

Inhaltsverzeichnis

1. Classic Import Satzaufbau	2
2. CSV-Satzaufbau für den Personalimport	5

Classic Import Satzaufbau

Diese Schnittstelle wird nicht mehr neu in Betrieb genommen, sondern nur noch für bestehende Installationen weitergeführt!

Der Classic Import dient zum Import von Personalstammdaten im "alten" Format, welches in der Version 6.5 benutzt wurde.

Die Satzarten Z und M können ab der Version 7.8 nicht mehr importiert werden, die Funktionen wurden durch andere Schnittstellenformate abgelöst.

Ab der ALEX®-Version 7.8.5 wird der Personal-Stammdatenimport im CSV-Format unterstützt.

Beschreibung Satzart S (Persönliche Stammdaten)

Feldinhalt	Länge	Format	Beschreibung
Personalnummer	8	alphanumerisch	Linksbündig
Satzart	1	alphanumerisch	"S" = Stammsatz, muß mind 1x erstellt werden
Zuname	30	alphanumerisch	Zuname
Vorname	30	alphanumerisch	Vorname
Bereich	3	alphanumerisch	Dienstplanbereich (zB "PFL" für Pflege, "ARZ" für Ärzte oder Blank, wenn nur 1 Bereich verwendet wird)
Filler	10		Blanks
Eintrittsdatum	8	JJJJMMTT	Eintrittsdatum
Austrittsdatum	8	JJJJMMTT	Austrittsdatum
Station	5		Blanks
Filler	22		Blanks
Geburtsdatum	8	JJJJMMTT	Geburtsdatum
Geschlecht	1	alphanumerisch	"M" oder "W"
Berufsgruppe	5		Blanks
Magnetkartennummer	15	alphanumerisch	(Bar)Code der Magnetkarte für Zeitstempelung
Abteilungsleiterkennzeichen	1	alphanumerisch	"X" wenn Abteilungsleiter, sonst blank
Filler	19		Blanks
Schülerkennzeichen	1	alphanumerisch	"X" wenn Schüler, sonst leer
Kurzname	30	alphanumerisch	Kurzname (zB Schwesternname)
Abrechnungscode	5		Blanks

Umschlüsselungstabelle	5		Blanks
------------------------	---	--	--------

Beschreibung Satzart V (Stationszuteilungen, Versetzungen)

Feldinhalt	Länge	Format	Beschreibung
Personalnummer	8	alphanumerisch	Linksbündig
Satzart	1	alphanumerisch	"V" = Versetzung, dh Eintritt/Austritt bezieht sich auf Stations; ein "V"-Satz bewirkt, dass der unmittelbar vorangegangene Einsatz beendet wird
Zuname	30		Blanks
Vorname	30		Blanks
Bereich	3		Blanks
Filler	10		Blanks
Eintrittsdatum	8	JJJJMMTT	"Ab-Datum" auf der Station
Austrittsdatum	8	JJJJMMTT	"Bis-Datum" auf der Station
Station	5	alphanumerisch	linksbündig
Filler	22		Blanks
Geburtsdatum	8		Blanks
Geschlecht	1		Blanks
Berufsgruppe	5	alphanumerisch	Berufsgruppencode
Magnetkartennummer	15		Blanks
Abteilungsleiterkennzeichen	1		Blanks
Filler	19		Blanks
Schülerkennzeichen	1		Blanks
Kurzname	30		Blanks
Abrechnungscode	5	alphanumerisch	Abrechnungscode lt. Alex-Stammdaten
Umschlüsselungstabelle	5	alphanumerisch	Umschlüsselungstabelle lt. Alex-Stammdaten

Beschreibung Satzart P (Parameterwerte für die Berechnung)

Feldinhalt	Länge	Format	Beschreibung
Personalnummer	8	alphanumerisch	Linksbündig

Satzart	1	alphanumerisch	"P" = Personalparameter
Parameter	30	alphanumerisch	Parametercode lt. Alex-Stammdaten
Ab Datum	8	JJJJMMTT	Gültigkeitsdatum (Start)
Wert	10	Dezimal	xxxxxxx.xx (B Beschäftigungsgrad)
Text	100	alphanumerisch	bei Textparametern (zB Adresse)

CSV-Satzaufbau für den Personalimport

Diese Dokumentation dient dazu, dass die Abläufe vor Inbetriebnahme gemeinsam abgeklärt und besser verstanden werden können. Eine Inbetriebnahme dieser kostenpflichtigen Schnittstelle ist in jedem Fall mit einem Projekt durch Bit Factory durchzuführen, bei Bedarf kontaktieren Sie uns bitte für ein Angebot.

