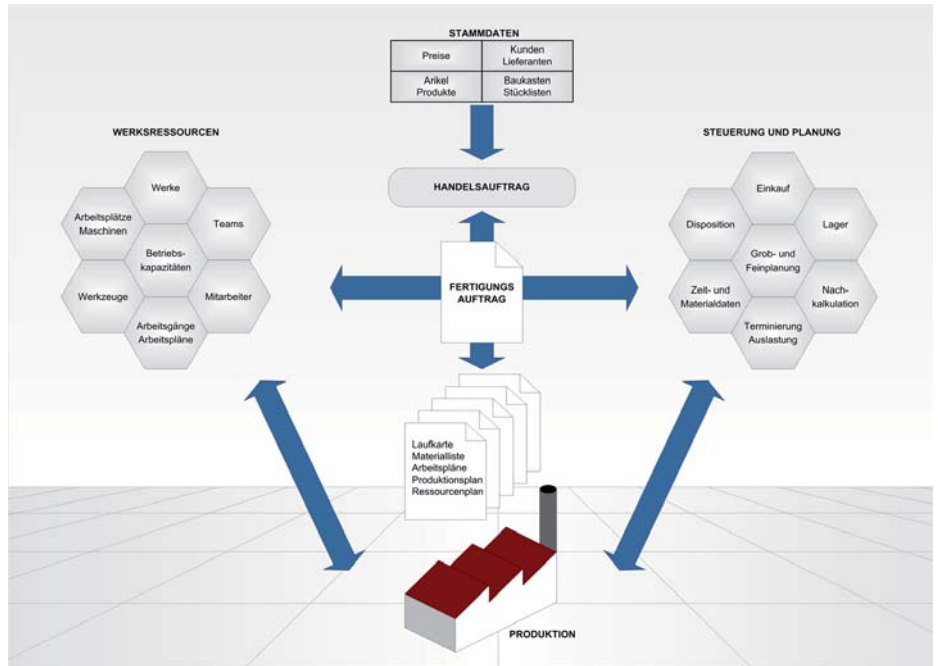


Funktionen

- Beliebig viele Werke in gleicher Datenbank oder als separate Datenbank
- Geeignet für Auftragsfertigung, Serienfertigung, Massenfertigung, Lagerfertigung oder Lohnfertigung
- Ressourcen frei definierbar (Betriebskalendar, Betriebszeiten, Teams, Mitarbeiter, Arbeitsplätze, Maschinen)
- Frei definierbarer Arbeitsgangkatalog
- Hinterlegung von Standard-Arbeitspläne
- n-stufige Variantenstücklisten mit Baukästen
- Manuelle Erstellung von Fertigungsaufträgen und/oder
- Automatische Erstellung von Fertigungsaufträgen anhand verschiedener Parameter und/oder
- Automatische Erstellung von Fertigungsaufträgen aus Handelsaufträgen anhand verschiedener Parameter.
- Pro erforderlicher Materialposition kann ein Arbeitsplan mit beliebigen Arbeitsgängen hinterlegt werden
- Pro Arbeitsgang können beliebig viele Werkzeuge mit Folgewerkzeugen zugeordnet werden, sogar auf Basis von Seriennummern für Werkzeuge mit Lagerverwaltung
- Frei gestaltbare Auswertungen und Listen z.B. Fertigungslaufkarten, Arbeitspläne, Materiallisten, Materialscheine
- Umfangreiche Übersichten und Listen zu Fertigungsaufträgen in unterschiedlichen Variationen



Mit **ascara Fertigung** planen und verwalten Sie Ihre Fertigungsprozesse unabhängig davon, ob Sie auftrags- oder serienbezogenen Produkte fertigen oder Lohnfertiger sind. Durch moderne Entwicklungsmethoden steht mittelständischen Fertigungsbetrieben und Handelsunternehmen mit Teilfertigung eine branchenunabhängige und kostengünstige PPS-Lösungen zur Verfügung.

Bereits mit dem Grundmodul von Fertigung können Sie Fertigungsaufträge erstellen oder automatisch aus dem Handelsauftrag erzeugen lassen. Durch Module, wie zum Beispiel für die Ressourcenplanung, n-stufige Variantenstücklisten, Werkzeugverwaltung kann Fertigung aufgerüstet werden. Die nahtlose Integration zu Handel vermeidet redundante Daten und reduziert Verwaltungsaufwände. Gemeinsam werden alle Geschäftsprozesse vom Angebot über den Handelsauftrag und Fertigungsauftrag, mit Einbindung von Einkauf und Logistik, bis hin zur Fakturierung, abgebildet.

Fertigung bietet Ihnen gegenüber hochintegrierten Lösungen als schlanke PPS-Lösung, Flexibilität mit hoher Funktionalität- und das zu einem fairen Preis-/Leistungsverhältnis.

