

# Leistungskurzbeschreibung

## ARGON®

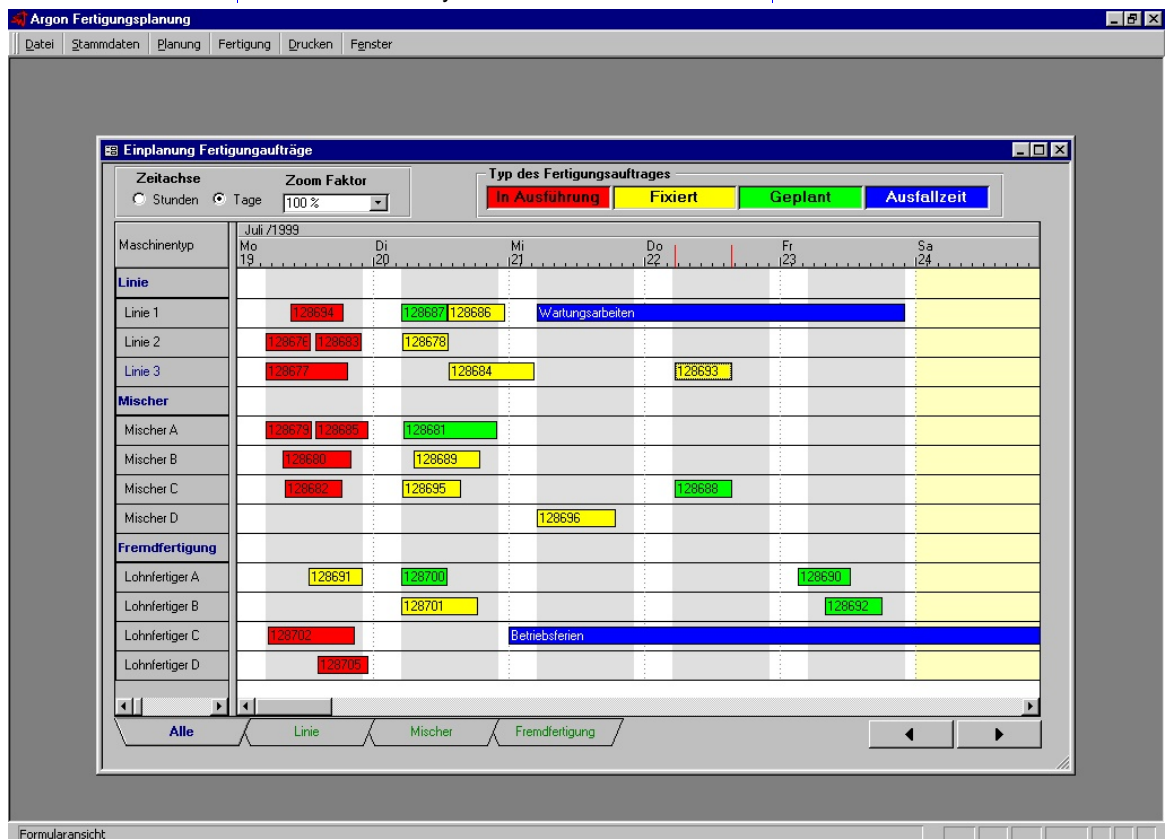
### Produktion / PPS

Eine erfolgreiche Produktionsplanung und Produktionssteuerung basierend auf optimierten Fertigungsaufträgen, sowie die Koppelung zu Betriebsdatenerfassung und Maschinen- und Liniensteuerung sichert Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Basis für die Produktion sind die Basisdaten der Rezeptur, Stückliste und optional der Arbeitspläne und Herstellvorschriften.

Folgende Grundfunktionalitäten umfaßt das System:

- Fertigungsauftragserfassung und -pflege
- Maschinen- und Kapazitätsdaten
- Rüst- und Auftragsoptimierung
- Terminplanung und -überwachung
- Störgrundverwaltung
- Betriebsdatenverwaltung
- Rückmeldung der Produktion
- Barcodesteuerung aller Funktionen
- Informationssysteme



Beispiel: Planung/Einlastung Fertigungsauftrag

Die Fertigungsaufträge werden aus der Vertriebs- und Produktionsplanung übernommen oder können auch manuell – bei

Auftragsfertigung eingegeben oder direkt vom Auftragswesen übernommen werden.

Der Auftrag ist bis zu dieser Stufe im Planstatus und kann jederzeit geändert werden.

Durch die Aktivierung des Fertigungsauftrages werden die Mengen über Rezeptur und Stückliste chargengenau nach first-in/first-out-Prinzip reserviert und der Zeitbedarf termingenau eingerastert.

Der Auftrag kann jederzeit umgelastet oder auch wieder in den Planungszustand gebracht werden. Durch Start des Auftrages über Barcode oder auch über Tastatur werden die Materialien vom Produktionslager abgebucht bzw. ein Verriegelungsauftrag erstellt und an das Wiegesystem weitergegeben.

Ein intelligentes Auskunftssystem zeigt Ihnen den jeweiligen Status des Auftrages und die freien Kapazitäten (bei Zeitwirtschaft und BDE) der Linien.

FA-Nr.	Status	Auftragsart	Maschine	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Offene Menge	Auftragsmge	ME	Startdatum	Enddatum	Mat
44000002	geplant	Fertigung (Eigenwvs Linie 1	100		Hustensaft 125ml zuckerfrei fü	500,00	500,00 stk		18.01.2005	19.01.2005	Stück
44000003	geplant	Fertigung (Eigenwvs Linie 1	100		Hustensaft 125ml zuckerfrei fü	800,00	800,00 stk		19.01.2005	21.01.2005	Stück

#### Beispiel: Fertigungsauftragsübersicht

Auf Wunsch können die Module problemlos an die Anforderungen unserer Mandanten angepaßt werden. Daher stellen wir auf Wunsch auch den Quellcode der Anwendung zur Verfügung, um zusätzliche Routinen zu erstellen oder Änderungen an Programmen vorzunehmen.

Bei Interesse senden wir Ihnen gerne ausführliche Informationen zu.