



M B I  SOFTWARE

# AZW Auftragszeitwirtschaft

Zusatzmodul zur Personalzeitwirtschaft WinPZW

**MBI Niederwimmer GmbH**  
Hamerlingstr. 42  
A-4020 Linz  
Tel. +43 (0)732 77 95 41  
Fax +43 (0)732 77 95 41-70  
E-Mail: [info@mbi.at](mailto:info@mbi.at)  
[www.mbi.at](http://www.mbi.at)



# Betriebsdatenerfassung

*Eine optimale Auftragsreihenfolge, niedrige Zwischenlager, die Planung von Engpassmaschinen, ein reibungsloser Arbeitsablauf und die permanente Qualitätsüberwachung sind manuell nur mit viel Aufwand, Bergen von Papier und nachträglicher zentraler Erfassung zu bewältigen.*

**Das Modul Auftragszeitwirtschaft liefert ohne Zeitverzögerung die aktuellen Zustände von Aufträgen, Maschinen und Prozessen.**

**Es sammelt Daten, gleicht diese mit der Personalzeitwirtschaft ab und stellt bei Bedarf Rückmeldungen für Ihr ERP oder PPS-System zur Verfügung.**

**Das Ergebnis im Fertigungsprozess:**

- ✓ Aktuelle Daten
- ✓ Transparenz
- ✓ Genauigkeit



## Vorteile von BDE-Terminals

- Sofortige Erfassung direkt in der Produktion
- Eingabefehler vermeiden
- Aktuelle Daten
- In rauen Umgebungsbedingungen volle Funktionsfähigkeit
- Offline-Fähigkeit bei Leitungs- oder Rechnerausfall
- Zeiterfassung
- Zutrittskontrolle
- Maschinendaten
- mit den gleichen Geräten und dem selben Ausweis oder Schlüsselanhänger



## BDE-Terminals

Die Dialoge an den Erfassungsterminals sind frei parametrierbar.

Mitarbeiter melden

- Auftragsstart
- Auftragsstopp
- Auftragsende (fertig)
- Unterbrechungsgründe
- Störgründe
- Nacharbeit

Mit Hilfe spezieller Terminals oder Maschinenknoten können Sie Maschinenlaufzeiten zur Analyse bereit stellen.

- Sammelaufträge
- Auftragsgruppen
- Rückmeldegruppen
- arbeitsplatzbezogene Rückmeldungen vereinfachen Abläufe.

## Auswertungen

Mit dem mitgelieferten Report-Generator „Crystal Reports“ können Sie eigene Auswertungen erstellen, oder Daten direkt aus der MS-SQL-Datenbank (z.B. mit Excel oder MS-Access) analysieren.

Folgende **Auswertungen** stehen im Standard zur Verfügung:

- Tagesprotokoll
- Auftrag-Operation-Person
- Auftrag-Operation-Zeit
- Auftragsgruppen
- Kostenstellenabrechnung
- Unterbrechungen
- Nacharbeitszeiten
- Auftragsfortschritt



Kaba bietet Terminals für jede Art der Datenerfassung an.

Vom Einsteiger-Terminal für Barcode-Rückmeldung bis hin zum industrietauglichen Multifunktionsgerät mit Touchscreen.

Fordern Sie unsere Broschüre über BDE-Terminals an.



AZW ist ein WinPZW Zusatzmodul. Durch diese Integration ergeben sich viele Vorteile.

# Integration

**Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf die Anbindung an VORSYSTEME gelegt.**

Normalerweise übernimmt die automatisierte Schnittstelle Fertigungsaufträge aus dem ERP-System.

Rückgemeldete und ev. korrigierte Daten werden nach definierten Regeln berechnet und mit der Personalzeitwirtschaft abgeglichen.

Diese Ergebnisse dienen zum Erstellen von Auswertungen und werden mit Hilfe von Transfer-Dateien wieder an Ihr ERP-System und/oder die Kostenrechnung .. übergeben.

Welche Zeiten, wie übergeben werden, wird im Schnittstellenprogramm festgelegt.



- ✓ Daten sammeln
- ✓ Daten weiterleiten
- ✓ Statistiken
- ✓ Aktueller Status

## Auftragsverwaltung in kleineren Unternehmen

Das Modul AZW kann auch ohne PPS-System sinnvoll genutzt werden, wenn eine geringere Anzahl an Aufträgen mit langen Laufzeiten geplant, erfasst und ausgewertet wird.

Im Auftragsstamm erfassen Sie notwendige Auftragsdaten und Arbeitsgänge.

Die Produktionsaufträge enthalten alle zur Berechnung notwendigen Informationen, um aus den rückgemeldeten Zeiten und den Daten die Auftragszeiten zu ermitteln.

In Arbeitsgängen wiederkehrende Tätigkeiten sind im Tätigkeitenstamm abgelegt.

Der Ausdruck der Fertigungspapiere erfolgt in individuellem Firmen-Layout mit Barcode-Andruck.

