

## Was ist neu in dieser Version?

### 0.4a/b

Geschlecht: u bzw. U für unbestimmt wurde hinzugefügt  
Übernahme Leistungsgruppe 1-5 hinzugefügt  
Austrittsdatum hinzugefügt

### 0.3a

Staatsangehörigkeiten: werden jetzt aus einer Vorgabeliste (vom Kunden erhalten) in DATEV Schlüssel übersetzt.

Logbuch: wird angezeigt über die Funktion „akt. Fehlerprotokoll anzeigen“

## Installation

Zur Installation sollte eine Datei oms2lodos.zip vorliegen.  
Diese zip Datei in einem Verzeichnis entpacken. Im weiteren Verlauf wird von einem Verzeichnis mit dem Namen oms2lodos ausgegangen.

Bitte nach dem entpacken der zip Datei prüfen:

Dateien im Verzeichnis oms2lodos: oms2lodos.exe, V04b\_Handbuch\_OMS2LODAS.pdf und folgende Unterordner: /daten, /format, /logbuch.

## Weitere Informationen

### V04b\_Handbuch\_OMS2LODAS.pdf

- weitere Informationen zur Daten Konvertierung und eine Kurzanleitung findet der Anwender in diesem Dokument

### OMS2LODAS.exe

- das Tool zur Daten Konvertierung

### Unterverzeichnisse

- \daten im Verzeichnis wird die Exportdatei aus OMS und die Importdatei für Lodas dort gespeichert
- \format im Verzeichnis liegen Hilfsdateien für das Tool OMS2LODAS
- \logbuch im Verzeichnis werden alle Logbücher abgelegt

Für das Sichern und Löschen der abgelegten Dateien ist der Anwender verantwortlich.

## Export aus dem Datenbanksystem OMS

### omsexport.txt in das Verzeichnis oms2lodos/daten abspeichern

- aus dem Datenbankprogramm OMS wird eine Datei exportiert. Für die erfolgreiche Konvertierung muss diese Datei in dem Verzeichnis oms2lodos/daten gespeichert werden.

## Konvertierung

### STARTEN DER KONVERTIERUNG

- im Verzeichnis oms2lodas liegt eine Datei mit dem Namen oms2lodas.exe. Das Tool starten.

Das Tool bietet folgende Funktionen:

- Anleitung
- Quelldatei vorhanden?
- Daten Konvertierung
- akt. Fehlerprotokoll überprüfen
- Exit

### ANLEITUNG

- Es wird dieses Dokument gestartet, wenn es im gleichen Verzeichnis wie das Tool OMS2LODAS liegt

### QUELLDATEI VORHANDEN?

- Check ob die Quelldatei ordnungsgemäß vorliegt
- prüft: richtiger Dateiname im korrekten Unterordner
- es muss eine Datei omsexport.txt im Verzeichnis \daten liegen
- ACHTUNG: diese Datei omsexport.txt wird nach der Konvertierung in eine Sicherungskopie umbenannt und steht somit für eine zweite Konvertierung (und somit für einen Check nach einer Konvertierung) nicht zur Verfügung (Lösungsmöglichkeit – Sicherungskopie im Betriebssystem in omsexport.txt umbenennen – oder erneuter Export der Datei aus dem Datenbanksystem OMS.)

### DATEN KONVERTIERUNG

- Es werden die Daten aus der Datei omsexport.txt in das DATEV LODAS Format konvertiert. Diese Daten werden im Verzeichnis \daten in einer Datei mit dem Namen JJJJMMTT\_HHMMSS\_Mandantenummer\_Lodas\_import.txt (Jahr/Monat/Tag\_Stunde/Minute/Sekunde) gespeichert.
- Es wird ein Logbuch geschrieben.
- Es wird eine Ausgabe mit Anzahl der geschriebenen Datensätze, der Hinweise und der Fehler erzeugt.

