

Produktionswirtschaft

Unterrichtseinsatz der ERP-Software
Microsoft Dynamics NAV



IMPRESSUM

Erarbeitet im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus im Rahmen des Arbeitskreises „Einsatz von ERP-Software im Unterricht“

Leitung

Harald Decker Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung München

Autor

Bernd Kerber Berufliche Oberschule Kaufbeuren
Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule

Redaktion und Layout

Bernd Kerber Berufliche Oberschule Kaufbeuren
Harald Decker Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung München

Herausgeber

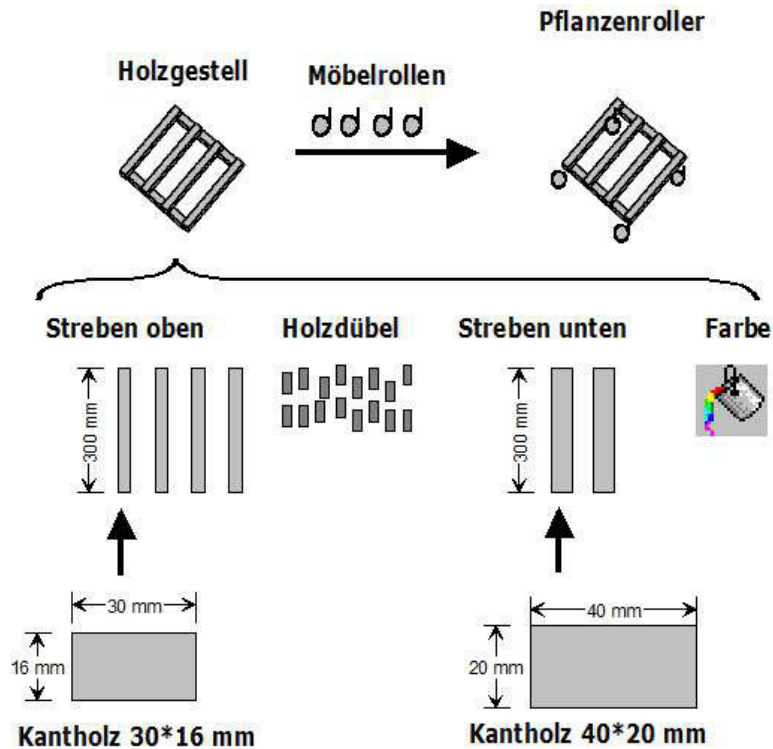
Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung
Schellingstraße 155, 80797 München
Telefon (089) 2170-2140, Telefax (089) 2170-2215
<http://www.isb.bayern.de>

© 2013, 5. Auflage

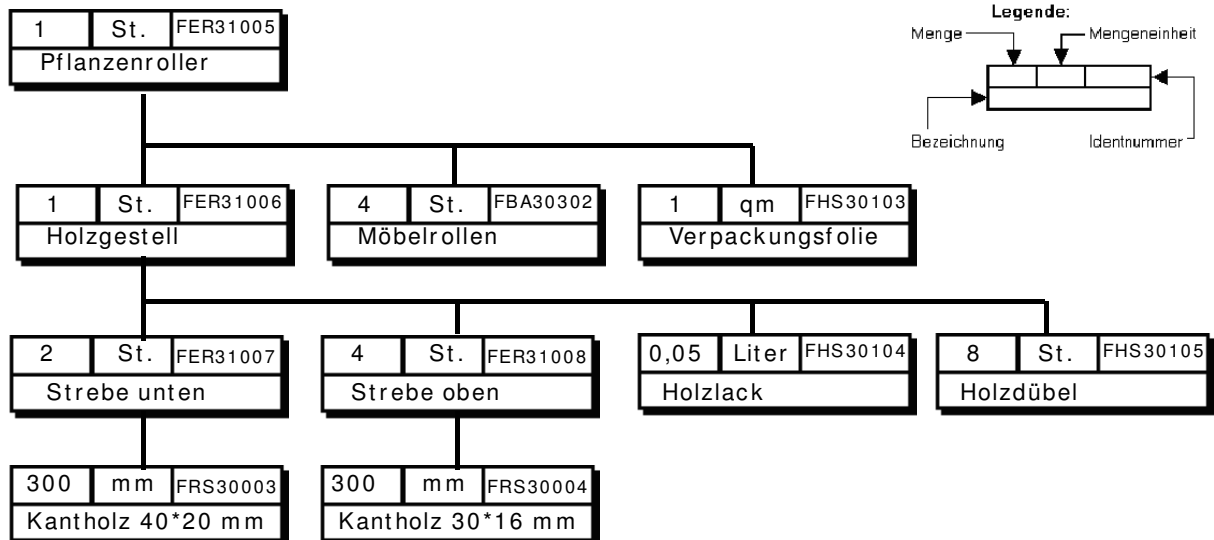
Nachdruck für den unterrichtlichen Einsatz an Schulen und Hochschulen erlaubt. Jede anderweitige Nutzung nur mit Genehmigung des Staatsinstituts für Schulqualität und Bildungsforschung München.