Ab der **ALEX®-Version 7.8.5** wird der Personal-Stammdatenimport im CSV-Format unterstützt. Die **Personalnummer** ("`<employee id>`") ist der **Unique Key** und je Personalnummer können beliebige in ALEX® bereits vorhandene Eigenschaften übergeben werden. Falls eine "`<employee id>`" noch nicht existiert, wird der Mitarbeiter neu angelegt.

Inhaltsverzeichnis

1	Einstellungen	6
2	Vorbereitungen zur Inbetriebnahme	6
2.1	Definition der Properties	6
2.2	Erstexport der gesamten Personalstammdaten	7
3	Struktur	8
4	Mitarbeiterstammdaten (verwendete Eigenschaften)	8
5	Externe Kennzeichen (Foreign Keys)	9
6	Gültigkeitszeitraum der Eigenschaften (TimeRange)	10
7	Eigenschaften	10
7.1	Besondere Eigenschaften	10
7.1.1	Qualifikationen	10
8	Filesystem	11
8.1	Verzeichnisse	11
8.1.1	Archiv	12
8.2	Dateinamen	12
8.2.1	Import	12
8.2.2	Archiv	12
8.2.3	Sicherung	12
9	Zum System	12
10	Problemlösungen	12
10.1	Externe Kennzeichnungen Berufsgruppe/Planungseinheit enthalten keinen Wert	13
11	Ablaufbeschreibung	13

Einstellungen

Im Config-File muss das Bfx.Alex.EmployeeeImport.UI.dll freigeschaltet werden.

Vorbereitungen zur Inbetriebnahme

(ab Version 2019.24)

Definition der Properties

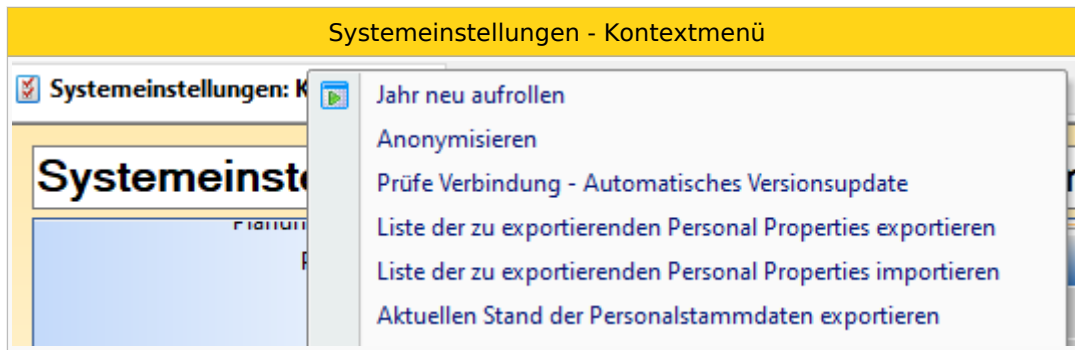
In den Systemeinstellungen\Schnittstellen unter "ausgetauschte Personal-Properties" alle Properties auswählen, welche mit dem führenden Personalinformationssystem ausgetauscht werden sollen.

ACHTUNG! Zur Sicherheit hier von Bit Factory die Liste erstellen lassen und dann importieren, wie unten beschrieben.

