

Rückgrat der Automation

Modus Consult (Gütersloh) stellt auf dem Forum Maschinenbau 2008 High Performance Tools aus dem ERP-Bereich für den Maschinen- und Anlagenbau vor. Das ERP-System „modus engineering“ auf Basis von Microsoft Dynamics NAV bietet maßgeschneiderte Software je nach Anforderungsprofil.

Die Anpassung des Microsoft-Standards auf die Branchenbedürfnisse gewährleistet eine effiziente und transparente Abbildung der Prozessstrukturen. So gelingt quasi die Quadratur des Kreises, indem die individuellen Anforderungen der Anwenderunternehmen nahezu im Standard abgedeckt werden. Die integrierte Komplettlösung zur durchgän-

gigen Automatisierung Modus Engineering deckt individuelle Funktionalitäten für Vertrieb, Kalkulation, Projektabwicklung, Konstruktion, Produktion und Montage ab. Alle Informationen werden in einem intelligenten Datenkonzept gehalten und verarbeitet, so dass Doppelerfassungen vermieden werden und alle Daten von Beginn der Angebotskalkula-

tion in allen Abteilungen zur Verfügung stehen.

Die Lösung vereint die Vorzüge der bewährten Standardsoftware Microsoft Dynamics NAV mit branchenspezifischen Funktionen für Kalkulation, Einkauf, Verkauf, Fertigung und Montage, Projektplanung und Controlling. Ein integriertes Workflow-Konzept überwacht wichtige Funktionen sowie Meilensteine und gewährleistet eine hohe Effizienz in der gesamten Projektphase - von der Kalkulation bis zur Auslieferung. Durch den modularen Aufbau können die Produktions- und Geschäftsprozesse unterschiedlicher Betriebstypen abgebildet werden, wie Sondermaschinenhersteller, Anlagenhersteller, Variantenbehaftete Projektfertiger, Geräte- und Apparatebauer.

Alle Spezifikationen der Angebots- und Auftragserstellung werden mit „modus engineering“ abgedeckt. Dazu gehören komplexe Variantenstrukturen, detaillierte Beschreibungen der Produkte, eine Anzahlungsbuchhaltung, sowie eine Preisfindung über Zuschlagskalkulationen oder über eine Preisliste mit Options- und Zubehöropaketen. Mit der integrierten und grafischen Terminplanung in „modus engineering“ wird jederzeit und aktuell über

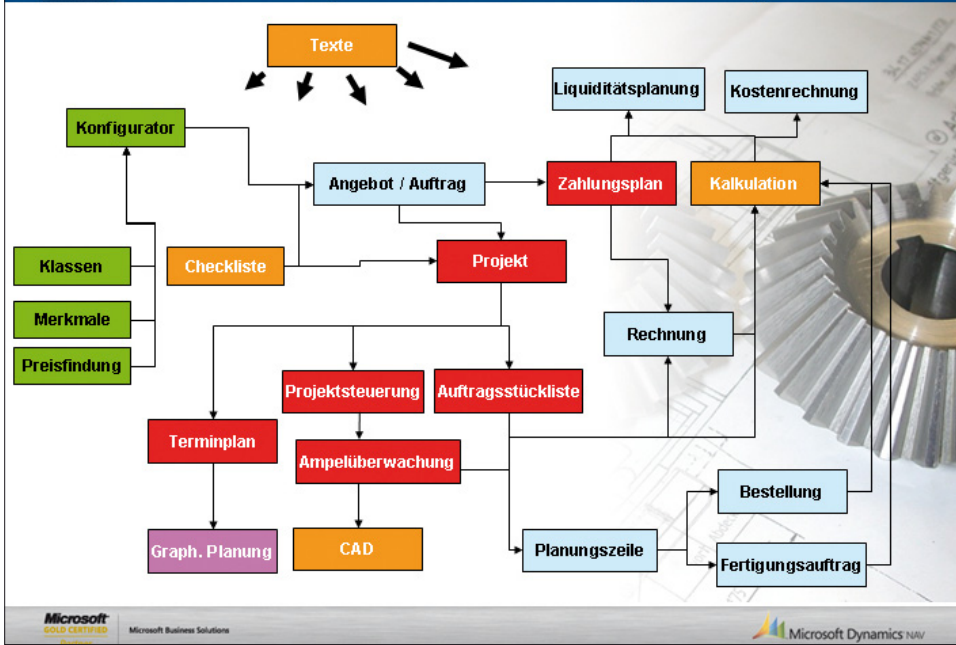


HFB – Technik, die bewegt.

Als führender Produzent von Wälzlagergehäusen und Antriebs- teilen für unterschiedlichste Einsatzbereiche liefern wir standardmäßige Qualitätsprodukte bis hin zu kundenspezifischen Spezialerzeugnissen, die auf dem neuesten Stand der Technik basieren. Unser Service beginnt schon bei einer kompetenten Beratung, erstreckt sich über die Entwurfsphase und präzise Konstruktion bis hin zur qualitätsüberwachten Herstellung für Anwender von Antriebstechnologien in aller Welt.



Wälzlager-Gehäusetechnik GmbH
Siemensstr. 33
74722 Buchen
Tel. 0049 6281 5266-0
Fax 0049 6281 5266-33
E-Mail: info@hfb-waelzlager.de
Internet: www.hfb-waelzlager.de



Tiefe Integration und Flexibilität sichert Wettbewerbsvorteile dank „modus engineering“.

den Stand des Projektes informiert. Neben der Grobplanung bietet das System ebenfalls eine graphische Fertigungsfeinplanung.

Der Maschinen- und Anlagenbau erfordert aufgrund der Präzision und der innovativen Produkte ein verlässliches und flexibles Informationsmanagement. Durch die Möglichkeit, Microsoft Dynamics NAV komfortabel in Ihre bestehende EDV-Umgebung einzubinden, erhalten Sie einen hohen Investitionsschutz.

Modus Consult MES Kompetenz - Das Rückgrat der Automation

Fertigungsunternehmen können mit der Einführung eines MES-Systems einen hohen Automatisierungsgrad erzielen. Hauptnutzen ist sicherlich die starke Verbesserung der Transparenz der Prozesse. Manufacturing Execution Systems helfen Durchlaufzeiten zu senken, die Produktivität zu steigern und Engpässe zu steuern, vorausgesetzt ihre Module sind auf die jeweilige Branche zugeschnitten.

Highlights modus engineering:

- Integrierter Variantenkonfigurator
- Frei definierbare Kalkulationsschemata
- Checklistenunterstützte Auftragerfassung
- Projektplanung und -überwachung
- Konstruktionsbegleitende Fertigung mit CAD-Integration
- Grafische Grob- und Feinplanun
- Integriertes Workflow-System

rücksichtigung der optimalen Maschinenbelegung und Reihenfolgeplanung. Engpässe können früher erkannt und damit die Liefertermine verbessert werden. Aufgrund des Automatisierungsgrads kann eine höhere Qualität und Zuverlässigkeit sowie Kundenzufriedenheit erreicht werden und daraus resultierend verbesserte Marktchancen. ■

CCI! GmbH
CAD & CAM of Individuals

- ✓ Präzision
- ✓ Individuelle Lösungen
- ✓ Spanende Fertigung
- ✓ Einzel- & Serienprodukte

Tichelbrink 68
32584 Löhne-Gohfeld
Tel. 0 57 31/8 68 43 52
Fax 0 57 31/8 66 04 52
e-mail w.meier@cci-gmbh.eu
www.cci-gmbh.eu