Produktaufbau

Bei den folgenden Aufgaben ist das Produkt „Pflanzenroller“ zu Grunde gelegt. Dieser Artikel zeigt folgenden Aufbau:



Stammbaum der Erzeugnisstruktur Pflanzenroller





Geschäftsprozess Auftragsabwicklung mit Produktion ohne Teilebeschaffung

Aufgabe 1

Importieren Sie den Datenstand „IND_PROD_M5.fbk“ und öffnen Sie den Mandanten CREATIV Produktion.

Das heutige Datum soll der 02.10.00 sein. Stellen Sie das Arbeitsdatum auf diesen Tag.

Menü Extras

Datensicherung
importieren ...

Menü Datei

Mandant
Öffnen ...

Menü Extras

Arbeitsdatum: 06.10.00

Aufgabe 2

Die Creativ Möbel AG ist ein Hersteller von Möbeln aller Art. Zur Nutzung freier Kapazitäten werden auch Pflanzenroller gefertigt. Am 02. Oktober erhält die Unternehmung eine Bestellung der Euromöbel GmbH über die Lieferung von 400 Stück Pflanzenroller (Artikelnummer FER31005 laut Katalog der Creativ Möbel AG) zum 13. Oktober. Ermitteln die Menge für einen evtl. notwendigen Fertigungsauftrag. Füllen Sie die nachstehende Tabelle zur Ermittlung des Materialbedarfs unter Berücksichtigung der Mengenangaben in den jeweiligen Artikelkarten.

Lager

Artikel
F5

Teil	Vor- handene Menge	Not- wendige Menge	fehlende Menge	Opt. Bestell- menge/Los- größe	Auftrags- menge Fer- tigung
Pflanzenroller (FER31005)					
Holzgestell (FER31006)					
Möbelrollen (FBA30302)					
Verpackungsfolie (FHS30103)					

Lösung

Die Prüfung der Lagerbestände (ohne Berücksichtigung der Sicherheitsbestände) zeigt folgendes Bild:

Teil	Vor- handene Menge	Not- wendige Menge	fehlende Menge	Opt. Bestell- menge/Los- größe	Auftrags- menge Fertigung
Pflanzenroller (FER31005)	150	400	250	500	500



Holzgestell (FER31006)	1.100	500	---	---	---
Möbelrollen (FBA30302)	2.600	2.000	---	---	---
Verpackungsfolie (FHS30103)	2.500	500	---	---	---

Aufgabe 3

Erfassen Sie am 02. Oktober den Auftrag der Euromöbel GmbH über die Lieferung von 400 Stück Pflanzenroller (Artikelnummer FER31005 laut Katalog der Creativ Möbel AG) zum 13. Oktober. Notieren Sie sich den Warnhinweis, der vom Programm angezeigt wird.

Verkauf

Auftragsabwicklung

Aufträge

AU51001 Euromöbel GmbH - Verkaufsauftrag

Allgemein Fakturierung Lieferung Außenhandel

Auftrag Nr. AU51001 [Icon] [Icon] Buchungsdatum 02.10.00
Debitor Nr. D24011 [Icon] Auftragsdatum 02.10.00
Debitorname 1 Euromöbel GmbH Belegdatum 02.10.00
Debitorname 2 Bürostühle- und -tische Debitoren-Bestellnr.
Adresse 1. Weilerstr. 25 Liefertermin 13.10.00
Adresse 2. Verkäufercode [Icon]
PLZ / Ort 84032 [Icon] Landshut [Icon]
Kontakt.