### WAS PASSIERT WÄHREND DER KONVERTIERUNG

- das Tool oms2lodas prüft zunächst ob eine Datei omsexport.txt vorhanden ist. Wenn diese Datei fehlt wird die Verarbeitung mit Fehlerhinweis beendet.
- die Datei omsexport.txt muss exakt 20 Spalten mit folgenden Aufbau enthalten:

Position	Feld	Bemerkung
1	Beraternr.	
2	Mandantennr.	
3	Abrechnungsmonat	
4	Personalnr.	
5	Geschlecht	(m)ännlich, (w)eiblich, (d)ivers, (u)nbestimmt
6	Name	

7	Vorname	
8	Straße	
9	Hausnummer	
10	Zusatzinfo Straße	
11	PLZ	
12	Ort	
13	Geburtsdatum	
14	Staatsangehörigkeit	
15	techn. Eintritt	
16	Wochenarbeitszeit	
17	Stellenbeschreibung	
18	Kostenstelle	
19	Steuer Ident Nr	
20	Rentenversicherungsnummer	
21	Leitungsgruppe	
22	Austrittsdatum	

- Die Felder Beraternr. Mandantennr. und Abrechnungsmonat werden in die Kopfdaten der Lodas Import Datei übernommen.
- **Beachte:** je Mandant ist immer exakt eine Export-Datei aus OMS zu erstellen. ACHTUNG: Alle Mitarbeiter in einer Exportdatei werden dem Mandanten im Lodas zugeordnet, der in der ersten Zeile der Exportdatei benannt ist.
- Personalnummer: Es wird geprüft ob die Personalnummer <1 oder >99999 ist. In diesem Falle erfolgt ein ERROR Eintrag in das Logbuch und es wird kein Datensatz in die Lodas Import Datei geschrieben
- Geburtsdatum: Es wird geprüft ob das Geburtsdatum 10 stellig ist (TT.MM.JJJJ). Ist das Geburtsdatum nicht 10 stellig erfolgt ein ERROR Eintrag in das Logbuch und es wird kein Datensatz in die Lodas Import Datei geschrieben
- Eintrittsdatum: Es wird geprüft ob das Eintrittsdatum 10 stellig ist (TT.MM.JJJJ). Ist das Eintrittsdatum nicht 10 stellig erfolgt ein ERROR Eintrag in das Logbuch und es wird kein Datensatz in die Lodas Import Datei geschrieben
- **NEW in 0.4a** Geschlecht: es wird geprüft ob w, W, m, M, d, D, u oder U in der Quelldatei vorliegt und mit den Lodas Werten 1, 0, 2 oder 3 ersetzt. Andere Werte werden in „“ (Leer) umgeschlüsselt
- Staatsangehörigkeit: es wird geprüft welche Staatsangehörigkeit in der Quelldatei vorliegt. Ist die Staatsangehörigkeit als Text in der Zuordnungstabelle (Anlage 1) vorhanden, wird dieser in den Lodas Schlüssel umgewandelt. Ist der Quelldatei der Text nicht vorhanden wird der Wert mit „“ (Leer) ersetzt, Leer wird in die LODAS-Import Datei übergeben und ein ERROR Eintrag in das Logbuch geschrieben
- **NEW in 0.4b** Austrittsdatum: es wird geprüft ob in der Datei omsexport.txt ein Austrittsdatum vorhanden. Das Austrittsdatum wird im Lodas Übernahmeprotokoll angezeigt und ist manuell in Lodas zu erfassen. Ist kein Austrittsdatum in der Datei omsexport.txt vorhanden erfolgt keine Ausgabe.
- weitere Prüfungen erfolgen nicht

## **AKT. FEHLERPROTOKOLL ÜBERPRÜFEN**

Es wird das letzte geschriebene Logbuch aus dem Verzeichnis \logbuch (aktuelleslogbuch.log) geöffnet. Bei der nächsten Daten-Konvertierung wird das Logbuch überschrieben. Bei Bedarf sind alle Logbücher im Verzeichnis \logbuch als Kopie gespeichert.

