

BDE als integrierte SAP[®] Anwendung

Die technischen Vorteile der neuen BDE-Anwendung:

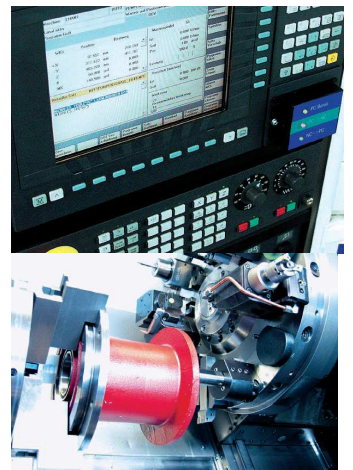
- Die Schnittstelle zu einem Subsystem als solche und damit alle verbundenen Problematiken beim Datenaustausch, bei Änderungen oder Erweiterungen entfallen.
- Online-Verfügbarkeit der BDE-Daten für Folgeprozesse.
- Beherrschbarkeit und Transparenz der Anwendung durch bewährte SAP[®]-Technologie.
- Die offene Realisierung gewährleistet technische Unabhängigkeit und somit maximale Zukunftssicherheit.

Das neue BDE-System funktional.

Die Integration der Fertigung bzw. Montage in das ERP-Umfeld lässt sich durch eine integrierte SAP[®]-Anwendung nahezu beliebig optimieren. Nur einige wenige Beispiele:

- Workflow-Anbindung bei Meldung bestimmter Unterbrechungs- bzw. Störsituationen.
- Anreicherung der Auftragsinformationen im BDE-Dialog. Von speziellen Kundenauftragsdaten bis zum Aufruf beispielsweise der Konstruktionszeichnung oder Montageanleitung.
- Druckanstoß von Labeln, Warenanhängern, Palettenanhängern, Auftragspapieren etc.
- Integration von QM-Prüflosabwicklungen.
- Erweiterte Kostenerfassung beispielsweise durch interne Leistungsverrechnung bei Kostenstellenfremdem Personaleinsatz.
- Reihenfolgevorgaben aus der vorgelagerten Funktion des Kapazitätsabgleichs (Plantafel).
- Vorwärtsverbuchung von Auftragsvorgängen („umgekehrter Meilenstein“).
- MDE-Integration.

SAP-Anwender wissen um die Potentiale von integrierten Software-Anwendungen. Dass dieser Grundgedanke mittlerweile auch vor klassischen Subsystemen wie einer Betriebsdatenerfassung nicht mehr Halt machen muss beweist das jüngste Produkt der top flow GmbH.



Shop-Floor-Integration durch direkte Datenerfassung im SAP[®] ERP-System.

Betriebsdatenerfassung Störungen Mengendialog

Rüsten Start C-F1

Rüsten Ende C-F2

Bearbeiten Start C-F5

Bearbeiten Ende C-F6

Störung C-F9

Teilmenge C-F10

Admin. Tätigkeit C-F11

Auftrag abrechnen C-F12

Eingabefelder

Rückmeldung: 96285 Nächste Aufträge

Arbeitsplatz: 1410

Gutmenge: 0,000 ST

Störgrund:

Team

ArbPl: 1410 Montag Ausweis: ***** Anmelden Abmelden

Datum	Uhrzeit	Name des Mitarbeiters
28.06.2007	16:47:41	Helmut Glüher
28.06.2007	16:47:45	Olaf Kerze

Auftrag	Material	Kurztext	KZ-FH	KZ-LTXT
60003706	1010-001	Endprodukt 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vorgang	Kurztext Vorgang	BDE-Satzart	VorgMenge	Gutmenge	Ausschuß	Nacharbeit	offene Gutmenge	KZ-FHM	KZ-LTXT
0010	Vormontage		100,000	0,000	0,000	0,000	100,000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mit der SAP® BDE-Lösung von top flow werden zwei Zielgruppen angesprochen:

SAP®-Anwender, die noch keine BDE im Einsatz haben.

Für diese Zielgruppe lässt sich mit dem Einsatz der umfangreichen Standardfunktionen schnell und mit einem erheblichen Kostenvorteil gegenüber teuren Subsystemen Betriebsdatenerfassung betreiben, die den Zielen Ist-Kostenerfassung, Auftragsverfolgung und Auftragsdokumentation vollumfänglich Rechnung trägt.

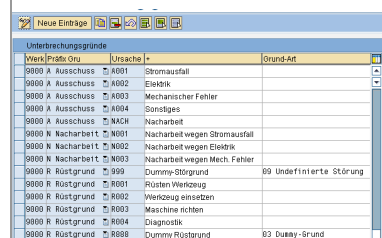
SAP®-Anwender mit hohen funktionalen Ansprüchen an BDE-Integration.

Wer Prozessoptimierungen bis in die Fertigung und Montage zielgerichtet betreibt, stößt durch den Systembruch zwischen SAP® und externem BDE-System entweder schnell an systemtechnische Grenzen oder muss Optimierungspotentiale wegen zu hohem technischem Aufwand ungenutzt lassen. Ein im SAP®-System integriertes BDE-Modul kennt diese Grenzen nicht.

Wir optimieren die Prozesse ihres Unternehmens mit SAP®.

Auszug aus den Standard-Funktionen des BDE-Moduls von top flow:

- Personal An- und Abmeldung am Arbeitsplatz mittels HR-Personalstammsätzen (Personalnummern bzw. Zeitausweisnummern)
- Optionale Integration in die HR-Zeitwirtschaft (Kommt- Geht-Meldung)
- Mehrpersonen- Mehrmaschinenbedienung
- Getrennte Erfassung von Personen- und Maschinenzeiten
- Auftragsidentifizierung sowohl über Rückmeldenummer wie auch Auftrags- und Vorgangsnummer (Barcode)
- Alle gängigen Auftragsmeldungen wie "Start Rüsten", "Start Bearbeiten", "Unterbrechen" (Rüsten und Bearbeiten), "Teil-Endemeldung" etc.
- Beliebige Stillstands- und Unterbrechungsgrundverwaltung
- Automatische Erfassung der Stillstands- und Unterbrechungszeiten. Kostenverbuchung auf entsprechende Kostensammler
- Ausschussgrundverwaltung
- Reporting
- Korrektur und Storno-Funktionen
- Interaktive Benutzeroberfläche (optional auch als Touch-Screen-Variante)
- Parametrisierung der Anwendung (Customizing)



Wkrs	Prkts	Grn	Ursache	Grund-Art
9900	A	Ausschuss	A001	Stromausfall
9900	A	Ausschuss	A002	Stoß
9900	A	Ausschuss	A003	Mechanischer Fehler
9900	A	Ausschuss	A004	Sonstiges
9900	A	Ausschuss	NACH	Nacharbeit
9900	N	Nacharbeit	N001	Nacharbeit wegen Stromausfall
9900	N	Nacharbeit	N002	Nacharbeit wegen Elektr.
9900	N	Nacharbeit	N003	Nacharbeit wegen Mech. Fehler
9900	R	Rüstgrund	999	Dummy-Störgrund
9900	R	Rüstgrund	R001	Rüsten Werkzeug
9900	R	Rüstgrund	R002	Werkzeug einsetzen
9900	R	Rüstgrund	R003	Maschine richten
9900	R	Rüstgrund	R004	Diagnostik
9900	R	Rüstgrund	R888	Dummy Rüstgrund

top flow GmbH
IT Solutions

Hauptstrasse 100
88348 Bad Saulgau
T: +49 / 75 81 / 202 95 – 0
F: +49 / 75 81 / 202 95 – 19
info@top-flow.de
www.top-flow.de