Art	Nr.	Beschreibung	Menge	Einheiten...	VK-Preis ...	Rabatt %	Zeilenbetrag ...	Warenau...	Geplante...
▶ Art...	FER31005	Pflanzenroller	400	STÜCK	9,50		3.800,00	10.10.00	13.10.00

Auftrag Zelle Funktion Buchen Drucken... Hilfe

Lösung

Verfügbarkeit prüfen

Allgemein Filter

! Es sind nicht genügend Artikel am Lager. Menge trotzdem berücksichtigen?

Nr. FER31005
Beschreibung Pflanzenroller

Lagerbestand 150
Bruttobedarf 0
Geplanter Zugang 0
Aktuelle Menge 400
Gesamtmenge. -250
Frühestes Verfügbar...
Ersatzartikel vorhanden ☐

Ja Nein Hilfe

In dem noch leeren Fenster wird der jeweilige Debitor (nach Anklicken des Feldes „Verk. an Deb.-Nr.“) aus der eingeblendeten Liste selektiert. Zu erfassen ist der Liefertermin. Nach Eingabe von Artikel im Feld „Art“ und der Auswahl der Artikelnummer wird die Menge eingetippt. Danach



erscheint die Meldung, dass nicht genügend Artikel am Lager sind. Dieser Hinweis ist zu bestätigen. Er bildet die Grundlage für weitere Dispositionen.

Aufgabe 4

Da die Auftragsbestätigung rechtlich bindend ist, muss vor der Versendung die zeitliche Machbarkeit geprüft werden.

Im rechten unteren Teil der Maske wird das Warenausgangsdatum mit dem 10. Oktober angegeben.

Art	Nr.	Beschreibung	Menge	Einheiten...	VK-Preis ...	Rabatt %	Zeilenbetrag ...	Warenaus...	Geplante...
► Art...	FER31005	Pflanzenroller	400	STÜCK	9,50		3.800,00	10.10.00	13.10.00

Auftrag Zelle Funktion Buchen Drucken... Hilfe

Prüfen Sie, wie diese Zeitangabe zu Stande kommt.

Verkauf

Auftragsabwicklung

Aufträge

Registerblatt:
Lieferung

Dieser Termin ergibt sich aus dem geplanten Lieferdatum (13.10.00) abzüglich 3 Tagen Transportzeit. Die Transportzeit ist in der Debitorenkarte im Registerblatt Lieferung angegeben und wird auch in die Auftragserfassungsmaske im Registerblatt Lieferung übernommen.

Wenn die Lieferung bis zum gewünschten Termin nicht möglich ist, erscheint ein geplantes Warenausgangsdatum, das nach dem geplanten Liefertermin liegt. Das geplante Warenausgangsdatum wird vom Programm bestimmt und nicht aus der Erfassungsmaske übernommen.

Lösung

Aufgabe 5

Überprüfen Sie innerhalb der Daten der Artikelkarte, welche Mengenan-
gaben sich verändert haben.

Lager

Artikel

In der Artikelkarte werden die im Auftrag vorhandene Menge übernommen.

FER31005 Pflanzenroller - Artikelkarte

Allgemein Fakturierung Beschaffung Planung Außenhandel

Nr. FER31005 Lagerbestand 150

Beschreibung Pflanzenroller Menge in Bestellung 0

Basiseinheitencode STÜCK Menge in Auftrag 400

Menge in FA 0

Artikel Verkauf Einkauf Funktion Hilfe

Lösung



Aufgabe 6

Erstellen Sie die Auftragsbestätigung.