### **LOGBUCH EINTRÄGE PRÜFEN**

- vom Übernahmetool wurde ein Logbuch erstellt
- das Logbuch ist im Verzeichnis oms2lodos/logbuch mit dem Namen aktuelleslogbuch.log gespeichert und wird bei der nächsten Konvertierung überschrieben
- die Logbücher sind zusätzlich im Verzeichnis oms2lodos/logbuch mit dem Namen JJJJMMTT\_HHMMSS\_protokoll.log (Jahr/Monat/Tag\_Stunden/Minuten/Sekunden\_protokoll.log) gespeichert
- im Logbuch sind Einträge INFO über verschiedene Schreiboperationen in die LODAS Import Datei, sowie HINWEIS und ERROR über verschiedene Fehler
- nur leere/ungültige Personalnummern, falsche Formate bei Geburtsdatum und Eintrittsdatum führen dazu, dass kein Datensatz geschrieben wird
- HINWEIS Einträge erfolgen, wenn ein Schlüssel der Quelldatei nicht umgesetzt werden konnte
- ERROR Einträge sollten bearbeitet werden – mit Maßnahmen die abhängig von der Ursache sind.

### **EXIT**

- Das Tool wird beendet

## **Weitere Hinweise**

- es wird eine ASCII-Datei für den LODAS Import in das Verzeichnis oms2lodos/daten mit dem Namen „JJJJMMTT\_HHMMSS\_Mandantenummer“\_Lodas\_import.txt geschrieben (Jahr/Monat/Tag\_Stunde/Minute/Sekunde)
- es wird ein Logbuch in das Verzeichnis oms2lodos/logbuch mit dem Namen „JJJJMMTT\_HHMMSS\_Mandantenummer“\_protokoll.log geschrieben. Protokolliert wird jeder geschriebene Datensatz mit Personalnummer und Eintrittsdatum, sowie einige Hinweise und jeder gefundene Fehler.
- die Quelldatei omsexport.txt wird in „JJJJMMTT\_HHMMSS\_Mandantenummer“\_omsexport.sic umbenannt.

## **Datenübernahme in LODAS**

### **LODAS MIT DEM MANDANTEN STARTEN**

- alle Fenster schließen
- Datenübernahme – ASCII Daten importieren auswählen
- Dateiname: ... die Datei im Verzeichnis oms2lodos/daten/„JJJJMMTT\_HHMMSS\_Mandantenummer“\_Lodasimport.txt auswählen
- - stimmen Berater und/oder Mandantenummer nicht überein erfolgt eine Fehlerausgabe
- die Übernahme nach LODAS mit Start ausführen
- es wird in LODAS ein umfangreiches Fehlerprotokoll erstellt
- LODAS benennt die Importdatei in „JJJJMMTT\_HHMMSS\_Mandantenummer“\_Lodas\_import.sic um

**getestet mit OMS2LODAS V 0.4b und Lodal comfort V11.63**

**\*\*Datei Ende**

## Anlage 1: Staatsangehörigkeiten mit Übersetzungstabelle

"afghanisch" : "423",  
"albanisch" : "121",  
"amerikanisch" : "268",  
"australisch" : "523",  
"bosnisch" : "122",  
"britisch" : "168",  
"Bulgarien" : "125",  
"chinesisch" : "479",  
"dänisch" : "126",  
"deutsch" : "000",  
"Estland" : "127",  
"finnisch" : "128",  
"Französisch" : "129",  
"griechisch" : "134",  
"Indien" : "436",  
"irakisch" : "438",  
"Iran" : "439",  
"italienisch" : "137",  
"Kasachstan" : "444",  
"libysch" : "451",  
"marokkanisch" : "252",  
"moldavisch" : "146",  
"Niederländisch" : "148",  
"Norwegisch" : "149",  
"Österreich" : "151",  
"polnisch" : "152",  
"portugiesisch" : "153",  
"rumänisch" : "154",  
"Russisch" : "160",  
"schwedisch" : "157",  
"Schweiz" : "158",  
"serbisch" : "170",  
"slowakisch" : "155",  
"somalisch" : "273",  
"Syrien" : "475",  
"thailändisch" : "476",  
"türkisch" : "163",  
"ukrainisch" : "166",  
"ungarisch" : "165",  
"Usbekistan" : "477",  
"vietnamesisch" : "432",