



**MCS**



**MCS-Module: optimale Ergänzung von ERP- und PPS-Systemen**

Branchenneutrale Funktionalitäten, wie sie z.B. in Microsoft Dynamics NAV, lignos-PPS und anderen ERP-Systemen enthalten ist, werden mit den MCS-Modulen von HOMAG eSOLUTION perfekt ergänzt. Die einfache Integration in die unternehmenseigene EDV schafft Sicherheit und Effizienz in der Auftragsbearbeitung sowie in der Fertigungsplanung und -steuerung.



Die Software MCS von HOMAG eSOLUTION erhöht die Qualität, die Wirtschaftlichkeit und die Effizienz im Auftrags- und Produktionsprozess und bietet durch ihre modulare Struktur und Skalierbarkeit optimale Lösungen für jede Anwendung.

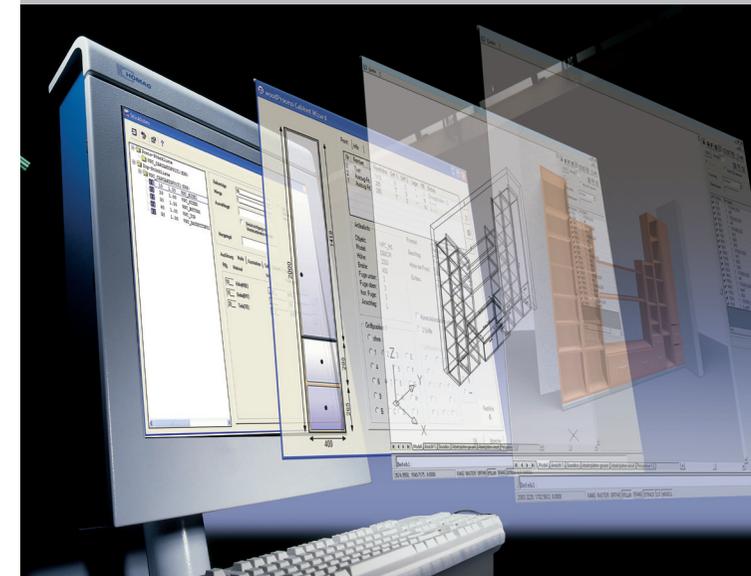
**HOMAG eSOLUTION GmbH**

Homagstraße 3-5  
72296 Schopfloch  
Germany

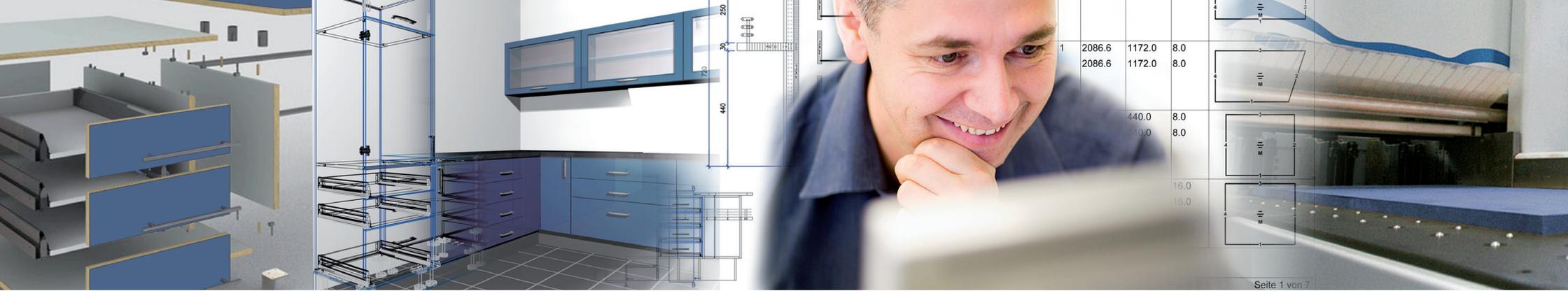
Fon: +49 7443 13 79 000  
Fax: +49 7443 13 879 088  
info@homag-esolution.com  
www.homag-esolution.com



**MCS 2.0**



**ERP- / PPS-Softwaremodule zur Prozessunterstützung in der Holz- und Möbelindustrie**



## Auftragskonfiguration

## Planung

## Fertigung

**Größtmögliche Varianz, hohe Geschwindigkeit, erstklassige Datenqualität? Kein Problem!**

### Top-Produktkonfigurator für die Auftragserfassung

- Umfangreiche Vorbelegungsfunktionen erhöhen die Geschwindigkeit
- Vielfältige Prüfungsmöglichkeiten und Plausibilitätskontrollen steigern die Datenqualität
- Unbegrenzte Anzahl an Produkt-Merkmalen für grenzenlose Variantenvielfalt
- Automatische Konditionen- und Preisfindung
- Integrierte Dialog-Stückliste zur mehrstufigen Konfiguration von „Sonder“-Artikeln ermöglicht die Fertigung im normalen Fertigungsablauf
- Auftragsimport zur elektronischen Übernahme von Bestellungen vom Point-of-Sale
- Auf Wunsch mit graphischer Auftragsplanung und automatischer Generierung von Arbeitsplatten, Sockeln und weiteren planungsabhängigen Teilen

**Planung und Bildung von Fertigungsaufträgen: Die Bedürfnisse der Branche im Blick.**

### Von der Auftragskonfiguration zum Fertigungsauftrag

- Konfigurierbarer Arbeitsplan mit reduziertem Stammdatenaufwand für mehr Flexibilität
- Automatisierte Bildung von Fertigungsaufträgen
- Terminierung von Fertigungsaufträgen und Kapazitätsauslastungs-Planung
- Individuelle, flexible Bildung von Fertigungslosen (Pulks)
- Bildung von optimalen Fertigungsreihenfolgen
- Freie Erstellung und Gestaltung von Fertigungsunterlagen (Reports, Etiketten)
- Bereitstellung von Daten für die Übergabe an Maschinen und Maschinenrechner

**Reibungslos von der Planung in die Praxis: für hohe Qualität und Liefertreue.**

### Effizienz, Sicherheit und Transparenz in der Fertigung

- Feinplanung der Fertigungsaufträge auf Maschinen, Anlagen und Arbeitsplätze
- Optimale Nutzung von Ressourcen
- Identifikation von Werkstücken, Stapeln, Containern etc. zur Steuerung des Fertigungsablaufs
- Rückmeldung und Vollständigkeitskontrollen z.B. in der Teilefertigung, in der Montage und im Versand
- Erfassung der Fertigungszeiten zur Überprüfung der Wirtschaftlichkeit durch Nachkalkulation