Verkauf

Auftragsabwicklung
Aufträge
Drucken
Seitenansicht



Creativ Möbel AG
Büromöbel

Creativ Möbel AG * Rosenkavalierplatz 2 * 81925 München

Euromöbel GmbH
Bürostühle- und -tische
Weilerstr. 25
84032 Landshut
Deutschland

Name:
Telefon: 089 9214-2183
Telefax: 089 9214-3602
E-Mail: edgar.sailer@isb.bayern.de
Internet: http://www.isb.bayern.de

Bank: HypoVereinsbank München
BLZ: 720 200 70
Konto: 2 500 100

Kunden-Nr.: D24011
Bestell-Nr.:
Datum: 02.10.00

Auftragsbestätigung Nr. AU51001

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis/€	Rabatt %	MwSt %	G-Preis/€
FER31005	Pflanzenroller	400	Stück	9,50		19	3.800,00
				Netto-Betrag			3.800,00
				19 % MwSt			722,00
				Brutto-Betrag			4.522,00

Zahlungsbedingungen: 30 Tage Zahlungsziel
Lieferbedingung: frei Haus
Liefertermin: 13.10.2000

Wir werden Ihren Auftrag sorgfältig ausführen.

Mit freundlichen Grüßen

Creativ Möbel AG

Lösung

Aufgabe 7

Erstellen Sie einen geplanten Fertigungsauftrag, um den Auftrag erfüllen zu können.

Produktion

Auftragsplanung
Planungsvorschläge
Funktion
Neuplanung
berechnen

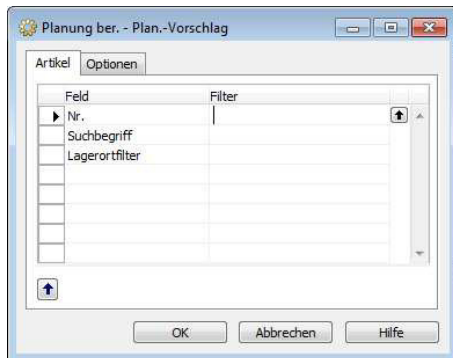
Funktion

Ereignismeldung
durchführen

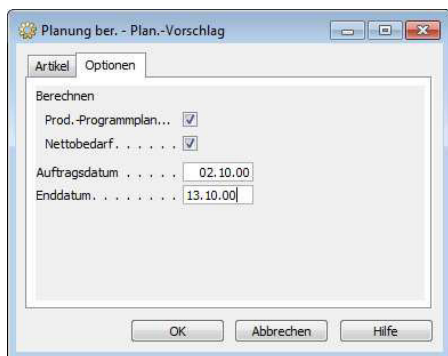


Bei der Erfassung des Kundenauftrages wurde vom Programm auf die Fehlmenge hingewiesen. Diese bildet die Grundlage für Planungsvorschläge, d. h. die Software unterbreitet mengen- und terminmäßige Vorschläge für die weiteren Schritte. Dabei wird eine Stücklistenauflösung vorgenommen.

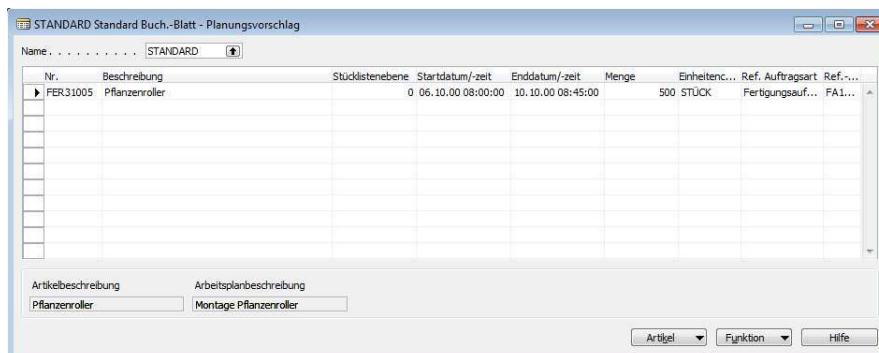
Über den Schalter „Funktion“ wird der Befehl „Neuplanung berechnen“ gewählt. In dem eingblendeten Fenster



kann im Registerblatt „Optionen“ der Planungshorizont bestimmt werden. Der Endtermin kann beliebig gesetzt werden, er sollte sich allerdings nicht vor dem gewünschten Liefertermin befinden. Für die Disposition zieht die Software das Lieferdatum heran.



Nach Bestätigung über den Schalter „OK“ wird folgender Planungsvorschlag unterbreitet:



Die Produktion beginnt am 06.10. um 08:00 Uhr und endet am 10.10. um 08:45 Uhr. Der unterbreitete Vorschlag kann bei Bedarf entsprechend abgeändert werden.

