

Steps Produktion

Integrierte Lösung für Auftrags- & Kleinserienfertiger

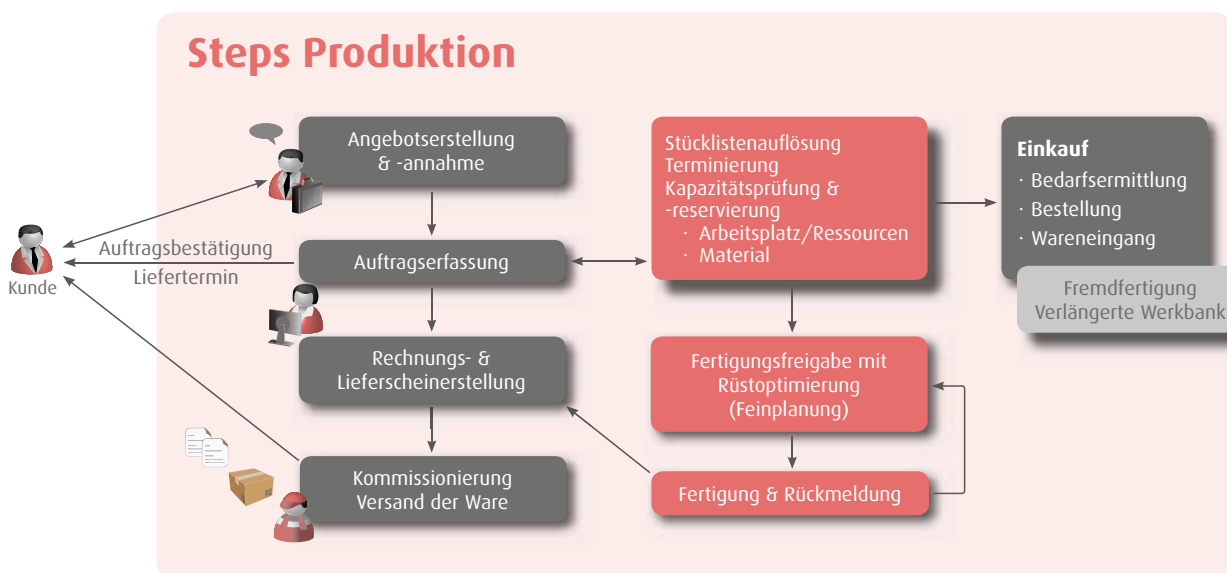
Die Optimierung der Liefer- und Auftragsdurchlaufzeiten und gleichzeitige Kostenreduktion gehört mit zu den größten Herausforderungen kleiner und mittelständischer Produktionsunternehmen. Auf der einen Seite gilt es die Auslastungsplanung zu optimieren und termingerechte Lieferungen zu garantieren, auf der anderen Seite ist Flexibilität für kurzfristige Fertigungsaufträge bzw. Änderungen notwendig.

Flexibilität in der Planung trotz Urlaub, Krankheit und Maschinenstillstand sowie verlässliche Vor- und Nachkalkulationen sind erfolgskritisch. Um zudem unnötige Kapitalbindung zu vermeiden und die reibungslose Produktion nicht zu gefährden, müssen Materialbeschaffung und Nachverfolgbarkeit von Materialien perfekt abgebildet werden.

Steps Produktion integriert die Produktionsplanung und -steuerung mit allen für die Produktion relevanten Geschäftsbereichen von Vertrieb über Handel und Einkauf bis zu Faktura und Lagerverwaltung.

Steps Produktion

- Auftragserfassung
- Terminierung
- Stücklistenauflösung
- Fertigungsfreigabe
- Fremdfertigung
- Fertigungsrückmeldung
- Materialwirtschaft



Profitieren Sie als Anwender insbesondere von

- ▶ der Abbildung der gesamten Prozesskette vom Angebot bis zum Rechnungsdruck
- ▶ rascher Reaktionsfähigkeit auf Störungen und Änderungen
- ▶ verlässlicher Kostenkalkulation
- ▶ minimalen Lagerbeständen und optimaler Kapazitätsauslastung der Ressourcen
- ▶ geringem Zeitaufwand bei Installation, Schulung, Bedienung und Wartung
- ▶ Reduzierung des Einarbeitungsaufwandes durch Microsoft-konformes Design
- ▶ ausgereifter Benutzerverwaltung mit Rollen und Personalisierungsoptionen
- ▶ verlässlichen Terminzusagen schon im Verkauf

Steps Produktion

Integrierte Lösung für Auftrags- & Kleinserienfertiger



Lösungsumfang

▶ Auftragserfassung

- Kunden-, Lieferanten- und Kontaktverwaltung
- Anlage des Auftrags mit Übernahme der Kundendaten
- Auswahl der Auftragspositionen und Artikel mit Schnellsuche
- Eintragen des Kundenwunschtermins
- Freigabe des Auftrags zur Planung

▶ Terminierung

- Auftragsbezogene Online-Terminierung
- Automatisierte Rückwärts- oder Vorwärts-Terminierung
- Auftragspositionsbezogene Arbeitsplangenerierung
- Arbeitsplatzermittlung und optimale Fertigungsterminermittlung
- Kapazitätsprüfung und -reservierung
- Materialverfügbarkeitsprüfung und -reservierung
- Auflösung mehrstufiger Materialstücklisten
- Permanente Auftragsfortschrittskontrolle
- Vorkalkulation
- Auftragsbestätigung für den Kunden

▶ Feinplanung & Fertigungsfreigabe

- Visualisierung und Reihenfolgebildung des Auftragsmixes kurz vor Fertigung
- Arbeitsplatz-, Auftragsreihenfolge- und Maschinenbelegungsplanung
- Physische Materialverfügbarkeitsprüfung entlang der Zeitachse
- Fertigungsblockbildung und -freigabe, auch als Bestellung an Fremdfertiger inkl. Materiallieferung
- Generierung der Fertigungsaufträge und Materialentnahmescheine

▶ Fertigungsrückmeldung

- Rückmeldung der freigegebenen Fertigungsaufträge in Fertigungsreihenfolge
- Mengentrückmeldungen (Ist-Mengen) wie auch Ausschussmeldungen
- Erfassung von Fertigungszeiten und Unterbrechungszeiten
- Automatische Statusfortschreibung bis zum Auftrag
- Lieferschein- und Rechnungsdruck
- Anpassung der Standard-Belege an eigenes Layout (Logo, gewünschtes Hintergrundbild, Fußtexte)
- Nachkalkulation unter Berücksichtigung von Ausschuss, Fehlmengen und Arbeitszeiten

▶ Materialwirtschaft

- Lagerverwaltung (unbegrenzte Anzahl Lagerorte)
- Lagerverwaltung auf Lagerplätzen
- Physische und dispositive Bestandsverwaltung
- Überwachung der Bestandsentwicklung und Generierung von Lagerbedarfen in der Disposition
- Integration in den Beschaffungsprozess
- Seriennummernverwaltung
- Chargenverwaltung
- Bestandssichten, Verbrauchsstatistiken

Steps Produktion gewährleistet als moderne integrierte Produktionsplanung die Bereitstellung der Einsatzmaterialien in der benötigten Qualität, in der ausreichenden Menge, zum richtigen Zeitpunkt und am gewünschten Ort.

Somit halten Sie die anfallenden Beschaffungs- und Lagerhaltungskosten so niedrig wie möglich.

10.02.2010

Step Ahead AG
Burgweg 6
82110 Germering

Tel +49 89 894060-0
Fax +49 89 894060-10
info@stepahead.de
www.stepahead.de

...mit Lösungen für Firmen die einzigartig sind.