Properties erstellen

<ul style="list-style-type: none"> Planungscode verfügbar Planungscode AZG Upgrade <li style="background-color: #ffcc99;">Schnittstellen Tagesarten Standard Tagesarten Spezial Tagesarten für Feiertage (für WZ-Mod) Zeiteinstellungen Inaktivzeiten Projektkonten Berechnung Stundennachweis Vereinfachtes UI UI Einstellungen Versionsgeschichte Druck-Einstellungen Verschobene Tagesart Wegezeit Wunschplanung Umkleidezeit Verschobene Tagesart Spezial 'Kommt/Geht' Darstellung 'Kommt/Geht' Nachverarbeitung LDAP Einstellungen QA Sperre Selbstbedienungsbenutzer Vorlage-Dienste Mobile Apps Intelligenter Stundennachweis Intelligenter Planausdruck AWS Einstellungen E-Mail Einstellungen Automatisches Versionsupdate Echtsystem Automatisches Versionsupdate Testsystem Kartennummern 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">Verzeichnis für Dateien mit übernommenen Personal</td> <td style="border-bottom: 1px solid #ccc;"><input type="text" value="018041_testSCHNITTSTELLE_IMPORT"/></td> </tr> <tr> <td>Externe Kennzeichen initialisieren</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> Nein</td> </tr> <tr> <td>Referenzen im Import entsprechen ALEX 'ObjectID'?</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/> Ja</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid #ccc;">Verzeichnis für Dateien mit von ALEX exportiertem Initialstand</td> <td style="border-bottom: 1px solid #ccc;"><input type="text" value="D:\BitFactory\AlexDat\Exporte\7901804"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; border-bottom: 1px solid #ccc;">Ausgetauschte 'Personal-Properties'</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> + 📁 </div> </td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Abrechnungsgruppe</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Berufsgruppe</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Beschäftigt</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Beschäftigungsausmaß in Prozent</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>E-Mail Adresse</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Geburtsdag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Geschlecht</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Kurzname</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Lohnartenumschlüsselung</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Personalnummer</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Dienstag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Donnerstag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden FEIERTAG</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Freitag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Mittwoch</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Montag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Samstag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Sollstunden Sonntag</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Stamm-Planungseinheit</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Vorname</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">✖</td><td style="text-align: center;"><u>Zuname</u></td></tr> </table>	Verzeichnis für Dateien mit übernommenen Personal	<input type="text" value="018041_testSCHNITTSTELLE_IMPORT"/>	Externe Kennzeichen initialisieren	<input type="radio"/> Nein	Referenzen im Import entsprechen ALEX 'ObjectID'?	<input checked="" type="radio"/> Ja	Verzeichnis für Dateien mit von ALEX exportiertem Initialstand	<input type="text" value="D:\BitFactory\AlexDat\Exporte\7901804"/>	Ausgetauschte 'Personal-Properties'		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> + 📁 </div>		✖	<u>Abrechnungsgruppe</u>	✖	<u>Berufsgruppe</u>	✖	<u>Beschäftigt</u>	✖	<u>Beschäftigungsausmaß in Prozent</u>	✖	<u>E-Mail Adresse</u>	✖	<u>Geburtsdag</u>	✖	<u>Geschlecht</u>	✖	<u>Kurzname</u>	✖	<u>Lohnartenumschlüsselung</u>	✖	<u>Personalnummer</u>	✖	<u>Sollstunden Dienstag</u>	✖	<u>Sollstunden Donnerstag</u>	✖	<u>Sollstunden FEIERTAG</u>	✖	<u>Sollstunden Freitag</u>	✖	<u>Sollstunden Mittwoch</u>	✖	<u>Sollstunden Montag</u>	✖	<u>Sollstunden Samstag</u>	✖	<u>Sollstunden Sonntag</u>	✖	<u>Stamm-Planungseinheit</u>	✖	<u>Vorname</u>	✖	<u>Zuname</u>
Verzeichnis für Dateien mit übernommenen Personal	<input type="text" value="018041_testSCHNITTSTELLE_IMPORT"/>																																																						
Externe Kennzeichen initialisieren	<input type="radio"/> Nein																																																						
Referenzen im Import entsprechen ALEX 'ObjectID'?	<input checked="" type="radio"/> Ja																																																						
Verzeichnis für Dateien mit von ALEX exportiertem Initialstand	<input type="text" value="D:\BitFactory\AlexDat\Exporte\7901804"/>																																																						
Ausgetauschte 'Personal-Properties'																																																							
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> + 📁 </div>																																																							
✖	<u>Abrechnungsgruppe</u>																																																						
✖	<u>Berufsgruppe</u>																																																						
✖	<u>Beschäftigt</u>																																																						
✖	<u>Beschäftigungsausmaß in Prozent</u>																																																						
✖	<u>E-Mail Adresse</u>																																																						
✖	<u>Geburtsdag</u>																																																						
✖	<u>Geschlecht</u>																																																						
✖	<u>Kurzname</u>																																																						
✖	<u>Lohnartenumschlüsselung</u>																																																						
✖	<u>Personalnummer</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Dienstag</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Donnerstag</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden FEIERTAG</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Freitag</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Mittwoch</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Montag</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Samstag</u>																																																						
✖	<u>Sollstunden Sonntag</u>																																																						
✖	<u>Stamm-Planungseinheit</u>																																																						
✖	<u>Vorname</u>																																																						
✖	<u>Zuname</u>																																																						

Diese Liste kann wie folgt auch exportiert & importiert werden: Rechte-Maus-Klick auf den Header "Systemeinstellungen: Liste der zu exportierenden Personal Properties exportieren/importieren.



