

BDE



## BDE - Betriebsdatenerfassung

- Betriebsdatenerfassung in der Produktion
- Materialbuchungen
- Wachsende Stückliste
- Wachsender Arbeitsplan
- Projektbezogene Zeit- und Kostenerfassung im Büro
- Projektbezogene Zeit- und Kostenerfassung auf der Baustelle per Internet
- Auswertungen



# BDE

## Betriebsdatenerfassung

Die Betriebsdatenerfassung setzt auf dem PPS-Modul auf. Die Betriebsdaten (Rüstzeit, Arbeitszeit, produzierte Menge, Ausschuss usw.) werden über Industrieterminals mittels Barcodescanner erfasst. Der PC ist als virtuelles Terminal mit vollem Funktionsumfang einsetzbar (Arbeitsgänge an- und abmelden, Materialverbrauch buchen).

Die gebuchten Arbeitszeiten und Rohmaterialien werden direkt den Projekten zugeordnet. Istzeiten können als Sollzeiten in den Stammarbeitsplan zurückgeschrieben werden. Die Zuordnung der Arbeitszeiten von Büromitarbeitern auf einzelne Projekte erfolgt direkt am PC.

Auswärtige Mitarbeiter (Montage, Baustelle) buchen ihre Arbeitszeiten per Internet auf das jeweilige Projekt. Die Betriebsdatenerfassung kann mit der Personalzeiterfassung gekoppelt werden.

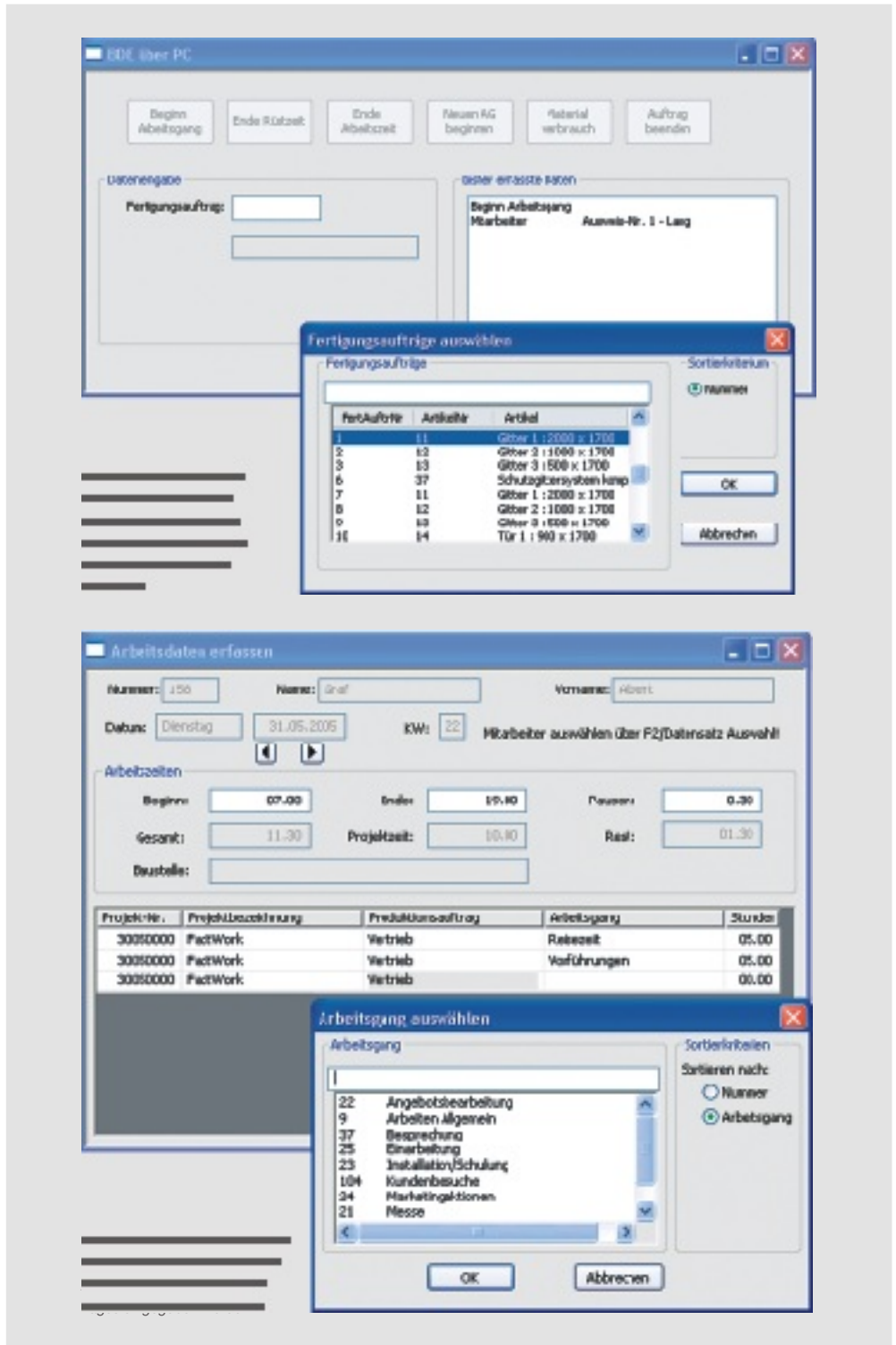
## Materialbuchungen

Zusätzlich zu den herkömmlichen Möglichkeiten der Materialbuchung (manuell oder als Automatikbuchung) können Materialien, deren exakter Verbrauch zum Zeitpunkt der Stücklistenerstellung noch nicht bekannt war, am BDE-Terminal gebucht werden.

Auf dieser Basis kann auch eine Restteilverwaltung realisiert werden. Bei der ersten Fertigung von Neukonstruktionen ist es möglich, die Materialbuchungen über BDE als „wachsende Stückliste“ zu nutzen. Eine derart generierte Stückliste kann als Stammstückliste in den Artikelstamm zurückgeschrieben werden.

## Ihre Vorteile im Überblick

- Projektbezogene Erfassung der Betriebsdaten
- Erfassen des tatsächlichen Verbrauchs am BDE-Terminal
- Schnelle Verfügbarkeit von Auswertungen



## Auswertungen

Ein Auszug der verfügbaren Listen und Auswertungen:

- Nachkalkulation für Fertigungsauftrag, Produktionsauftrag, kaufmännischen Auftrag
- Projektbezogene Arbeitszeiten der Mitarbeiter
- Auswertung der Mitarbeiterleistung
- Vergleichsliste Personalzeiterfassung - Betriebsdatenerfassung



## F.E.E GmbH Informatik + Systeme

In der Seugn 10  
D-92431 Neunburg v. W.

Tel.: +49 (0) 96 72 / 5 06 -0  
Fax: +49 (0) 96 72 / 5 06 -1 39

info@factwork.de  
www.factwork.de