

# Schnittstelle Timesoft - cimERP (BDE)

Im folgenden wird die Schnittstelle zur Übernahme von Daten des externen BDE-System der Fa. Timesoft zu cimERP beschrieben.

Feldname	Datentyp	Beschreibung Timesoft	Beschreibung cimERP	K/M	Format
<b>Auftragsnummer</b>	Integer	Auftragsnummer	BDE-Scheinnummer (Lohnscheinnummer Arbeitsgang)	M	YYYYXXXXX YY ... Betriebsnummer XXXXXXX ...BDE- Scheinnummer
<b>Kostenstelle</b>	Integer	Istarbeitsplatz (dieser kann vom Sollarbeitsplatz abweichen)	Arbeitsplatznummer	M	max. 7 Stellen, die ersten zwei Stellen entsprechen der Betriebsnummer
<b>Personalnummer</b>	Integer		Personalnummer	M	
<b>Vorname</b>	Text(30)	Vorname (Personalnummer)	wird nicht übernommen	K	
<b>Nachname</b>	Text(50)	Nachname (Personalnummer)	wird nicht übernommen	K	
<b>Stundenlohn</b>	Float	Stundenlohn	wird nicht übernommen	K	
<b>Übertragungsdatum</b>	Text(10)	Format TT.MM.JJJJ		M	
<b>Gutmenge</b>	Float	wird nur bei Dialogbuchung übergeben	Istmenge	K	
<b>Istzeit Rüsten</b>	Float (in Dezimalstunden)	Istzeit Rüsten	Istzeit Rüsten	K	es wird immer die aktuelle Summe aller gemeldeten Istzeiten des Arbeitsgangs (Rüsten) übergeben
<b>Istzeit Laufzeit</b>	Float (in Dezimalstunden)	Istzeit	Istzeit		es wird immer die aktuelle Summe aller gemeldeten Istzeiten des Arbeitsgangs übergeben
<b>Fertig</b>	Integer	KZ Fertig 0 ... nicht fertig 3 ... fertig		M	
<b>Schleenge</b>	Float	Ausschussmenge		K	

Der Ablauf des Einlesens ist im folgenden beschrieben:

Das externe BDE-System erstellt die Übergabedatei BDEPPS.TXT im entsprechenden Verzeichnis (s. Feld „Übergabeverzeichnis“ im Parameter [Basisparametern BDE](#)). Diese Datei wird vom Programm cd4420.img verarbeitet. Dieses Programm läuft ständig auf dem cimERP Applikationsserver (s. auch [Automatischer Start des Programms zur Übernahme der Rückmeldungsdaten eines externen BDE-Systems](#)) und prüft alle 30 Sekunden, ob Daten vorliegen. In dieser Datei liegen die Istdaten vom BDE-System vor.

Eingelesene Daten werden in die interne Schnittstelle für die Produktionsrückmeldung cimERP geschrieben. Die Datei wird umbenannt auf BDEPPS.PPS.datumuhrzeit.sav und steht weiterhin im gleichen Verzeichnis bzw. im angegebenen Archivverzeichnis zur Verfügung.

Feldtrenner ist ein Komma und am Ende jedes Satzes wird immer ein CR/LF.ausgegeben. Der Sperrmechanismus erfolgt über die Datei „BDEPPS.LOG“. Solange diese Datei vorhanden ist, können keine neuen Daten übergeben werden. Über diese Datei wird sichergestellt, dass nur vollständige Daten übergeben werden.

Mit dem Programm „Anzeigen noch zu verbuchender Produktionsrückmeldungen“ (Bereich Fertigungssteuerung) kann geprüft werden, ob die Istdaten verarbeitet wurden.

### Hinweis:

Die Werte Gutmenge, Ausschussmenge, Istzeit Rüsten, Istzeit Laufzeit sind Delta-Werte (Differenzen), die positiv und negativ werden können.

Die Mandantenproblematik wird über die BDE-Nummer in cimERP gelöst. Es können maximal 9 Mandanten über BDE angesprochen werden. Die Steuerung erfolgt über die erste Stelle von 9 Stellen der BDE-Nummer. Verwaltet werden die BDE-Nummern im Parameter „Lohnschein-Nummer“ im Feld [Vorgabe Basisparameter Drucken Lohnschein](#).

Werden in der BDE\_Nummer keine 9 Stellen verwendet, so wird automatisch nach betrieb01 gebucht.

### Achtung:

Erreicht die BDE-Nummer im betrieb01 den Wert 199 999 999, dann muss die BDE-Nummer manuell wieder zurückgestellt werden.

From:  
<http://172.30.2.91/> - cimERP Online Hilfe

Permanent link:  
[http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0080\\_fertigung:0080\\_bde:0140\\_externe\\_bde\\_systeme:1042\\_schnittstellentimesoftcd2000bde](http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0080_fertigung:0080_bde:0140_externe_bde_systeme:1042_schnittstellentimesoftcd2000bde)

Last update: 25.06.2021 18:17:46