Dieser Export/Import dient zur Absicherung der Qualität, um sicherzustellen, dass bei den Tests und in Echt die gleichen Properties ausgewählt werden.

Erstexport der gesamten Personalstammdaten

- Im Feld Systemeinstellungen - Schnittstellen - "Verzeichnis für Dateien mit von ALEX exportiertem Initialstand": Verzeichnis auswählen, wo diese Initialdateien abgelegt werden sollen.
- Parameter "Referenzen im Import entsprechen ALEX 'ObjectID'?" (JA = Alex Object ID ; NEIN = externes Kennzeichen)
- Rechte-Maus-Klick auf den Header "Systemeinstellungen:Aktuellen Stand der Personalstammdaten exportieren"

Es werden Initialdateien für das gesamte Personal erzeugt (Im Unterordner "Employees") sowie für alle Felder mit Auswahlmöglichkeiten auch die Wertelisten generiert (im Unterordner "ListOfValues").

Die Wertelisten sind im Format CSV, wobei der vordere Wert das eindeutige Kennzeichen und der nachfolgende Wert die Bezeichnung ist. Beispiel:

```
JobGroup.csv
"259","Diplompflegepersonal "
"257","Zahnärztliche Assistenten "
"258","Radiologietechnologe/-in "
"260","Pflegehelfer "
```

Weiters wird ein File "LOVRefHelp.txt" erstellt. Dieses listet auf, welche Datei aus dem Ordner "ListOfValues" zu welchem Property gehört. Beispiel:

```
EmployeeAccountToWageTypeMap -> AccountToWageTypeMap
EmployeeCompCode -> CompCode
EmployeeJobGroup -> JobGroup
MasterAllocation -> Plan
Sex -> Sex
```

Diese Dateien dienen zum Initialisieren der Datenauswahlmöglichkeiten im führenden Personalinformationssystem (zB SAP).

Die .archive Dateien (1 File je Mitarbeiter) exportieren den Ist-Stand mit allen ausgewählten Properties. Das Format ist das Gleiche, wie dann die Import-Files sein müssen und wird im Folgenden genauer beschrieben:

Struktur

```
"EmployeeId", "PropertyId", "SubscriptValue", "From", "To", "Value"
"muss", "muss", "optional", "TT.MM.JJJJ-muss", "TT.MM.JJJJ-muss", "
```

Zum Beispiel:

```
"4711", "Surname", "", "01.01.2013", "31.12.2099", "Huber"
"4711", "EmployeeJobGroup", "", "01.01.2013", "31.12.2099", "$SAP_0815"
"4711", "Employed", "", "01.01.2013", "31.12.2099", ""
```

Mitarbeiterstammdaten (verwendete Eigenschaften)

Die Namen der Mitbereitereigenschaften ("property") können im sogenannten "Hilfeautor-Modus" ermittelt werden. Ab der Version 2019.24 kann das PersonalImportSchnittstellenProperties.txt wie oben beschrieben automatisch erstellt werden und die Suche über den Hilfeautor-Modus ist somit obsolet.

The screenshot shows the 'Hilfeautor-Modus' in the ALEX software. The main window displays the 'Personal: Öhler Daniela, 153' record. A red arrow points to the 'Zuname' field. The bottom of the window shows the following XML-like code:

```
<Object Type name="Employee" helpPrompt=" helpURL="Personalstamm" />
<PropertyGroup name="MatchcodedDefaultGroup" helpPrompt=" helpURL="Allgemein" />
<Property Type name="Surname" helpPrompt=" helpURL="Zuname" />
```

Beschreibung	ALEX® Property Name	Format
Zuname	Surname	beliebig
Vorname	Forename	beliebig
Kurzname	Nickname	beliebig
Geschlecht	Sex	"0" = weiblich, "1" = männlich

