Inhaltsverzeichnis

Zeitstempelungen (für die automatische Zeiterfassung)

Stempelungen müssen nicht zwingend über die ALEX®-Stempeluhr erfasst werden.

Für den Import von anderen Zeiterfassungssystemen gibt es aktuell fünf unterschiedliche Import-Schnittstellen:

- ALEX®-Standard
- ALEX®-Standard Semicolon
- Gantner
- EMVS
- Timecom

Inhaltsverzeichnis

1 Satzbeschreibung der Zeitstempel-Importschnittstelle Format "Standard" 3
1.1 Muster-Beispiele 3
2 Satzbeschreibung der Zeitstempel-Importschnittstelle Format "Standard Semicolon" 3
2.1 Muster-Beispiele 4
3 Parametrierung 4
3.1 Systemeinstellungen 4
3.2 Sonstige 5
4 Weiterführende Links 5

Satzbeschreibung der Zeitstempel-Importschnittstelle Format "Standard"

```
Die Dateiendung muss ".exp" lauten. Die Datei muss mit der Codierung "ANSI" abgespeichert
werden.
```

Satzbeschreibung bei Zeitstempel-Import Format = "Standard"			
Feldname	**Feldlänge**	**Feldformat**	**Entspricht im Alex:**
Nr	variabel	alphanum., Länge ist einstellbar (default=20)	Personal - Kartennummer
DatumZeit	16	JJJJ-MM-TT HH:MM	Datum und Zeit der Stempelung
Type	1	numerisch (nur 0 oder 1 möglich)	0 bedeutet "von"-Stempelung, 1 bedeutet "bis"-Stempelung
ABWCode	5	alphanum, z.B.: AZ für Arztbesuch oder B für Besprechung	Planungscode-Zeiterfassung/Stempeluhr - Plansymbol für Import; wenn leer -> Planungscode -Plansymbol
Text	80	alphanum (optionaler freiwählbarer Text)	Kommt-Geht-Text
PlanCode	20	alphanum	Planungseinheit für Kommt-Geht (Externes Kennzeichen, sonst Kurzzeichen)

Muster-Beispiele

So muss der Satz in der Schnittstelle aussehen, wenn der Mitarbeiter...

... um 9:00 zum normalem Dienst gekommen ist und als Text "hallo" erfasst hat:

```
4711                2006-01-01 09:000     hallo
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 ( -> nur
Hilfestellung - nicht in die Schnittstelle schreiben )
1         2         3         4         5         6         7         8          ( -> nur
Hilfestellung - nicht in die Schnittstelle schreiben )
```

... um 9:00 vom Arzt gekommen ist:

```
4711                2006-01-01 09:000AZ
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1         2         3         4         5         6         7         8
```

... um 9:00 zur Besprechung gegangen ist:

```
4711                2006-01-01 09:001B
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1         2         3         4         5         6         7         8
```

... um 9:00 nach Hause gegangen ist:

```
4711                2006-01-01 09:001
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1         2         3         4         5         6         7         8
```

Satzbeschreibung der Zeitstempel-Importschnittstelle Format "Standard Semicolon"

```
Die Dateiendung muss ".exp" lauten. Die Datei muss mit der Codierung "ANSI" abgespeichert werden. Die Felder werden durch einen Strichpunkt ";" getrennt
```

Satzbeschreibung bei Zeitstempel-Import Format = "Standard semicolon"		
Feldname	**Feldformat**	**Entspricht im Alex:**
Nr	alphanum.	Personal - Kartennummer
DatumZeit	JJJJ-MM-TT HH:MM	Datum und Zeit der Stempelung
Type	numerisch (nur 0 oder 1 möglich)	0 bedeutet "von"-Stempelung, 1 bedeutet "bis"-Stempelung
ABWCode	alphanum, z.B.: AZ für Arztbesuch oder B für Besprechung	Planungscode-Zeiterfassung/Stempeluhr - Plansymbol für Import; wenn leer -> Planungscode -Plansymbol
Text	alphanum (optionaler freiwählbarer Text)	Kommt-Geht-Text
PlanCode	alphanum	Planungseinheit für Kommt-Geht (Externes Kennzeichen, sonst Kurzzeichen)
ColorMark	alphanum	Aufgabe für Kommt-Geht (Object ID)

Muster-Beispiele

So muss der Satz in der Schnittstelle aussehen, wenn der Mitarbeiter...

