



Zusatzmodul BDE - Betriebsdatenerfassung (Stand November 2009 für Office Line Evolution 2010)

Das Add-In *netstyle Fertigung* für die *sage Office Line* bietet umfangreiche Funktionen für die Erfassung von Rückmeldedaten aus dem Fertigungsprozess. Diese Abläufe basieren auf gedruckten Fertigungspapieren, einer handschriftlichen Erfassung der Daten und erneute Eingabe der Rückmeldedaten.

Mit dem Zusatzmodul *BDE – Betriebsdatenerfassung* haben Sie die Möglichkeit die Daten direkt am Platz der Entstehung, also direkt in der Fertigung zu erfassen. Dafür sind nur handelsübliche PC-Systeme und unsere Software notwendig.

Ihre **Vorteile** beim Einsatz einer BDE sind:

- zeitnahe Datenerfassung
- genauere Erfassung aller Daten inkl. Seriennummern und Chargen
- bessere Auswertungen (Fertigungsstand, Nachkalkulation)

Eine Besonderheit unserer BDE-Software ist die Möglichkeit sogenannte **Meilensteine** zu buchen. Einzelne Artikel die in der Stückliste enthalten sind, werden als Meilenstein gekennzeichnet. Auf den Fertigungspapieren werden dann Barcodes neben diese Meilensteinpositionen gedruckt. Die Mitarbeiter wissen dadurch, welche Positionen mit der BDE zu erfassen sind (z.Bsp. Montage).

Sie haben die Möglichkeit für Arbeitsgänge sowohl nur die Dauer der Ausführung oder den Start und die Beendigung des Arbeitsganges zu buchen. Bei den Mengenbuchungen unterscheiden wir jeweils in die gesamt hergestellte Menge und die Gutmenge. Da diese Mengen auf unterschiedliche Lager verbucht werden können, sind Auswertungen über die Ausschussmengen möglich!

Hauptmenü

Auf den PC-Systemen wird der BDE-Client gestartet.

Die Software ist so aufgebaut, dass eine Bedienung ohne Maus möglich ist. Hierfür werden immer gleich belegte Funktionstasten verwendet.

Die BDE-Software unterstützt ebenfalls den Einsatz von Barcodelesern.

Im Standard werden die wichtigsten Fertigungspapiere bereits mit entsprechenden Barcodes ausgedruckt.



Zusatzmodul BDE - Betriebsdatenerfassung (Stand November 2009 für Office Line Evolution 2010)

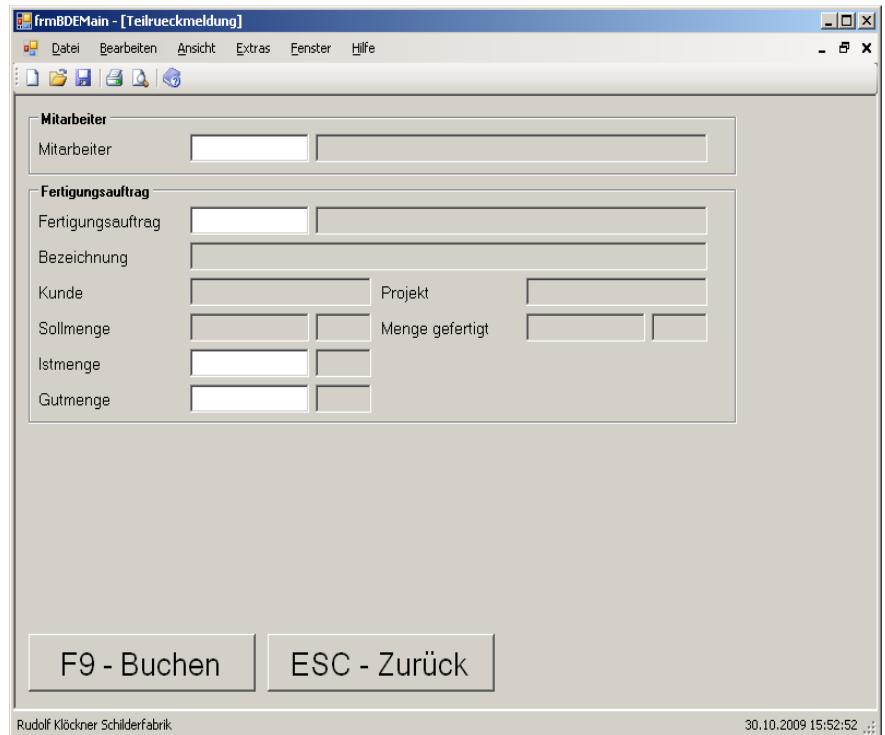
Fertigmeldungen

Eine Möglichkeit um Rückmeldungen zu erstellen, besteht in der Fertigmeldung des gesamten Fertigungsauftrages.

