

Anbindung Maschinen über BDE (Arbeitsplatz - Maschinensteuerung)

Im folgenden wird die Anbindung des externen BDE-Systems „Arbeitsplatz - Maschinensteuerung“ an cimERP beschrieben.

1. Einstellung Basisparameter BDE

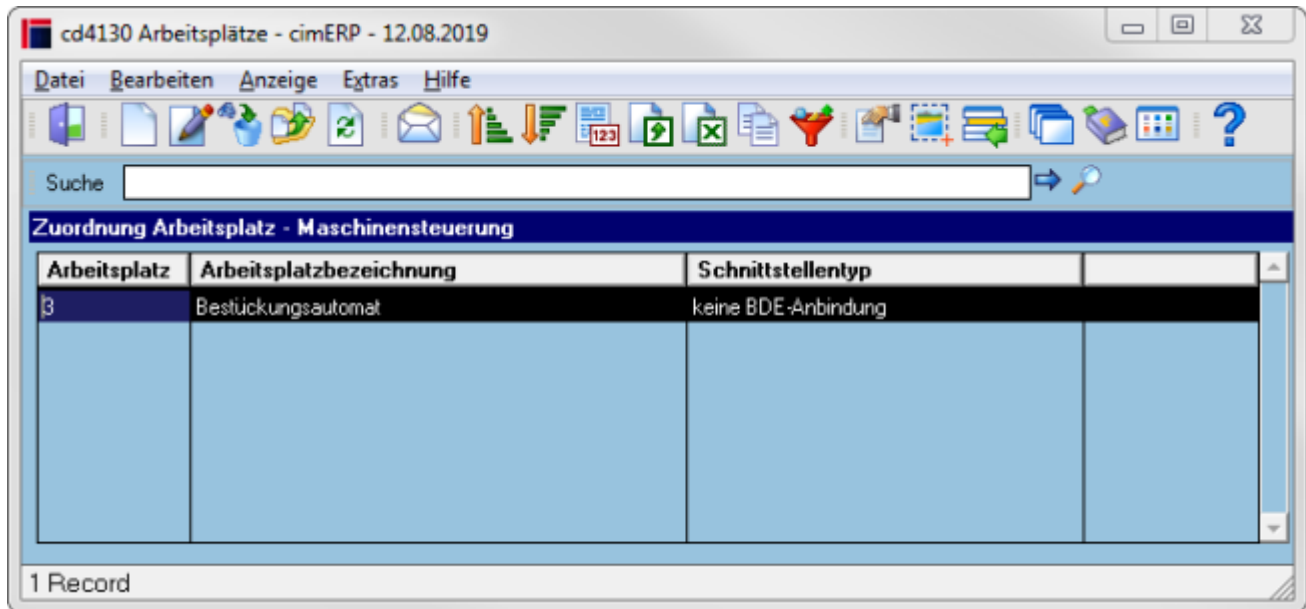
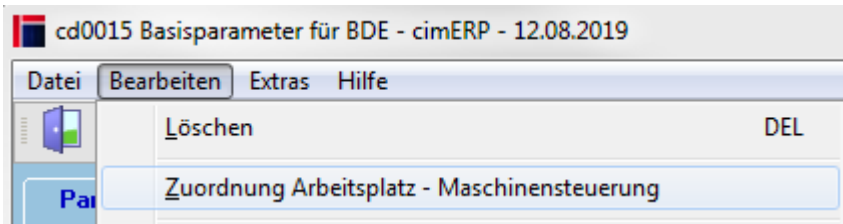
Im Parameter [Basisparametern BDE](#) müssen die folgenden Einstellungen vorgenommen werden:

Externes BDE	
BDE-Anbindung extern	6 - Arbeitsplatz - Maschinensteuerung
Betriebs-Nr. für Arbeitsplatz	
Lagerzubuchung Material	Materialmeldeschein (Default)
Freigabe BDE-Daten	autom. beim Drucken der Fertigungspapiere (Default)
Personal-Nr. für Rückmeldung	999
Lesezyklus Rückmeldungen	30 Sekunden
Archiv-Verzeichnis	
Rückmeldebezug	Personalbezogen (Default)
Importdatenprotokoll	<input type="checkbox"/> inaktiv

Zu beachtende Felder:

BDE-Anbindung extern	Hier muss „Arbeitsplatz - Maschinensteuerung“ ausgewählt werden.
Lesezyklus Rückmeldungen	Hier kann eingestellt werden, in welchem Zeitintervall die BDE-Schnittstelle gelesen werden soll. Beispiel:\\ Ein Wert von 3600 bedeutet, dass die Rückmeldungsdaten einmal pro Stunde gelesen werden.

Über den Menüpunkt „Bearbeiten - Zuordnung Arbeitsplatz - Maschinensteuerung“ wird die folgende Maske aufgerufen:



In dieser Maske wird eine Übersicht dargestellt, welcher Arbeitsplatz welcher Maschinensteuerung bzw. welchem Schnittstellentyp zugeordnet ist. Jeder Satz kann hier verwaltet werden. Die Detailmaske hat das folgende Aussehen:

cd4130 Arbeitsplätze - cimERP - 12.08.2019

Datei Bearbeiten Extras Hilfe

Modus: Ändern

Arb.-Platz 3 Bestückungsautomat

Schnittstellentyp keine BDE-Anbindung

Personal-Nr. für Rückmeldung

Verzeichnis ext. BDE

Archiv-Verzeichnis

Dateiname Rückmeldung

Dateiname Sperrdatei

Systembefehl vor Ausführung

ODBC-DSN

ODBC-User

ODBC-Kennwort

Zeile 1/1

Die Bedeutung der Felder ist im Parameter [Basisparameter BDE - Detailmaske Zuordnung Arbeitsplatz - Maschinensteuerung](#) erläutert.

2. Buchungsprogramm der externen Schnittstelle

Das Buchungsprogramm, welches die externen Buchungen automatisch in cimERP übernimmt, wird automatisch beim Hochfahren der Batchhandler gestartet. Beim Stoppen der Batchhandler wird das Programm mit beendet.

Das Buchungsprogramm kann, falls notwendig, wie unter Punkt 5 beschrieben, nachgestartet werden.

(s. auch [Automatischer Start des Programms zur Übernahme der Rückmeldungsdaten eines externen BDE-Systems](#))

Die übernommenen Buchungen werden direkt in die Produktionsrückmeldeschnittstelle übergeben und dort automatisch verarbeitet.

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:1060_anbindungmaschinenbde

Last update: **25.06.2021 18:17:46**