... um 9:00 zum normalem Dienst gekommen ist und als Text "hallo" erfasst hat:

```
4711;2006-01-01 09:00;0;;hallo
```

... um 9:00 vom Arzt gekommen ist:

```
4711;2006-01-01 09:00;0;AZ
```

... um 9:00 zur Besprechung gegangen ist:

```
4711;2006-01-01 09:00;1;B
```

... um 9:00 nach Hause gegangen ist:

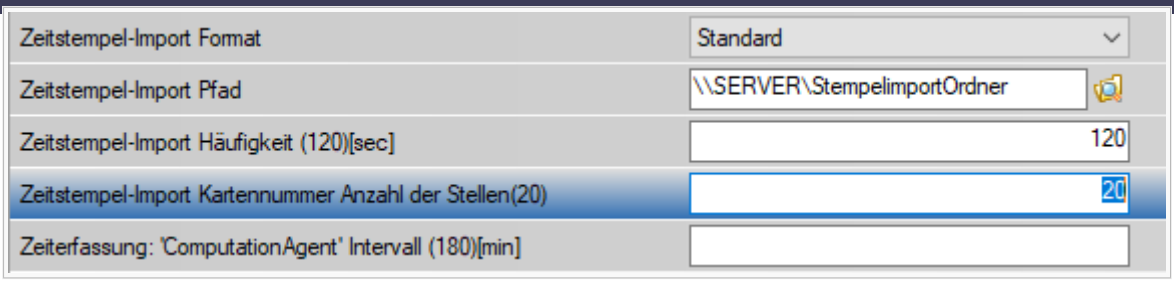
```
4711;2006-01-01 09:00;1
```

Parametrierung

Systemeinstellungen

In **Systemeinstellungen - Zeiterfassung/Stempeluhr** sind folgende Parameter zu setzen:

ALEX®-Parametrierung



- Zeitstempel-Import-Format zur Auswahl des Formats:
  - Standard
  - Standard Semicolon
  - Gantner
  - EMVS
  - Timecom
- Zeitstempel-Import Pfad: Pfad hinterlegen, wo die Import-Files von der Stempeluhr abgelegt werden.
  - Achtung! Der Server bzw. der Benutzer (Windowsbenutzer), mit welchem der ALEX®-Dienst ausgeführt wird, muss auf diesem Pfad eine Schreib-Berechtigung haben, wenn sich der Ordner nicht am Server befindet.
- Zeitstempel-Import Häufigkeit: Wie oft (in Sekunden) sollen die Stempel importiert werden?
- Zeitstempel-Import Kartennummer Anzahl der Stellen: Default-Wert ist 20. Dieses Feld ist für das "Standard" -Format zu befüllen, falls die Länge dieses Feldes angepasst werden soll.
- Zeiterfassung 'ComputationAgent' Intervall (180)[min]:
  - Standardmäßig werden die Zeitkonten des Personals alle 180 Minuten neu durchgerechnet.
  - Der Gesetzt Wert wird nur bei aktiver Zeiterfassung herangezogen.

Sonstige

- Personalstammdaten
  - Kartennummer
  - Stempelungen verwenden = JA
- Bei Bedarf auch:
- Planungscode
  - Plansymbol für Import
  - div. andere Einstellungen zur Regelung, wie sich der Planungscode beim Stempeln verhält (mehr dazu hier)
- Planungseinheit
  - Externes Kennzeichen
- Aufgabe
  - Kurzzeichen

Weiterführende Links

Aktivierung