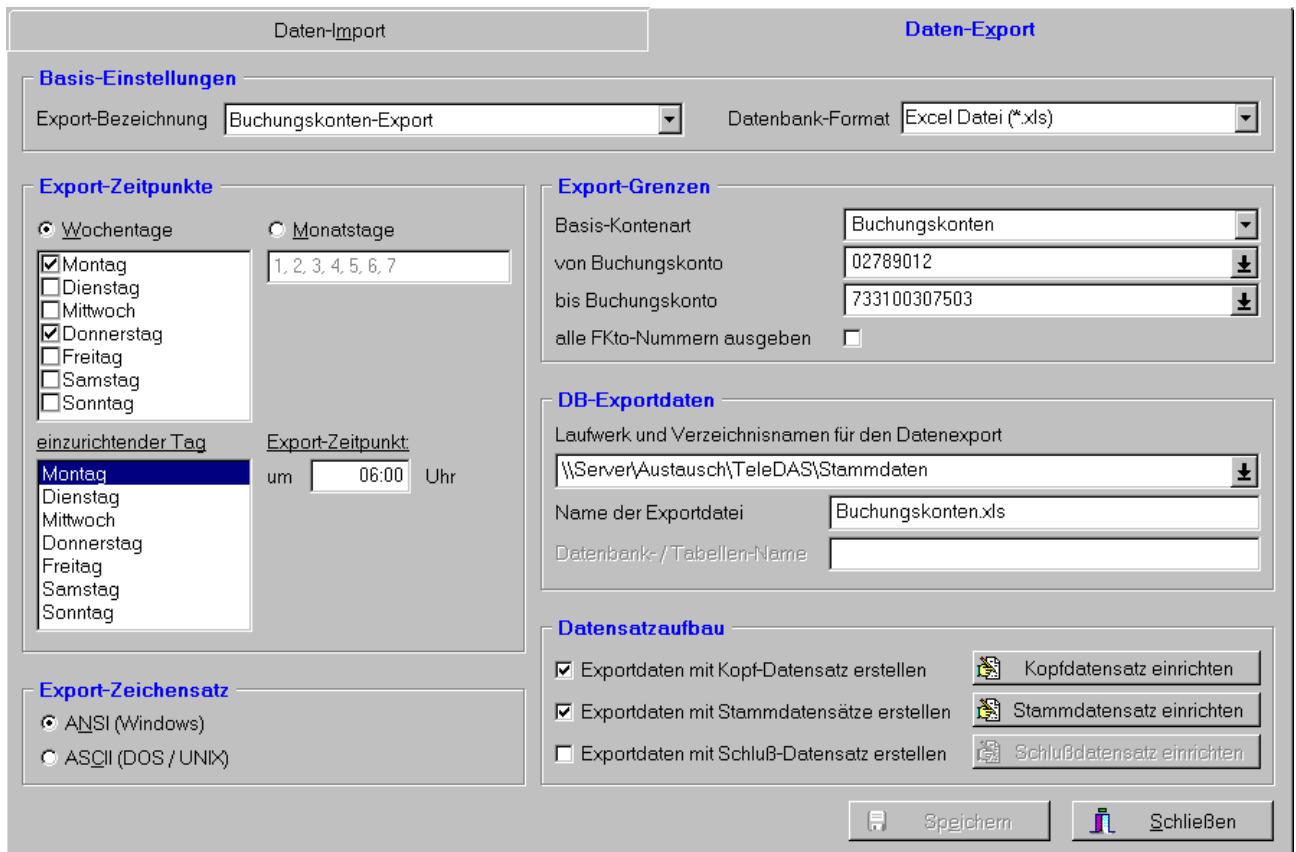
In den Konfigurationseinstellungen für den Datenbankexport können Sie bis zu 20 verschiedene Datenformate einrichten.

Die erforderlichen Einstellungen werden individuell für jedes Datenformat getrennt gespeichert.

Export-Betriebsweisen

Der Export der Stammdaten ist über einrichtbare Betriebsweisen steuerbar:

- automatischer oder manueller Export der **TeleDAS**-Stammdaten
- uhrzeitgesteuerter Aufruf des Exportprogramms zu einstellbaren Wochen- oder Monatstagen
- bis zu 20 einrichtbare Datenformate für den Stammdatenexport
- frei definierbares Basiskonto für den Export der verknüpften Stamm- und Orgakonten
- einstellbare Grenzwerte für die zu exportierenden Konten
- menügesteuerte Anpassung an sich ändernde Datenbankstrukturen
- Protokollierung der Aktivitäten mit Ausgabe der durchgeführten Änderungen in Tagesprotokolldateien
- Stammdatenexport in bis zu 12 Dateiformate möglich
- wahlweise reiner Hintergrundbetrieb oder Datenabgleich mit Ablauf-Fenster möglich