Geburtsdatum	DayOfBirth	"TT.MM.JJJJ"
Beschäftigungszeitraum	Employed	leer, da "from" und "to" genügen
Stamm-Planungseinheit (Abteilung, Station, ...)	MasterAllocation	mapping in ALEX [®] mit fremden Wert nötig
Berufsgruppe	EmployeeJobGroup	mapping in ALEX [®] mit fremden Wert nötig
Lohnartenumschlüsselung	EmployeeAccountToWageTypeMap	mapping in ALEX [®] mit fremden Wert nötig
Rahmenplan	WithRotatingShiftScheduleRow	"Ja", "Nein"
Beschäftigungsgrad in %	BESCH_GRAD_IN_PROZENT	"xxx.xx"

Externe Kennzeichen (Foreign Keys)

mapping: Für alle über die Schnittstelle einstellbaren Eigenschaften, die ALEX[®] mit eigenen Wertetabellen über Foreign-Keys (=Externes Kennzeichen) referenziert, kann der externe Wert in den ALEX[®]-Stammdaten eingepflegt werden.

Z.B.: foreign key: Stammplanungseinheit
 "4711", "MasterAllocation", "", "01.01.2013", "31.12.2099", "SAP_0815"

Anstelle des "Externen Kennzeichen" kann auch die interne ALEX[®] Object ID verwendet werden, wenn auf den Systemeinstellungen "Referenzen im Import entsprechen ALEX 'ObjectID'?" gesetzt ist.

Z.B.: Referenzierung über interne ALEX[®] Object ID '1234567'
 "4711", "MasterAllocation", "", "01.01.2013", "31.12.2099", "1234567"

Gültigkeitszeitraum der Eigenschaften (TimeRange)

Im Prinzip sind fast alle Eigenschaften des Mitarbeiters bis auf wenige Ausnahmen (Geschlecht, Vorname) für einen bestimmten Zeitraum gültig. Dieser Zeitraum ist beim Eintritt von **Eintrittsdatum bis 31.12.2099**. Falls sich die Eigenschaft ändert, ist der neue Wert mit dem neuen Zeitraum zu schicken

- entweder nur mit dem neuen Beginndatum und fiktiven Ende "31.12.2099" oder
- mit dem exakten Zeitraum, wenn bekannt:

z.B.: Heirat am 15.10.2014:
 "4711", "Surname", "", "01.01.2013", "31.12.2099", "Huber"
 "4711", "Surname", "", "15.10.2014", "31.12.2099", "Schickinger-Huber"

z.B.: Änderung des Beschäftigungsmaßes für einen fix vereinbarten Zeitraum:
 "4711", "BESCH_GRAD_IN_PROZENT", "", "01.01.2013", "31.12.2099", "100,00"
 "4711", "BESCH_GRAD_IN_PROZENT", "", "01.01.2013", "31.12.2014", "75,00"

Eigenschaften

Eigenschaften (PropertyId's), die in der importierenden ALEX[®]-Instanz nicht bekannt sind, werden ignoriert. Dieses Verhalten ermöglicht, dass eine Export-Logik nur einmal programmiert werden kann und ihr Ergebnis in ALEX[®]-Instanzen mit unterschiedlicher Abrechnungsvariante verwendet werden kann.

z.B.: es gibt verschiedene Namen für die Beschäftigungsmaß-Eigenschaft
 "4711", "BESCH_GRAD_IN_PROZENT", "", "01.07.2013", "31.12.2014", "75,00"
 "4711", "EmploymentFactorPercent", "", "01.07.2013", "31.12.2014", "75,00"

Besondere Eigenschaften

Qualifikationsart	Qualifikationsstatus	OK
	28.01.2014	31.12.2099
Qualifikation 1	01.01.2014	31.12.2099
Qualifikation 2	01.02.2014	31.12.2014

Ergebnis des Beispiel-Imports

Externe Kennzeichnung für Qualifikation

Qualifikationen

Für das Personal können mehrere Qualifikationen zum selben Zeitpunkt gesetzt werden.