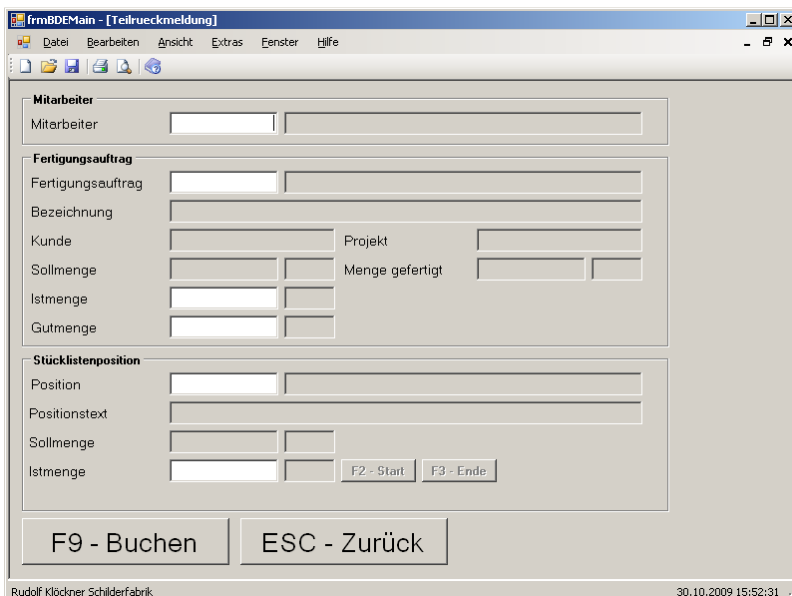
Für eine Zuordnung bucht sich zuerst der Mitarbeiter ein. Dieser Vorgang wird durch die Verwendung von Mitarbeiterausweisen mit einem Barcode vereinfacht.

Danach kann der Fertigungsauftrag eingelesen werden. Die wichtigsten Daten werden angezeigt und der Mitarbeiter kann die hergestellte Menge und, falls diese abweichend ist, die Gutmenge erfassen.

Auf Basis der Eingaben erfolgen die Lagerbuchungen sowohl für die gefertigte Menge, als auch die einzelnen Stücklistenpositionen des Fertigungsauftrages.



The screenshot shows a software window titled "frmBDEMain - [Teiltrueckmeldung]". It contains a menu bar with "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Extras", "Fenster", and "Hilfe". Below the menu is a toolbar with icons for file operations. The main area is divided into sections: "Mitarbeiter" with a text input field; "Fertigungsauftrag" with fields for "Fertigungsauftrag", "Bezeichnung", "Kunde", "Projekt", "Sollmenge", "Istmenge", "Gutmenge", and "Menge gefertigt". At the bottom, there are two large buttons: "F9 - Buchen" and "ESC - Zurück". The status bar at the bottom left reads "Rudolf Klöckner Schilderfabrik" and the bottom right shows the date and time "30.10.2009 15:52:52".



This screenshot shows the same software window as above, but with the "Stücklistenposition" section expanded. It includes fields for "Position", "Positionstext", "Sollmenge", and "Istmenge". There are also two buttons labeled "F2 - Start" and "F3 - Ende". The "F9 - Buchen" and "ESC - Zurück" buttons remain at the bottom. The status bar at the bottom right shows the date and time "30.10.2009 15:52:31".

Teiltrückmeldungen

Falls es zu Abweichungen von der Planung (Stückliste) kommt, können Teiltrückmeldungen erfasst werden. Wie bei den Fertigmeldungen werden zuerst die Mitarbeiter- und Auftragsdaten erfasst.

Danach kann dann die Stücklistenposition erfasst werden. Bei Artikel vom Typ 'Arbeitsgang' sind sowohl Start/Ende-Buchungen, als auch Dauerbuchungen möglich.

Wenn es sich bei der Position um einen **Meilenstein** handelt, dann werden automatisch für die vor dem Meilenstein stehenden Positionen ebenfalls Rückmeldungen erzeugt.

Die Daten der BDE-Clients werden der Sage quasi online in die Datenbank der sage Office Line verbucht. Für diesen Buchungsautomaten ist ein Client für die Office Line erforderlich. Der Buchungsautomat stellt sowohl aktuelle Daten (Fertigungsaufträge usw.) für die BDE-Clients zur Verfügung und verbucht die erfassten Daten (Rückmeldungen, Lagerbuchungen, Statusänderungen).