Lösung



Auffällig ist hier, dass nicht die für den Auftrag notwendige Menge sondern die optimale Losgröße von 500 Stück vorgeschlagen wird Vgl. Artikelkarte des Artikels Pflanzenroller:

FER31005 Pflanzenroller - Artikelkarte

Allgemein Fakturierung Beschaffung Planung Außenhandel

Beschaffungsmethode... Fertigungsauf...

Einkauf

Kreditorennr.
Kreditoren-Artikelnr.
Einkaufseinheitencode . . . STÜCK
Beschaffungszeit

Produktion

Produktionsart Lagerfertigung
Arbeitsplannr. A00014
Bauk.-Stücklistennr. . . . F00014
Losgröße 500
Buchungsmethode Manuell

Artikel Verkauf Einkauf Funktion Hilfe

Über den Schalter „Funktion“ und dort „Ereignismeldung durchführen“ wird ein Fertigungsauftrag erzeugt. Dabei kann auch der Status (geplant, fest geplant, fest geplant und drucken) bestimmt werden.

Im obersten Registerblatt „Planungszeile“ in dem eingeblendeten Fenster müssen keine Eintragungen gemacht werden.

Ereignismeld. durchf. - Plan.

Planungszeile Optionen

Feld	Filter
*>	

Sortierung...

OK Abbrechen Hilfe

Innerhalb des Registerblattes „Optionen“ kann der Status bestimmt werden, den der Fertigungsauftrag erhalten soll.



Geplante Aufträge werden bei weiteren Planungsvorschlägen mit einbezogen - fest geplante Fertigungsaufträge dagegen nicht.

Hier soll lediglich ein „geplanter“ Fertigungsauftrag erzeugt werden. Dieser kann zur Kontrolle gesichtet bzw. ebenfalls bei Bedarf abgeändert werden.

Die anderen Felder in der Maske haben hier keine Bedeutung, da keine Bestellungen vorgenommen werden müssen.

Der geplante Fertigungsauftrag kann zur Kontrolle gesichtet werden (Produktion > Auftragssteuerung > geplante FA).

Artikelnr.	Beschreibung	Startdatum/-zeit	Enddatum/-zeit	Menge	Einheiten...	Einstandspreis	Einstandsbetrag
FER31005	Pflanzenroller	06.10.00 08:00:00	10.10.00 08:45:00	500	STUCK	1,809	904,50

Aufgabe 8

Bei dem unterbreiteten Planungsvorschlag beginnt die Fertigung am 06.10.00 um 08:00 Uhr und endet am 10.10.00 um 08:45 Uhr. Nennen Sie die Art der Terminierung, die hier herangezogen wurde. Weisen Sie an Hand der Daten des Arbeitsplanes A00014 (Montage Pflanzenroller) die gesamte Fertigungszeit von 16 Stunden 45 Minuten nach. Beachten Sie dabei auch die arbeitsfreien Tage (Wochenende).

Produktion

Fertigungsstammdaten
Arbeitspläne

Finanzbuchhaltung

Einrichtung
Basiskalender



Hier liegt eine Rückwärtsterminierung vor. Die Produktion beginnt nicht heute sondern kurz vor dem Warenausgang.

Art	Nr.	Arbeitsgangnr.	Beschreibung	Rüstzeit	Bearbeitungszeit	Weitergabemei
Arbeitsplatz	AP00017	10	Endmontage	5	2	

Bei einer Menge von 500 Stück dauert die eigentliche Fertigung 1.000 Minuten. Hinzu kommen 5 Minuten Rüstzeit. Dies ergibt insgesamt 1.005 Minuten (16 Stunden und 45 Minuten).

Aus didaktischen Gründen wurde die Arbeitszeit je Tag von 08:00 Uhr bis 16:00 Uhr festgelegt (vgl. Applikation Produktion > Einrichtung > Produktion > Einrichtung).

Lösung

Aufgabe 9

Wandeln Sie den geplanten Fertigungsauftrag in einen fest geplanten Fertigungsauftrag um.