Die Qualifikation-Art muss für "SubscriptValue" anstelle von "Value" gesetzt werden und erfordert eine Umschlüsselung.

```

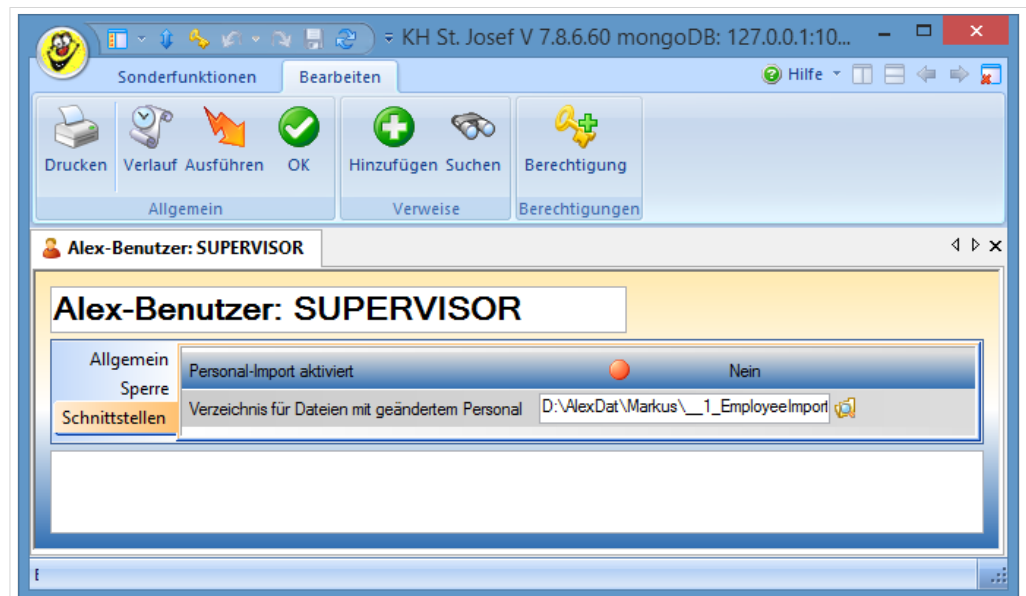
z.B: Qualifikation 1 ab 2014 immer, Qualifikation 2 für das Jahr 2013 und ab 01.02.2013
für das restliche Jahr
"1234","Surname","","01.01.1990","01.01.2100","Max"
"1234","Forename","","01.01.1990","01.01.2100","Mustermann"
"1234","EmployeeQualifications","Qualifikation_1","01.01.2014","01.01.2100",""
"1234","EmployeeQualifications","Qualifikation_2","01.01.2013","01.01.2014",""
"1234","EmployeeQualifications","Qualifikation_2","01.02.2014","01.01.2015",""
    
```

Filesystem

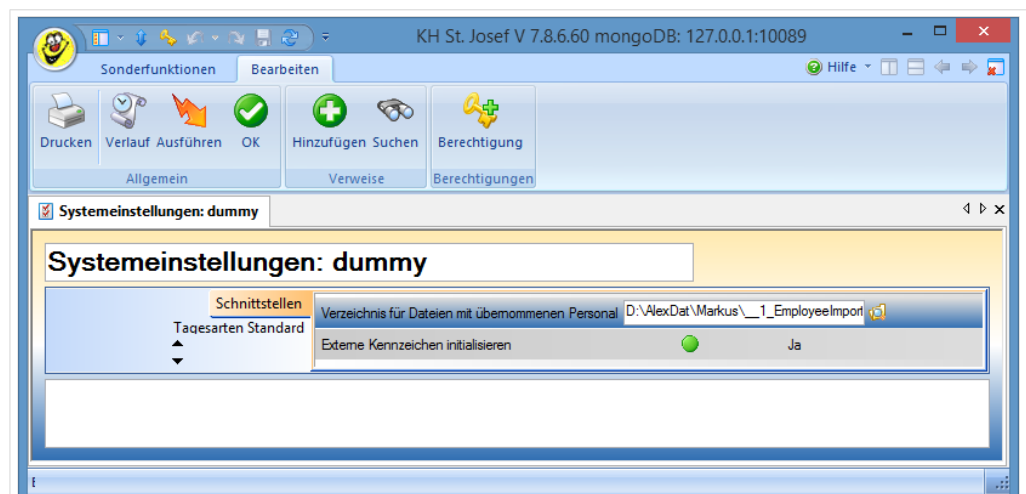
Verzeichnisse

Für den Personal-Import müssen in den Einstellungen zwei Dateiodner angegeben werden.