Pos#	APL	APL St	Glied	Auf. Text	Status	Loort	Artikeln	Stückbez	Bezeichnung 2	Bezeichnung 3	FGM	FGA	Artikl	Menge Soll	Menge Ist	Menge ein	Menge aus
1							Speicher PC 133	Stückliste	PC Speicher PC 133					4.000			Stück
2							Laufe	Stückliste	PC Laufe					4.000			Stück
3							Prozessor	Stückliste	Pentium Prozessor III					4.000			Stück
4							MS Office	SOFTWARE	MS Office für Window					4.000			Stück
5							Noten AntiVirus	SOFTWARE	Noten Anti Virus für W					4.000			Stück
6							ASCARA HAN	SOFTWARE	ascara Handel - Wifi moderne Client					4.000			Stück
7							Windows XP	SOFTWARE	MS Windows XP Prod					4.000			Stück

Ergänzungsmodule:

ascara Ressourcen

- Ressourcenplanung für Kapazitäten/Mitarbeiter/ Maschinen/ Arbeitsgänge/Arbeitspläne/Teams

ascara Stückliste

- n-stufige Fertigungsstückliste mit Varianten und Baugruppen

ascara Nachkalkulation

- Parametergesteuerte frei definierbare Kalkulationsschematas
- Zuordnung zu Fertigungsaufträgen
- Nachkalkulation auf Basis von Voreinstellungen

ascara Werkzeuge

- Ausgeprägte Werkzeugverwaltung/Folgwerkzeuge/Lagerbuchhaltung für Werkzeuge/Seriennummern für Werkzeuge/Auslastungsverwaltung

ascara Werke

- Erweiterung pro weiteres Werk mit werksübergreifender Disposition

ascara Zeiterfassung

- Online Zeiterfassung von auftragsbezogenen Beginn/Endzeiten pro Mitarbeiter und Arbeitsgang

ascara Simulierte Materialdisposition

- Planung von Fertigungsmaterialien aufgrund von simulierten Planungslosgrößen
- Planung auch mit Mengenstaffeln möglich
- Automatische Disposition der ermittelten Fertigungsmaterialien

ascara Kalkulation

Das Modul ermöglicht eine Vorkalkulation anhand frei definierbaren Kalkulationsschematas

- Definition von frei definierbaren Kalkulationsschematas, d.h. freier Aufbau und Elemente des Schemas
- Kalkulation auch mit Mengenstaffeln möglich
- Zuordnung von Kalkulationsblättern zu Projekten und/oder einzelnen Projektphasen

Steuerung und Planung:

Den zentralen Informationsknoten für die Steuerung und Planung stellt der Fertigungsauftrag dar.

Er kann neben der manuellen Anlage auch automatisch aus Handel anhand wählbarer Parameter generiert werden. Mit einem Arbeitsgang wird ein Angebot in einen Auftrag umgewandelt und automatisch die erforderliche Anzahl Fertigungsaufträge mit Arbeitsplänen und Materialien für Fertigungsprodukte erzeugt, ohne Programm- bzw. Maskenwechsel.

Die QBE-Technologie mit der flexiblen Suche über alle Datenfelder bietet uneingeschränkte Möglichkeiten zur Kapazitätsplanung. Die Disposition von Ressourcen und Produkten/ Materialien gibt die Grundlage für die Grobterminierung, etwaigen Einkäufen oder der Herstellung von erforderlichen Komponenten. Die Ausgabe von Arbeitsdokumenten, wie Fertigungslaufkarten, Materiallisten und -scheinen, sowie Arbeitsplänen mit den erforderlichen Werkzeugen, können vor dem Ausdruck am Bildschirm angezeigt und überprüft werden. Nach dem Einlasten eines Fertigungsauftrages und des folgenden Produktionslaufes erfolgen Rückmeldungen über Ist-Zeiten und Materialverbrauch an das Produktionssystem. Sie spiegeln den Arbeitsfortschritt und den Ressourcenverbrauch wieder. Umfangreiche Übersichten am Bildschirm oder Druckausgaben geben Auskünfte über diese wichtigen Informationen, die die Grundlage für eine effiziente Fertigungsplanung und -steuerung darstellen. Freie Zusatzfelder ermöglichen eine schnelle individuelle Anpassung, zahlreiche Textfelder geben Platz für situationsbedingte Anmerkungen und Ergänzungen.

Verschiedene Status-Parameter geben Aufschluss über den Fortschritt des Fertigungsauftrages. Rückmeldungen über erledigte Fertigungsaufträge sind ebenso beim Handelsauftrag sichtbar, so dass der Vertriebsmitarbeiter direkt Auskunft über den Auftrag geben kann. Fertigung dient bereits in der Standardversion als umfassende Basis für individuelle Erweiterungen. Dabei werden bei allen Projekten kundenspezifische Anforderungen bestmöglich in die Komplettororganisation mit eingebunden.

