Manufacturing

NUTZEN:

- **Verbessern Sie die Performance Ihres Business – von der Fertigung bis zum Verkauf**. Optimieren Sie Ihre Betriebsvorgänge durch automatisierte Fertigungsprozesse und verschaffen Sie sich eine hundertprozentige Transparenz aller Geschäftsvorgänge – von der Auftragserstellung, über die Fertigung und Lagerung bis hin zur Lieferung eines Produkts.

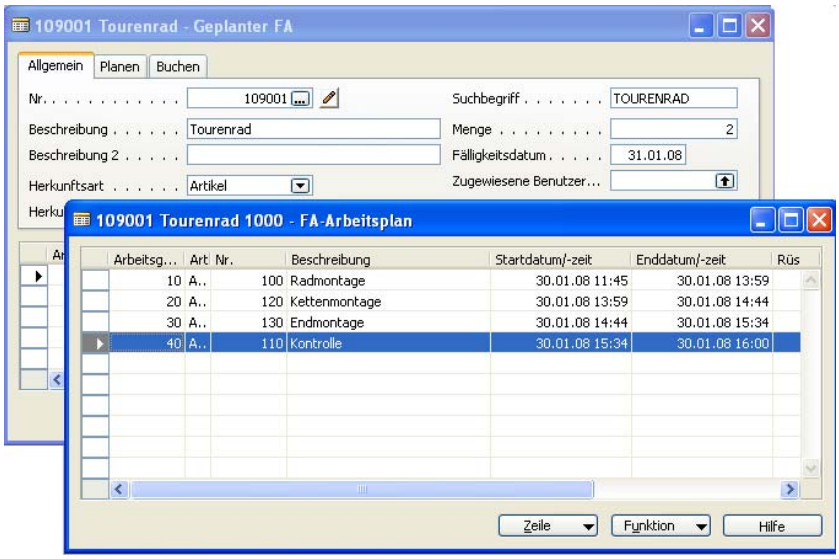
- **Sichern Sie Ihren Kunden den Zugriff auf zuverlässige Informationen.** Optimieren Sie die Einhaltung von Lieferterminzusagen und reagieren Sie schnell auf Kundenanfragen über den Auftragsstatus und die Lieferzeiten von Artikeln.

- **Reagieren Sie mithilfe einer flexiblen Fertigung schnell auf sich ändernde Kundenanforderungen.** Nutzen Sie die Planung von Eil- und Sonderaufträgen und berücksichtigen Sie Last-Minute-Änderungen durch die Unterstützung mehrerer Planungsoptionen, Bedarfsverursacher und interaktiver Ereignismeldungen.

- **Gewähren Sie Ihren Geschäftspartnern Einblick in Ihre Businessdaten**. Unterstützen Sie Ihre Lieferanten mithilfe eines Webbrowsers bei der Verwaltung von Katalogen und Lieferdaten und bei der Onlineeingabe von Direktlieferungen.

Manufacturing in Microsoft Dynamics NAV

Optimieren Sie Ihre Fertigungsprozesse und passen Sie sich schnell an sich ändernde Kundenanforderungen an, um fristgerechte Lieferungen zu gewährleisten.



Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Produktion mit topaktuellen Daten und Statusangaben über individuelle Fertigungsaufträge.

Mithilfe von Manufacturing in Microsoft Dynamics™ NAV können Sie die betriebliche Effizienz steigern und die Bestandteile Ihrer Fertigung effektiv verwalten, wie z. B. Fertigungsaufträge, Stücklisten, Beschaffungs- und Kapazitätsbedarfsplanungen. Ermitteln Sie auf Basis flexibler Prozesse und integrierter Informationen exakte Liefertermine, reagieren Sie schnell auf Last-Minute-Anfragen und -Änderungen und schöpfen Sie so neue Geschäftsmöglichkeiten aus, um sich Ihren Wettbewerbern gegenüber einen Vorteil zu verschaffen.

Vereinfachen Sie Ihre Fertigungsprozesse.
Die Fertigungsfunktionalitäten von Microsoft Dynamics NAV können dabei von Fertigungsunternehmen unterschiedlicher Größen und Ausrichtungen genutzt werden. Unternehmen mit wachsenden Businessanforderungen können ihre Fertigungsprozesse optimieren, indem Sie die Vorteile der Basisfunktionalität Manufacturing Foundation nutzen. Diese Basisfunktionalität, die jederzeit um weitere Funktionalitäten ergänzt werden kann, ermöglicht den schnellen Einblick in die Prozesse und unterstützt die Workflow-Verfolgung pro Fertigungsauftrag.

