



**IHRE PROZESSE
UNSERE SOFTWARE
EIN ZIEL**

REGNUM® PRODUKTION



REGNUM® Softwarelösungen

- ✓ Schlank
- ✓ Prozessorientiert
- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Hoch integriert
- ✓ Flexibel erweiterbar
- ✓ Mehrsprachig

REGNUM® Produktion bildet Ihre Fertigungsprozesse inklusive verlängerter Werkbank umfassend ab und bietet klare und einfache Werkzeuge für die Planung und Steuerung der Produktion. Durch die **mehrstufige Produktions- und Beschaffungsplanung** ist ein optimaler Einsatz von Rohstoffen und Ressourcen gewährleistet. Über REGNUM® Produktion wird die Verbindung zwischen Kundenaufträgen, Fertigungsplanung und Disposition hergestellt.

Mit REGNUM® Produktion erhalten Sie alle wesentlichen Funktionen für das **kundenauftragsbezogene und/oder auftragsneutrale** Fertigungsmanagement. Informationen über die Produktionsaufträge wie Kapazitätsauslastung, Fertigungsmengen, Zeiten und Kosten sind einfach und übersichtlich verfügbar.

REGNUM® Produktion bietet Ihnen in Verbindung mit REGNUM® Handel eine durchgängige **Produktlebenszyklus-Steuerung** von der Produktentwicklung, über die Herstellung und den Vertrieb, bis hin zum Service.



REGNUM® Produktion unterstützt wichtige Anforderungen wie Versionsverwaltung, Chargenfertigung, Seriennummernverfolgung und Qualitätsmanagement im Rahmen der Dokumentationspflicht nach ISO-Richtlinien.

Aktuelle übersichtliche Informationen über den Status der Fertigungsaufträge sowie die erfolgten Rückmeldungen sind jederzeit verfügbar und gewährleisten damit die Transparenz der Produktionsprozesse.

The screenshot displays the REGNUM® Produktion software interface. It includes a top menu bar with options like 'Fertigungsaufträge [SYSADM / REG10]', 'Funktionen', 'Bearbeiten', 'Einfügen', and 'Hilfe'. Below this is a toolbar with icons for various actions. The main area is divided into several sections:

- 1. Allgemein:** Contains fields for 'FA-Nr.', 'Datum', 'Beschreibung', 'Auftragstyp', and 'Artikel-Nr.'.
- 2. Parameter:** Contains a 'Hauptfertigungsauftrag' checkbox and a 'Hauptfertigungsauftrag' dropdown.
- Info-Block:** Contains fields for 'Status', 'Angebotplan', 'Lernzusatz-Nr.', and 'Lernzusatz-Nr.'.
- FA-Verordnung:** Contains fields for 'Stichtag (Personen)', 'Stückliste', 'Stücklisten-Version', 'Angebotplan', and 'Angebotplan-Version'.
- Übersicht Fertigungsaufträge (aktuelle Fertigungsaufträge):** A table with columns: 'FA-Nr.', 'Artikel-Nr.', 'Start-Termin', 'End-Termin', 'Menge', 'Abfertigungsform', 'Status', 'Menge (Lsg.)', 'Angebotplan', 'Angebotplan-Version', 'Stückliste', 'Stücklisten-Version', 'Angebotplan', and 'Angebotplan-Version'.

Allgemeine Eigenschaften:

- ✓ Nahtlose Integration mit REGNUM® Handel und REGNUM® Dokumentenverwaltung
- ✓ Generierung von Fertigungsvorschlägen und/oder Fertigungsaufträgen
- ✓ Vorkalkulation von Baugruppen/Produkte wahlweise nach Lagerpreis, kalkulatorischem Einstandspreis oder Standardbewertungspreis
- ✓ Nachkalkulation von Fertigungsaufträgen
- ✓ Auswärtsvergabe von Arbeitsgängen
- ✓ Komfortable Status-Übersichten, Verfolgung von Seriennummern und Chargen

Parametrisierung der Belege:

- ✓ Fertigungsauftragsarten, Lagerzu- und Abgangsarten je Buchhaltungskreis
- ✓ Steuerung der Kapazitätsplanung
- ✓ Automatische Generierung von Unterproduktionsaufträgen unter Berücksichtigung des Bestandsplans
- ✓ Art der Rückmeldung der Arbeitsgänge

Stammdaten:

- ✓ Mehrere Produktionskalender, Zuordnung zur Belegungseinheit
- ✓ Frei definierbare Belegungseinheiten als Personen, Teams, Maschinen oder Produktionslinien
- ✓ Maximale Laufzeiten je Tag/KW, geplante Stillstands- und Rüstzeiten je Belegungseinheit
- ✓ Stundensätze für die Kostenkalkulation
- ✓ Katalog der Arbeitsgänge mit Steuerung der Rückmeldung und Zuordnung der Belegungseinheit
- ✓ Arbeitspläne mit Versionen und Gültigkeitszeiträumen
- ✓ Arbeitsplanpositionen mit Vorgabezeiten für Einzelteil oder Losgröße, Steuerung der Auswärtsvergabe von Arbeitsgängen
- ✓ Stücklisten mit Versionen und Gültigkeitszeiträumen, Zuordnung des Arbeitsplans
- ✓ Stücklistenpositionen mit Einsatzmenge, Mehrverbrauch und Bereitstellungsart

Fertigungsvorschläge:

- ✓ Automatische Generierung von Fertigungsvorschlägen je Dispositionseinheit, Disponent, Artikelgruppe oder vorselektierten Artikeln anhand der Bestandsplanung
- ✓ Kundenauftragsbezogene Fertigungsvorschläge
- ✓ Anlage von Planaufträgen als Fertigungsvorschlag
- ✓ Automatische Bedarfs- und Kapazitätsanalyse
- ✓ Generierung von Fertigungsaufträgen aus Fertigungsvorschlägen

Produktionsplanung:

- ✓ Flexible Einstellungen der Planungsprozesse über wählbare Perioden (Bestandsplanraster) und Bestellhorizont pro Dispositionseinheit
- ✓ Berücksichtigung der Losgrößen, Lagerbestände und der aktuellen Auftragslage
- ✓ Ein-/mehrstufige Terminierung der Fertigungsaufträge mit/ohne Kapazitätslimit
- ✓ Automatische, mehrstufige Stücklistenauflösung, Auflösung der Arbeitspläne
- ✓ Änderungsmöglichkeit der Fertigungsauftragsstückliste sowie des –arbeitsplans
- ✓ Automatische Generierung der untergeordneten Fertigungsaufträge für fehlende Baugruppen
- ✓ Verschiebung der geplanten Fertigungsaufträge vorwärts/rückwärts
- ✓ Automatische Initialisierung und Einlasten der Fertigungsaufträge

Produktionsablauf und –steuerung:

- ✓ Freigabe und Aktivierung der Fertigungsaufträge für alle voneinander abhängigen Stufen
- ✓ Planung der Materialbereitstellung, Automatische Generierung von Materialentnahmen
- ✓ Vergabe von Auswärtsarbeitsgängen, Automatische Generierung von Bestellungen an externe Lieferanten
- ✓ Arbeitsgangbuchungen: Anmelden, Abmelden, Unterbrechen, Rückmeldung externer Bearbeitung
- ✓ Terminverschiebung, Losgrößenänderung, Splitten, Stoppen, Stornieren, Reaktivieren der Fertigungsaufträge
- ✓ Lagerzugangsbuchung aus Produktion mit Seriennummern und/oder Chargen
- ✓ Abschließen von Fertigungsaufträgen
- ✓ Materialrückgabe aus Produktion

Regnum Software

Christian Brückmann
Josef-Bauer-Strasse 15A
90584 Allersberg

Telefon: +49 (0)9176 997290
Mobil: +49 (0)171 3497043

info@regnum-software.de
<http://www.regnum-software.de>