



Manufacto – Mehr als eine SPS

Verbindet Systeme - Vom ERP bis zur Maschine

Was ist MANUFACTO?

MANUFACTO ist eine Mastersteuerungssoftware, die den automatischen Betrieb zweier CNC-Maschinen und eines Kuka Industrieroboters mit der Übersichtlichkeit und intuitiven Bedienbarkeit einer Weboberfläche vereint.

- Mastersteuerungssoftware für Auftragsfertiger
- Hauptanwendung im Bereich Holz, Glas, Stahl oder Kunststoff
- 3 Hauptkomponenten für unterschiedliche Bereiche

Der Nutzer wird sofort nach der Konstruktion des Möbelstückes in einer CAD-Software bei der Fertigungsvorbereitung durch das MANUFACTO-System unterstützt. So können zum Beispiel Teile aus verschiedenen Aufträgen zur optimalen Fertigung kombiniert oder die Kommissionen manuell durch den Nutzer festgelegt werden. MANUFACTO verwaltet hierbei die Daten und übernimmt automatisch die Konvertierung in die verschiedenen Maschinen- bzw. Softwarespezifischen Formate. Software von Drittanbietern, zum Beispiel eine Nestingsoftware der Firma Cobus, ist auch an das System angebunden und wird von MANUFACTO bedient.

MANUFACTO - Im Überblick

- Übernahme von Auftragsdaten aus den marktführenden ERPSystemen
- CAD-Daten-Import von gängigen Graphik-Formaten
- Bulk- und Fertigungsjob-Bildung
- Nesting und Verschnittoptimierung
- Materialhandling und Lagerverwaltung
- Datenübergabe an die Fertigungsautomation (OPC und ProfiBus)
- Palettenbildung und Abstapelung
- Prozess- und Ablaufsteuerung
- Detailliertes Logging und Monitoring über die komplette Prozesskette
- Rückmeldung an ERP-Systeme
- Integration von Sicherheitssystemen

Vorteile

- ✓ vielseitig und flexibel
- ✓ betriebssystemunabhängig
- ✓ Datenbankneutralität
- ✓ kompatibel zu marktführenden ERP-Systemen



myvision Software

Harald Sichert
Kalenborner Straße 20
53560 Vettelschoß-Kalenborn
Tel.: +49 2645 704055-0
Fax: +49 2645 704055-9
E-Mail: kontakt@myvision.de
Homepage: www.myvision.de