Daten-Export

Basis-Einstellungen

Export-Bezeichnung: Datenbank-Format:

Export-Zeitpunkte

Wochentage Monatstage

Montag Dienstag Mittwoch Donnerstag Freitag Samstag Sonntag

einzurichtender Tag: Export-Zeitpunkt: um Uhr

Export-Zeichensatz

ANSI (Windows) ASCII (DOS / UNIX)

Export-Grenzen

Basis-Kontenart: von Buchungskonto: bis Buchungskonto: alle FKto-Nummern ausgeben:

DB-Exportdaten

Laufwerk und Verzeichnisnamen für den Datenexport: Name der Exportdatei: Datenbank-/Tabellen-Name:

Datensatzaufbau

Exportdaten mit Kopf-Datensatz erstellen Exportdaten mit Stammdatensätze erstellen Exportdaten mit Schluß-Datensatz erstellen

Der NV-DNA-Manager kann wahlweise als Programm oder Dienst eingerichtet werden. Er kann den Stammdatenexport mit den Datenfeldern einer, mehrerer oder aller Kontenarten in jede Exportdatei durchführen.

Für den Aufruf der Konfiguration ist eine Benutzeranmeldung erforderlich. Die Zugangsberechtigung zum NV-DNA-Manager wird jedem berechtigten Benutzer in der Benutzerverwaltung der Nachverarbeitung eingerichtet.

Konfiguration Datenexport

In den Stammdaten der Nachverarbeitung sind alle kontenzugehörigen Daten erfasst, die entweder manuell eingegeben, aus verschiedenen Datenbanken importiert oder aus den Rechnungsdaten der genutzten Netzanbieter übernommen wurden.

Jedes Datenelement hat dabei in den Stammdaten ein bestimmtes Format (**Text**, **Datum**, **Zahl**, **Geldbetrag** usw.). Für den Export benötigt der NV-DNA-Manager daher für jedes zu exportierende Feld die Information, in welchem Format er das gewünschte Feld in welcher Reihenfolge ausgeben soll.

Stammdatensatz-Format einstellen

Anzahl der Ausgabefelder: 15 Startzeichenfolge: Separator: Trenner in Fmt-Datei:

Satzlänge über alle Felder: 436 Schlußzeichenfolge: Begrenzer: mit Cr/Lf-Ausgabe:

Feld	Feldname	Feldlänge	Ausr.	Füllz.	Vorbelegung	Export-Parameter
1	FKto	14	R			Nv.Bkt.FKto
2	BKto	14	R			Nv.Bkt.BKto
3	Ruf-Nr	20	L			Nv.Bkt.RufNr
4	Daten-RufNr	20	L			Nv.Bkt.RNrD96
5	Fax-Ruf-Nr.	20	L			Nv.Bkt.RNrFax
6	KoSt-Nr.	16	R			Nv.Bkt.KoSt1
7	KoSt-Name	30	L			Nv.Kos.Nam
8	StdOrt	8	R			Nv.Bkt.DNr
9	Nutzer-Namen	60	L			Nv.Bkt.EoNam1
10	RechnName	60	L			Nv.Bkt.RoNam1
11	Provider	8	R			Nv.Bkt.Prov
12	Provider-Nam	30	L			Nv.Prv.Nam
13	Pers-Nr	30	L			Nv.Bes.PersNr
14	Pers-NName	30	L			Nv.Per.NNam
15	Pers-VName	30	L			Nv.Per.VNam

Feld löschen Feld einfügen Übernehmen Schließen

In der vorstehend dargestellten Tabelle ist für jedes Exportfeld eine eigene Zeile vorgesehen. Die einzelnen Einträge in jeder Zeile gestatten die exakte Beschreibung für die Gestaltung des Feldeintrages in die Exportdatei.

- **Feld** enthält die fortlaufende Nr. des Datenfeldes
- **Feldname** enthält den Namen des Feldes aus der Zieldatenbank
- **Feldlänge** enthält die Länge des auszugebenden Textfeldes oder die Formatkennung für Datum-, Uhrzeit-, Zahlen oder Betragsfelder
- **Ausr.** kennzeichnet die Ausrichtung des Feldes

Jeder der drei Datensatzarten (Kopf-, Daten- und Schlusssatz) wird mit einer eigenen Tabelle eingerichtet. Beim Datenexport haben die Spalten in der vorstehenden Tabelle die nachstehenden Aufgaben:

- **Füllz.** enthält das Zeichen, mit dem ein Feld (anstelle von Leerzeichen) aufgefüllt wird, wenn es kürzer ist als die angegebene Länge
- **Vorbelegung** enthält den Eintrag für das Exportdatenfeld, der dann ausgegeben wird, wenn das zu exportierende Datenfeld leer ist
- **Export-Parameter** enthält die **TeleDAS**-Programmierung für das auszugebende Datenfeld.