



# LOGI-Soft®

## Global Production

Die wirtschaftliche  
Komplettlösung  
für Ihren Produktionsbetrieb

### Produktion Planung/Steuerung

Auftragspositionen



#### Optimierung

- Einhaltung Liefertermin
- Ermittlung Materialbedarf
- Prüfung Materialverfügbarkeit
- Einlastung Kapazität



#### Ergebnisse



### Prozess-Optimierung für Beschaffung/Produktion

Global Production

Ein Produkt von is Integrated Systems AG

Telefon (+49) (0) 7732/9978-0  
Telefax (+49) (0) 7732/9978-20

E-Mail [info@integratedsystems.de](mailto:info@integratedsystems.de)  
Internet [www.integratedsystems.de](http://www.integratedsystems.de)

## Die Aufgabenstellung

Die globalen Veränderungen bewirken, dass die Arbeitsteilung zunimmt und insbesondere Produktionsprozesse in Ländern mit geringeren Stückkosten abgewickelt werden.

Dies hat zur Folge, dass die Kunden ein komplettes Outsourcing der Beschaffung für Handelsware und Produktion an den Produktionsstandort vornehmen. Ihre Kunden erteilen somit nur noch Orders für Mengen, Lieferdatum, Qualität und Preis.

Daraus ergibt sich für Ihr Unternehmen die Aufgabenstellung, Produktionsprozesse flexibel und wirtschaftlich zu managen. Hinzu kommt eine Vielzahl von Einflussfaktoren, die eine optimale Belegung der Produktionskapazitäten erschweren:

- Hohe Produktvielfalt und kleinere Serien
- Schnellschüsse auf Kundenanforderungen
- Fehlende Materialien, Technische Dokumentation und Betriebsmittel
- Grosse Mengen an zu verarbeitenden Daten

Die Folge sind geringere Produktivität der eingesetzten Produktionskapazitäten, Störungen im Produktionsprozess, verlängerte Durchlaufzeiten, die Nichteinhaltung von Lieferterminen und steigender Preisdruck.

Es besteht somit ein hoher Bedarf an Koordination und Synchronisierung der Prozesse mit Ihren Kunden. Die Prozesse zu optimieren und wirtschaftlich zu organisieren, ist heute die anspruchsvolle Herausforderung.

## Die Lösung

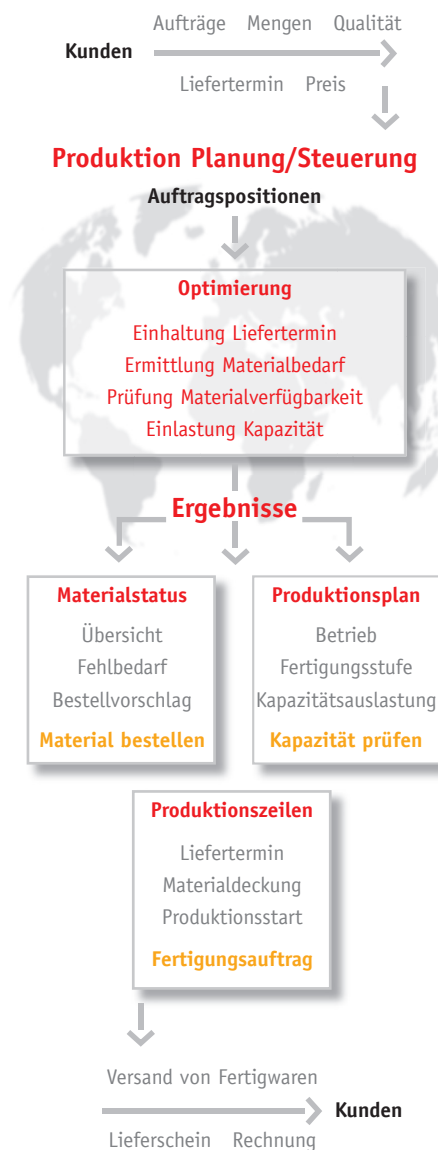
is Integrated Systems AG verfügt mit der Komplettlösung **Global Production** über eine Plattform von integrierten Lösungsmodulen mit einer hohen Automatisierung der Verarbeitungsprozesse.

Alle Geschäftsprozesse in Ihren Unternehmensbereichen Vertrieb, Einkauf und Produktion werden in einem Kernmodul auf der organisatorischen Ebene eines Unternehmensleitstandes verknüpft, mit dem Ziel, die termin- und mengengerechte Auslieferung der Auftragspositionen mit oberster Priorität zu erfüllen.

Alle relevanten Aufgaben und aktuelle Daten werden zeitgleich über ein nach Prioritäten gesteuertes Regelwerk verarbeitet. Somit wird eine taggenaue, automatisierte und wirtschaftliche Optimierung Ihrer Planungs- und Steuerungsaufgaben sichergestellt.

Ihre Mitarbeiter werden von Routineaufgaben zur Bewältigung von hohen Datenmengen befreit und können sich auf die operativen Aufgaben konzentrieren. Dies bietet mehr Zeit, Ihre Unternehmensstrategien zu verwirklichen.

## Global Production





## Ergebnisse

### Materialstatus: Automatischer Bestellvorschlag

**Lieferanten**

| Lief.Nr. | MC-Name       | MC-Ort     | Wkr |
|----------|---------------|------------|-----|
| 2534     | Marchpole Grp | London     | EUR |
| 6007     | Ceschi        | Prato      | EUR |
| 6201     | Bian          | Prato      | EUR |
| 6218     | Giuglietti    | Prato      | EUR |
| 6446     | Nova Fides    | Montemurlo | EUR |
| 7271     | Campolmi      | Montemurlo | EUR |
| 8135     | Texapel       | Prato      | EUR |
| 8410     | Kampberger    | Aachen     | EUR |

## Funktionalität

Im Materialstatus werden für den Einkauf pro Material und Farbe alle erforderlichen Informationen bereitgestellt:

- Bedarf in unterschiedlichen Bedarfsarten
- Bedarf, bezogen auf das Modell
- Lagerbestände an unterschiedlichen Standorten
- Offene Materialbestellungen
- Material als Überdeckung
- Material als Fehlbedarf

### Material bestellen

Ein automatischer Bestellvorschlag bereitet pro Lieferant zu beschaffenden Fehlbedarf terminlich zum erforderlichen Produktionsstart auf. Die Auslösung der Bestellung nach Bedarfs- oder Bestellwochen erfolgt mit einem einfachen "Klick". Änderungen der Menge, Liefertermin und Preis sind möglich.

### Produktionszeilen: Verplante Produktionszeilen

**Bedarfsart**

| Bedarfsart | Material            | Deckung |
|------------|---------------------|---------|
| D          | PPS Dispo-Freizeite |         |
| KP         | PPS-Kundenauftrage  |         |
| K          | Kundenauftrage      |         |
| HR         | Hochrechnung        |         |
| A          | PPS Rest-Abzuzalen  |         |
| AL         | Laer-Disposition    |         |
| M          | Mindestbestand      |         |

Für den Planer werden alle notwendigen Ergebnisse bereitgestellt, um die termingerechte Lieferung der Auftragspositionen zu ermöglichen:

- Verplante Menge pro Modell/Variante, Material, Farbe, Größenraster mit Einzelgrößen.
- Materialdeckung durch Lagerbestand, offene Bestellmenge oder durch zu beschaffenden Fehlbedarf
- Woche für Produktionsstart
- Betrieb für Kapazitätseinlastung
- Darstellung des Lieferstatus

### Fertigungsauftrag

Aufgrund optimierter Sortierungen, z.B. nach Betrieb oder Material-Deckungs-Code, werden verplante Auftragspositionen mit einem einfachen „Klick“ in einen Produktionsauftrag übernommen.

### Produktionsplan: Auslastung auf Ebene Modell/Farbe

Im Kernmodul wird eine machbare kontinuierliche Auslastung der zur Verfügung stehenden Produktionskapazitäten berücksichtigt. Im Produktionsplan werden die Kapazitätseinlastungen nach Betrieb und Fertigungsstufe, getrennt nach Bedarfsarten, auf Ebene Modell/Variante, Material und Farbe, wahlweise in Stück oder Kapazitätsminuten, dargestellt.

### Kapazität prüfen

Der Planer kann mögliche Fehlbelastungen rechtzeitig erkennen. Steuernde Eingriffe wie Umlagern von Modellen, Materialeinsatzplanung auf Modell bezogen, oder Anpassungen der verfügbaren Kapazität sichern die volle Auslastung der Produktions-Ressourcen.

Global Production

Ein Produkt von is Integrated Systems AG



## Nutzenpotentiale

- Sichern Sie sich mit **Global Production** einen wirtschaftlichen IT-Betrieb
- Transparente und effiziente Beschaffung/Produktion
- Verbesserung der Produktivität
- Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Optimierung der Planungsergebnisse durch flexible Parameter Einstellungen
- Automatisierte Verarbeitung von grossen Datenmengen
- Wegfall von zeitintensiven Routinearbeiten
- Mehr Konzentration auf die Gestaltung und Umsetzung von strategischen Aufgaben
- Termingerechte Auslieferung
- Kundenzufriedenheit

- Auf Ihr Unternehmen abgestimmte Einführungsunterstützung.
- Support-Einrichtung für den sicheren IT-Betrieb
- Beratung und Betreuung Ihrer Ablauforganisation und Prozessplanung
- Innovative Weiterentwicklungen und die Nutzung von Wissenspotenzialen tragen dazu bei, die Wertschöpfung Ihres Unternehmens zu unterstützen.

## Die Technologie

- Sichere Servertechnologie unter Linux
- Als Client werden Standard Windows PC verwendet
- System basiert auf PROGRESS, agiert weltweit als Anbieter von Datenbanken und Entwicklungswerkzeugen.
- Einsatz von Terminal Server oder Citrix möglich

## Die Implementierung von **Global Production**

Für eine erfolgreiche Implementierung nutzen wir über die Praxis bewährte Methoden und Einführungstechniken.

- Know-how Transfer von Leistungsumfang, Funktionalität, Nutzen, Handhabung (Best practice)
- Bereitstellung einer komplett installierten und funktionsfähigen Testdatenbank
- Durchgängige Abbildung aller Geschäftsprozesse
- Bereitstellung von Dokumentation in Form von Prozessbeschreibungen



| Global Production   | is Integrated Systems AG   | Integrated Systems Australasia Ltd   |
|---|--|--|
| <p><b>Wir unterstützen den Aufbau von Service-Points vor Ort durch eine Partnerschaft.</b></p> <p><b>Bei Interesse wenden Sie sich bitte an ...</b></p> | <p>Öschlestrasse 77<br/>78315 Radolfzell, Germany</p> <p>Telefon (+49) (0) 77 32 / 99 78 - 0<br/>Fax (+49) (0) 77 32 / 99 78 - 20</p> <p>E-mail <a href="mailto:info@integratedsystems.de">info@integratedsystems.de</a><br/>Internet <a href="http://www.integratedsystems.de">www.integratedsystems.de</a></p> | <p>Lower Hutt<br/>New Zealand</p> <p>E-mail <a href="mailto:info@integratedsystems.co.nz">info@integratedsystems.co.nz</a></p> |