Microsoft Dynamics NAV

FUNKTIONALITÄTEN:

Produktionsverwaltung	Verbessern Sie die Koordination Ihrer Make-to-Order-Anfragen und vereinfachen Sie Ihre Make-or-Buy-Entscheidungen. Dabei können Sie jederzeit Änderungen an Komponenten und Vorgängen eines bereits freigegebenen Fertigungsauftrags vornehmen. Nutzen Sie die Planung von Aufträgen für Fertigungsfamilien mit identischen Arbeitsplänen, um effiziente Planungen aufzustellen.
Stücklisten	Nutzen Sie zur Performancesteigerung die Integration verschiedener Stücklistentypen und angepasster Definitionen in die Fertigungsvorgänge und ermöglichen Sie gleichzeitig die Einhaltung von Time-to-Market- und Time-to-Volume-Zielen. Dabei können Sie mehrere Stücklisten- und Arbeitsplanversionen nachverfolgen und bearbeiten.
Grafische Plantafel	Nutzen Sie die Anzeige von Produktionsplänen mithilfe von Gantt-Diagrammen und nehmen Sie die Neuplanung von Vorgängen per Drag-und-Drop vor. Dabei können die vorgenommenen Änderungen jeweils im zugehörigen Fertigungsauftrag angezeigt werden.
Lieferterminzusagen	Ermitteln Sie mithilfe von Liefer- und Beschaffungszusagen exakte Liefertermine.
Sonder- und Eilaufträge	Mithilfe von Ereignismeldungen, Bedarfsverursachern und mehreren Planungsoptionen sind Sie in der Lage, schnell Sonderaufträge und Last-Minute-Änderungen zu implementieren und so stets sich ändernde Kundenanforderungen zu erfüllen.
Beschaffungsplanung	Planen Sie direkt von einem Verkaufsauftrag, Fertigungsauftrag oder Bestellvorschlag aus oder verwenden Sie herkömmliche Produktions- und Materialsbedarfsplanungsmethoden. Vereinfachen Sie den Materialfluss innerhalb der Lieferkette mit Planungsmöglichkeiten von mehreren Orten aus. Nehmen Sie simultane Aktualisierungen und Änderungen von Materialien, Kosten und Vorgängen vor.
Bedarfsprognose	Analysieren Sie Verkaufsmuster aus verschiedenen Perspektiven. Vergleichen Sie den prognostizierten Bedarf mit tatsächlichen Werten und konsolidieren Sie Bedarfspläne von mehreren Beteiligten, um die Zusammenarbeit bei der Planung zu verbessern.
Manuelle Planung	Die manuelle Planung bietet für kleine Fertigungsbetriebe eine Alternative zu gedruckten Produktionsplänen, die die Komplexität eines vollständigen PPS-Systems mit einem einfachen Beschaffungsplanungstool ersetzt und den Produktionsleiter dabei unterstützt, Planungsentscheidungen pro Auftrag zu treffen.

Kapazitätsbedarfsplanung	Implementieren Sie realistische Pläne in Übereinstimmung mit dem aktuellen Kapazitätsbedarf. Definieren Sie ggf. Auftragsmodifikationen und Beschaffungsmethoden. Passen Sie die Arbeitauslastungen in der Fertigung an und nutzen Sie die vereinfachte Planung mit Kalendern sowie die Zuordnung von Arbeitsplätzen.
Arbeitsplatzzuweisung	Nutzen Sie die Zuweisung von Arbeitsplatzgruppen und Arbeitsplätzen für eine optimierte Planung. Führen Sie Auslastungsberechnungen für kapazitätsbegrenzte Ressourcen durch, um mit einer zielgenauen Planung eine optimierte Arbeitsplatzzuweisung zu erzielen.
Lagerverwaltung	Nutzen Sie die nahtlose Integration der Fertigungsprozesse in die Lagerfunktionalität, um mit einer optimierten Lagerstruktur und Lagerplatzausnutzung exakte Lagerdaten zu erhalten.
Lagerbewertung	Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Kosten innerhalb Ihrer Fertigungsprozesse, wie z. B. unfertige Arbeiten, Lagerverbrauch usw., um die Preise und Rabatte im Einkauf und Verkauf effizient zu verwalten.
Automatisches Datenerfassungssystem (Automated Data Capture System)	Verschaffen Sie sich einen Echtzeitüberblick über exakte Lagerdaten und erhöhen Sie zur Effizienzsteigerung Ihres Lagers die Transparenz und Einsicht exakter Lagerdaten innerhalb des gesamten Business.

Weitere Informationen zu Microsoft Dynamics NAV finden Sie unter
http://www.microsoft.com/germany/dynamics/nav/default.mspx.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung bei Bedarf geändert werden. Diese Unterlagen dürfen weder in Teilen noch als Ganzes ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Microsoft Corporation in irgendeiner Form oder über irgendwelche Mittel reproduziert oder übertragen werden. Die Microsoft Corporation lehnt jede Haftung für Fehler und Unterlassungen in diesem Dokument ab.

© 2007 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Microsoft, Microsoft Dynamics und das Microsoft Dynamics-Logo sind entweder eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument genannten Firmennamen und Produktnamen sind möglicherweise Markenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber.

Microsoft