

# BDE als integrierte SAP<sup>®</sup> Anwendung

## Die technischen Vorteile der neuen BDE-Anwendung:

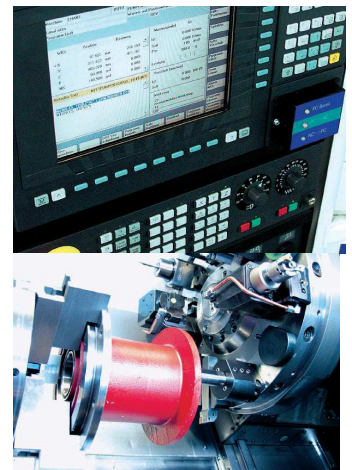
- Die Schnittstelle zu einem Subsystem als solche und damit alle verbundenen Problematiken beim Datenaustausch, bei Änderungen oder Erweiterungen entfallen.
- Online-Verfügbarkeit der BDE-Daten für Folgeprozesse.
- Beherrschbarkeit und Transparenz der Anwendung durch bewährte SAP<sup>®</sup>-Technologie.
- 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<sup>®</sup>-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<sup>®</sup> ERP-System.



## 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)

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