- "Verzeichnis für Dateien mit geändertem Personal" (Queue) dient als Speicherort für die zu importierenden Dateien die beim Personal-Import zur Verfügung stehen sollen.
 - Dieses Verzeichnis wird pro Benutzer festgelegt
- "Verzeichnis für Dateien mit übernommenen Personal" (Archiv) dient als Ablage der bereits importierten Dateien und zum Vergleich beim erneuerten Import des selben Personals.
 - Ein Initalstand des Archivs MUSS hergestellt werden,
 - wenn die Kommunikation in Betrieb genommen wird



Eingangs Pfad-Einstellungen für Personal-Import



Archiv Pfad-Einstellung für Personal-Import

- oder neue 'Properties' ausgetauscht werden

Archiv

Das Archiv hält immer den letzten Stand der zu kommunizierenden Properties für das jeweilige Personal. Beim Importieren von geändertem, vorhandenen Personal wird ein Abgleich zwischen dem Stand im Archiv und der neuen zu importierenden Datei durchgeführt und die Unterschiede werden dann in Alex übernommen. Diese Vorgehensweise ist erforderlich damit Änderungen, welche bereits in Alex an den selben Properties durchgeführt wurden, nicht überschrieben werden. Sollte ein Property im Archiv nicht vorhanden sein, so wird beim Import der Stand von Alex überschrieben.

Dateinamen

Der Dateiname muss für das selbe Personal immer gleichbleibend sein.

Import

```
Speicherort: "Verzeichnis für Dateien mit geändertem Personal" (Queue)
Format: <Personalnummer>.csv
Somit ergibt sich für das Personal mit der Personalnummer 4183 der Dateiname "4183.csv".
```

Archiv

```
Speicherort: "Verzeichnis für Dateien mit übernommenen Personal" (Archiv)
Format: <Personalnummer>.archive
Somit ergibt sich für das Personal mit der Personalnummer 4183 der Dateiname "4183.archive".
```

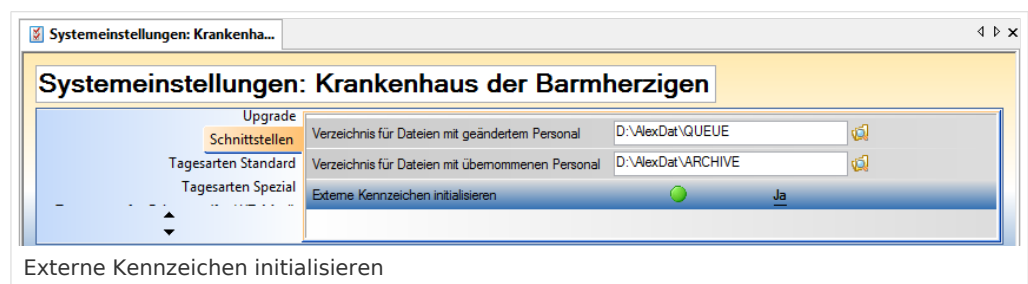
Sicherung

```
Speicherort: "Verzeichnis für Dateien mit übernommenen Personal" (Archiv)
Format: <Personalnummer>.archive_save
Dateien mit dieser Endung dienen als Sicherung einer Archiv-Datei und haben keine weitere Bedeutung für den Import-Vorgang.
```

Zum System

- es muss je Personalnummer ein vollständiger Satz mit allen kommunizierten 'Properties' im File stehen
- wird ein zusätzliches Property kommuniziert, muss ein neuer 'Initialstand' ins Verzeichnis Archiv für den gesamten Personalstand eingespielt werden

Problemlösungen



Externe Kennzeichnungen Berufsgruppe/Planungseinheit enthalten keinen Wert

Bei älteren Datenbanken kann es auftreten, dass die Externen Kennzeichnungen nicht automatisch den Wert vom Kurzzeichen übernehmen. Um dieses Problem zu lösen kann unter Systemeinstellungen->Schnittstellen "Externe Kennzeichen initialisieren" gesetzt werden.

Ablaufbeschreibung

Wenn der Benutzer, welcher den Personal-Import aktiviert hat, in ALEX einsteigt, wird im QUEUE-Ordner nach einer neuen Datei gesucht. Einstieg in ALEX:

- Es wird automatisch die Personalstammdatenmaske des geänderten/neuen Mitarbeiters in ALEX geöffnet
- Die importierten Daten müssen kontrolliert und bei Bedarf geändert werden
 - Sollen die Änderungen übernommen werden, so muss abgespeichert werden
 - Sollen die Änderungen nicht übernommen werden, so muss "Rückgängig" gemacht werden
- Anschließend erscheint automatisch die Personalstammdatenmaske des nächsten Mitarbeiters in ALEX
- Der Ablauf beginnt von vorne, bis alle geänderten/neuen Mitarbeiter durchgegangen wurden

Wenn Sie im laufenden Betrieb Mitarbeiter importieren wollen:

