

## InnoLOG MoTIS®

Das bewährte System für alle operativen Unternehmensbereiche

**LSV**

Lagersteuerung  
und  
-verwaltung

**PS**

Produktions-  
steuerung  
MES

**DC**

Distribution  
Center

**FLS**

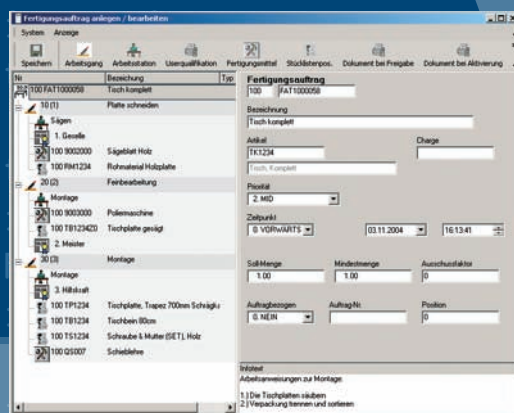
Funkleit-  
system

**MFR**

Materialfluß-  
rechner

# MoTIS® PS Produktionssteuerung MES

MoTIS® PS ist das innovative Supply-Chain-Mangement-System für alle operativen Produktionsbereiche. Von der Auftrags erfassung, über die Planung von Maschinen und Ressourcen bis zur Verwaltung der Roh-, Halb- und Fertigprodukte werden alle Abläufe von MoTIS® PS effektiv und komfortabel zur Verfügung gestellt. Die Qualitätssicherung wird durch die in MoTIS® PS integrierte Betriebsdatenerfassung und Chargenverfolgung während des gesamten Produktionsprozesses garantiert.



Fertigungsaufträge werden über standardisierte Schnittstellen von einem überlagerten ERP-System, z.B. SAP, übernommen. Darüber hinaus verfügt MoTIS® PS über eine integrierte Fertigungsauftrags erfassung, die additiv oder alternativ eingesetzt werden kann. Jeder Auftrag kann aus mehreren Arbeitsgängen bestehen, die parallel oder sequentiell abgearbeitet werden. Für die einfache und schnelle Auftragserfassung kann man in MoTIS® PS entsprechende Muster und Templates anlegen. Pro Fertigungsschritt können beliebig viele Stücklisten und Produktionsparameter, wie Druck, Temperatur, Meßvorschriften etc. hinterlegt werden.

## Ihre Vorteile

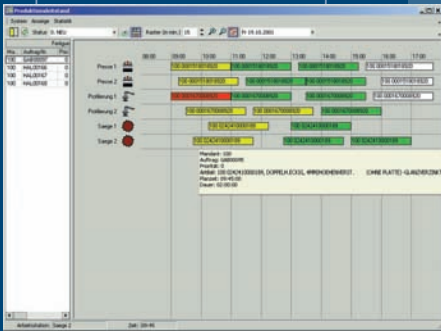
- **Supply-Chain-Management (SCM)**
- **Kosteneinsparung durch optimierte Produktionsabläufe**
- **Lückenlose Produktverfolgung**
- **Chargenverfolgung, Seriennummern**
- **Einfache Integration in bestehende Strukturen**
- **Betriebsdatenerfassung**
- **Preiswerter Einstieg durch modulare Erweiterbarkeit**
- **Optimales Preis/Leistungsverhältnis durch individuell angepasste Standardsoftware**

... die  
**optimale**  
**Lösung**  
für Ihre **Produktion!**

**InnoLOG® GmbH**

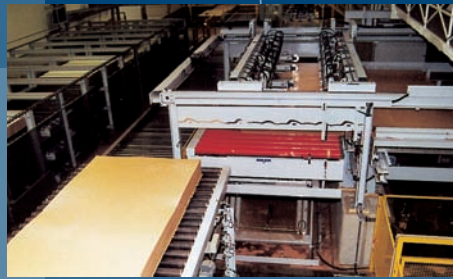
Lagerverwaltung – Prozeßsteuerung

# MoTIS® PS Produktionssteuerung MES



Über den Produktionsleitstand von **MoTIS® PS** können Fertigungsaufträge, Arbeitsgänge, Termine und Ressourcen optimal geplant werden. Die Aufträge können über einen komfortablen Kalender eingesteuert und automatisch durch **MoTIS® PS** optimiert werden. Die Auslastung der Ressourcen, wie Maschinen, Werkzeuge und Mitarbeiter, werden übersichtlich dargestellt, so daß auf Engpässe schnell reagiert werden kann.

Das Modul **MoTIS® PS** Maschinenleitstand und Arbeitsstation stellt umfangreiche Funktionen zur Auftragsbearbeitung im Produktionsprozeß zur Verfügung. Über das Modul werden die benötigten Roh- und Halbmaterialien angefordert. Es ermöglicht die Erfassung von Betriebsdaten, wie z.B. Chargen, Qualitätsmerkmalen, Stör- und Produktionszeiten. Besteht die Möglichkeit, Produktionsmaschinen über eine Schnittstelle zu integrieren, können automatisch Produktionskennzahlen, wie Druck und Temperatur, an die Maschinen gesendet und Rückmeldung bzgl. Leistung, Störungen usw. erfaßt und ausgewertet werden.



## ► Leistungsübersicht

- Erfassung von Templates, Stücklisten und Arbeitsgängen
- Planung von Fertigungsaufträgen und Arbeitsgängen
- Reichweiten-/Bedarfslisten
- Optimierte Ressourcen Auslastung
- Maschinenplanung, Wartungen, Urlaub
- Überwachung der Ressourcenauslastung
- Verwaltung von Roh-, Halb- und Fertigprodukten
- Lückenlose Materialverfolgung
- Betriebsdatenerfassung
- Seriennummernverwaltung
- Chargenführung und Verfolgung
- Produktionsparameter, Maschineneinstellungen
- Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung
- Produktperrungen und QS-Bestände
- Meßwerterfassung
- Erfassung von Produktionskennzahlen
- Produktkennzeichnung durch Barcode und RFID
- Umfangreiche Statistische Funktionen
- Schnittstellen zu
  - Allen **MoTIS®** Modulen
  - ERP-Systemen
  - Fördertechniken
  - Robotern
  - Produktionsmaschinen wie Pressen, Sägen
  - Waagen, Etikettierern etc.



Über das Modul **MoTIS® LSV** Lagersteuerung und -verwaltung können in einem System sämtliche Produktionslager über verschiedene Fertigungsstufen hinweg verwaltet werden.

**MoTIS® MFR** Materialflußrechner und **MoTIS® FLS** Funkleitsystem ermöglichen werkweit einen transparenten, schnellen und lückenlosen Materialtransport.

Mit **MoTIS® DC** Distribution Center kann fortführend der gesamte Warenstrom über Kommissionierung und Versand bis zur Anlieferung beim Endkunden vollständig dokumentiert werden.

## InnoLOG® GmbH

Lagerverwaltung – Prozeßsteuerung

wir  
bewegen  
etwas

Pascalstraße 11-13  
D-52499 Baesweiler  
Telefon +49/24 01/60 87-0  
Telefax +49/24 01/60 87-20  
email info@innolog.de  
Internet www.innolog.de