Produktion

Auftragssteuerung
Geplante FA
Schalter: Funktion
Status ändern

Der neue Status wird über den Schalter „Funktion“ und dort „Status ändern“ bestimmt.

Möchten Sie den Status von diesem Fertigungsauftrag ändern?

Neuer Status: ☒ Fest geplant, ☐ Freigegeben, ☐ Beendet

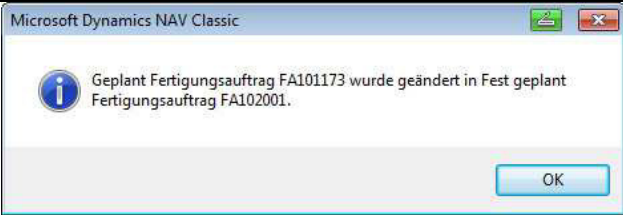
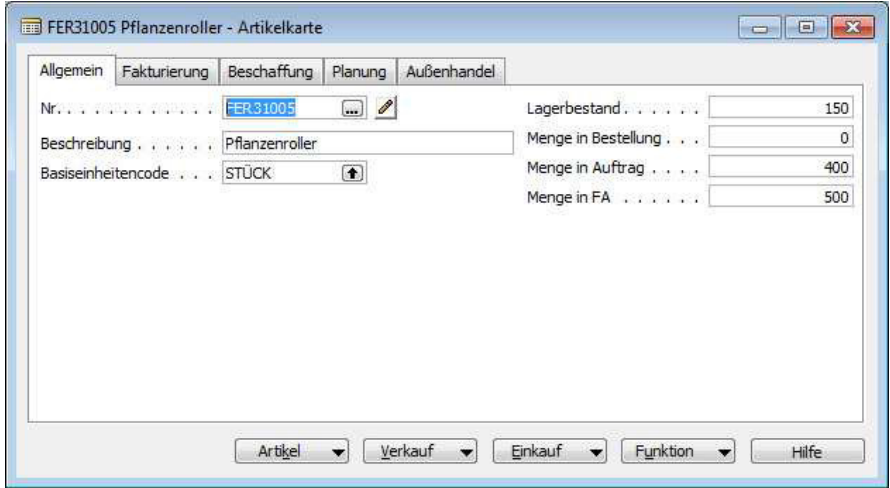
Buchungsdatum: 02.10.00

Einstandspreis aktualis... ☐

Ja, Nein, Hilfe

Lösung



 <p>Der Fertigungsauftrag wird dadurch fest eingeplant und bei weiteren Dispositionen berücksichtigt (die hier aus didaktisch-methodischen Gründen nicht stattfinden). Kurz vor der Fertigung wird dieser Auftrag dann freigegeben.</p>	
<p>Aufgabe 10</p> <p>Analysieren Sie in der Artikelkarte des Enderzeugnisses „Pflanzenroller“ die Mengenangaben. Geben Sie an, welche Angaben sich geändert haben.</p>	<p>Produktion</p> <p>Fertigungsstammdaten</p> <p>Artikel</p>
<p>Der Fertigungsauftrag über 500 Stück wurde hier entsprechend eingetragen. Die Auftragsmenge des Kunden ist nach wie vor vorhanden.</p> 	<p>Lösung</p>
<p>Aufgabe 11</p> <p>Am 06. Oktober soll mit der Fertigung begonnen werden. Ändern Sie das Arbeitsdatum auf den 05. Oktober und geben Sie den fest geplanten Fertigungsauftrag frei.</p>	<p>Extras</p> <p>Arbeitsdatum ...</p> <p>Produktion</p> <p>Auftragssteuerung</p> <p>Fest geplante FA</p> <p>Schalter: Funktion</p> <p>Status ändern</p>



FA102001 Pflanzenroller - Fest geplanter FA

Allgemein Planen Buchen

Nr. FA102001

Beschreibung Pflanzenroller Menge 500

Fälligkeitsdatum 10.10.00

Herkunftsart Artikel

Herkunftsnr. FER31005

Artikelnr.	Beschreibung	Startdatum/-zeit	Enddatum/-zeit	Menge	Einheitenc...	Einstandspreis	Einstandsbetrag
FER31005	Pflanzenroller	06.10.00 08:00:00	10.10.00 08:45:00	500	STