



# TOPIC-BDE

**Erfassung von Betriebs- und Personaldaten für planvolle und überschaubare Verwaltung von Fertigungsaufträgen und Anwesenheitszeiten.**

**Auch komplexe Arbeitszeitregelungen abbildbar.**

**Online-Funktionalität zur besten Unterstützung der Arbeitsvorbereitung. Umfangreiche Auswertungen zur Unterstützung der mitlaufenden und der Nachkalkulation.**

**TOPIC-BDE** deckt wesentliche Anforderungen von Produktionsunternehmen ab, wie z.B.:

- Erfassung und Verwaltung von Auftrag-, Maschinen-, Kostenstellen- und Mitarbeiterstammdaten
- Erfassung von Auftragslaufzeiten und Mengen
- Erfassung und Verarbeitung von Personalzeiten
- Kostenstellenanalysen
- Online-Anzeige der Auftrag- und Mitarbeiter-Übersicht
- Generierung und Zuordnung eines flexiblen Schichtmodells
- Mengenprotokolle pro Auftrag
- Analysen über Zeiten und Mengen von Aufträgen
- Datenbasis für Nachkalkulation über Kostenstellen
- Verfolgung der auftragsbezogenen Mitarbeiterzeit

**TOPIC-BDE** gliedert sich in mehrere funktionale Bereiche:

- Online-Darstellungen
- Offline-Darstellungen
- Personalzeitauswertungen
- Auftragslaufzeitanalysen
- Kostenstellenanalysen
- Stammdaten
- Arbeitszeitmodelle

## Ereignisse

Alle an Maschinen, Handarbeitsplätzen oder Kommt-/Geht-Terminals anfallenden Meldungen werden in Form eines sequentiellen Logbuchs zentral gespeichert und über einen beliebigen Zeitraum ausgewertet.

## Schichtpläne

Um einer immer beweglicher werdenden Produktions- und Arbeitsplanung gerecht zu werden, haben wir die Arbeitszeitregelung von TOPIC-BDE besonders flexibel gestaltet:

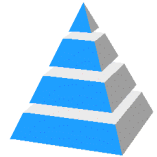
Bis zu 999 verschiedene tagesbezogene Schichtpläne werden verwaltet.

Diese werden im Arbeitszeitmodell zu einem Wochenrhythmus zusammengezogen, die wiederum zu beliebigen Jahresplänen strukturiert werden.

Die Feiertagliste definiert feste und variable Feiertage, firmenspezifische Festtage und Betriebsurlaube.

Prinzipiell kann jeder Mitarbeiter und jede einzelne Maschine nach einem separaten Schichtplan arbeiten.

Auftrag	Kst-Nr.	Ausweis	Name	Vorname	Auftrag angemeldet am
1600	1600	33	John	Klaus	06.12.2001 06:03:18
2800	2800	24	Schutz	Dirk	06.12.2001 06:18:55
4863	2200	70	Hossbach	Ralf	06.12.2001 06:03:34
4955	2000	13	Gojanni	Kole	06.12.2001 06:05:27
4955	2000	503	Glöckner		06.12.2001 06:05:37
4990	2200	40	Oehmigen	Peter	06.12.2001 06:02:04
4990	2200	48	Kroh	Michael	06.12.2001 06:02:13
4990	2200	45	Eckhardt	Egon	06.12.2001 06:02:29
4990	2200	44	Schäfer	Gerhard	06.12.2001 06:03:09
4990	2200	28	Breitbach	Günter	06.12.2001 06:03:18
4990	2200	12	Giedigkeit	Ulrich	06.12.2001 06:03:42
4990	2200	2	Kairat	Mike	06.12.2001 06:08:39
4990	2200	5	Rode	Peter	06.12.2001 06:11:52
6348	2200	508	Feist		06.12.2001 06:04:00



## Highlights

- Bedienerführung

Klare Masken und Strukturen; schnelle Navigation durch Tastaturkürzel; leichte Erlernbarkeit.

- Online-Funktionen

Die Auftragübersicht zeigt alle Aufträge, an denen aktuell gearbeitet wird. Die parallele Bearbeitung eines Auftrages an mehreren Stationen (Kostenstellen) ist möglich. Die Anwesenheitsübersicht zeigt alle aktuell anwesenden Mitarbeiter.

- Fertigungsaufträge

Pro Auftrag und Kostenstelle können Sollvorgaben hinterlegt und am Arbeitsplatz angezeigt werden. Aufträge können optional auch ohne Vorplanung bearbeitet werden.

- Personalzeit

Die Kommt- / Geht-Meldungen aller Mitarbeiter werden in Form eines Monatsprotokolls ausgewertet. Kommt- und Geht-Zeiten können mit Karenzvorgaben versehen und, firmenspezifisch einstellbar, gerundet werden. Die Verwaltung des monatlichen Zeitsaldos und der Urlaubstage ist integriert.

- Maschinen

Produktions- und Stillstandzeiten, sowie die Istmengen von Maschinen bzw. Maschinengruppen werden kumuliert über einen wählbaren Zeitbereich dargestellt.

- Kostenstellen

Auftrags- und Produktionszeiten werden aufwandbezogen nach Kostenstellen getrennt ausgewertet.

- Kommunikation

Ein oder mehrere Rechner empfangen Telegramme aus dem Prozeß und senden Daten zu den Arbeitsstationen. Eingehende Daten werden direkt in der Datenbank verbucht.

- Prinzip

Die Systementwicklung erfolgt mittels modernster 4GL-Technologie. Die Daten werden durch ausgereifte SQL-basierte Datenbank-Management-Systeme verwaltet. Wir bauen unsere Lösungen, um mit Ihnen gemeinsam den heutigen und zukünftigen Erfolg zu haben.

## IGS EDV-Systeme



### IGS EDV-Systeme Corporate Solutions

Curiestraße 6a  
80999 München

Tel.: (+49) 089 / 81 89 42 20  
Fax: (+49) 089 / 81 89 42 21  
Email: [info@igs-edv.de](mailto:info@igs-edv.de)  
[www.igs-edv.de](http://www.igs-edv.de)

Stand: 07/2004