So ersetzen Sie zwar kein ERP – System mit Fertigungsplanung, können aber elegant rückmelden, Daten auswerten und über eine individuelle Schnittstelle die Ergebnisse an andere Systeme, wie Fakturierung, oder Kostenrechnung weiterleiten.

Die bisher verwendeten Excel- und Wordformate sind dadurch Geschichte – ersetzt durch eine moderne MS-SQL Datenbank, die übergreifende Statistiken ermöglicht.



Wir binden unsere Module auch an SAP an oder stellen Ihnen einen Auftragsstamm zur Verfügung !

# Nettozeiten auch in der Nachkalkulation

**Anwesenheits- und Auftragszeiten werden abgeglichen.**



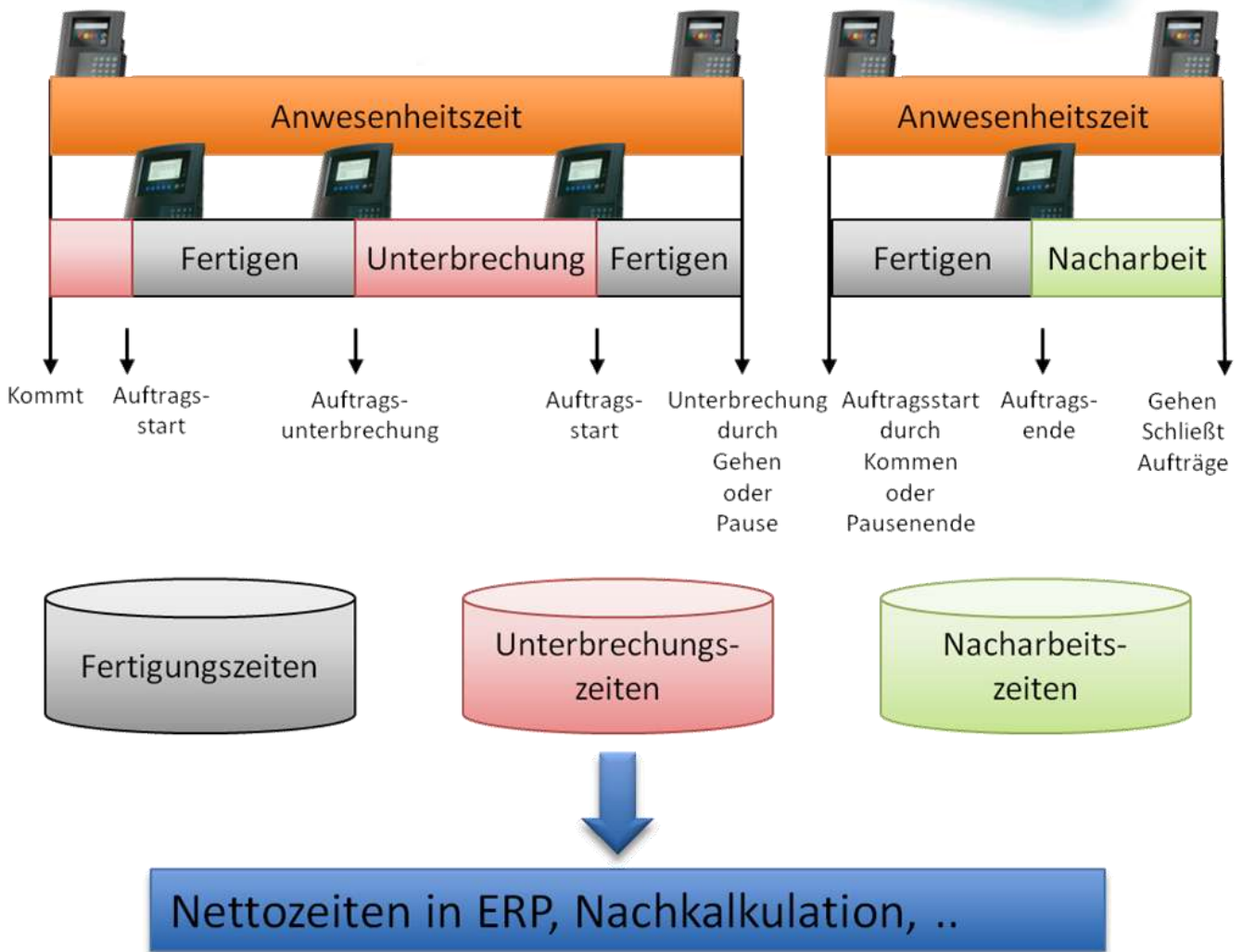
Rundungen, Pausenabzüge, nicht bezahlte Zeiten werden auch in den Betriebsdaten nicht berücksichtigt.

Sie können Zeiterfassungs- und BDE-Terminals gemeinsam einsetzen oder Kommt/Geht am BDE-Gerät stempeln.

Kommt-Buchungen können automatisch den am letzten Arbeitstag aktiven Auftrag wieder starten.

So stimmen die Ergebnisse der Personalzeitwirtschaft mit den Betriebsdaten überein.

So schließt eine Geht-Buchung automatisch offene Auftragsbuchungen.



Nutzen Sie die Möglichkeiten Ihres Windows-Netzwerkes

