

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:

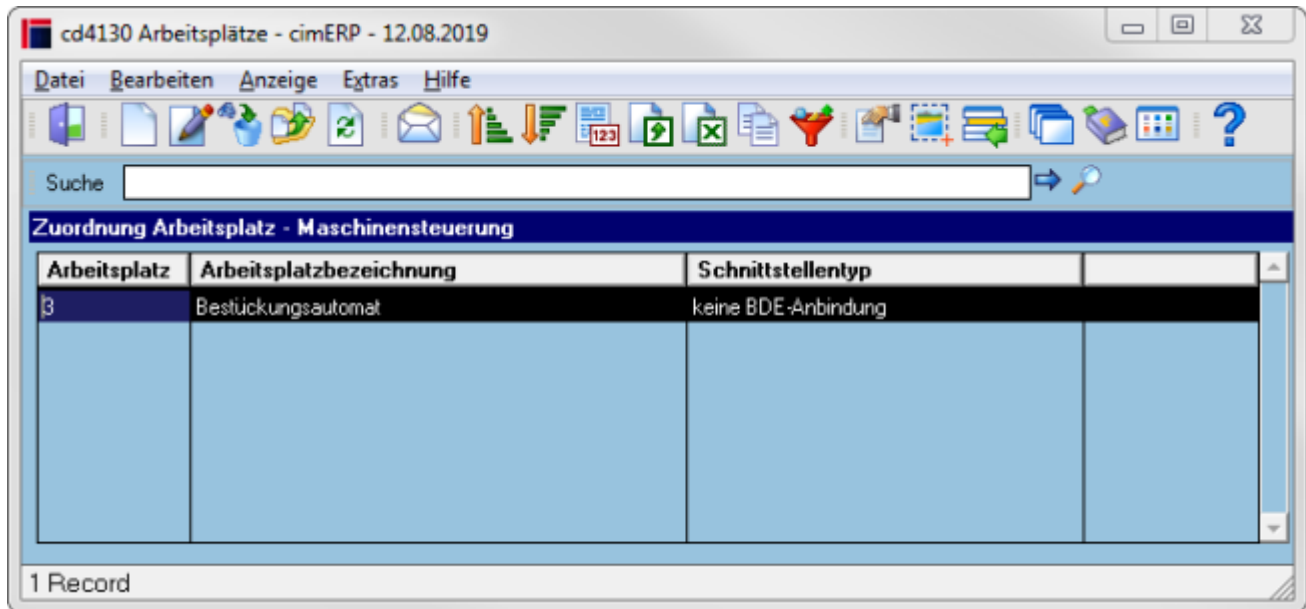
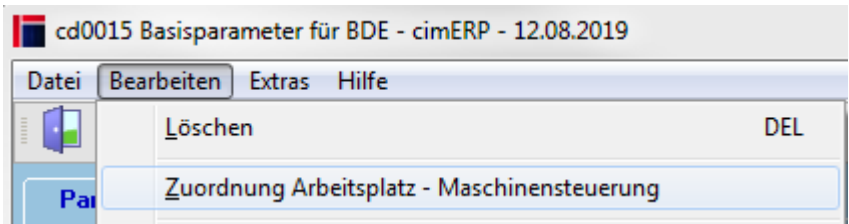
Externes BDE

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

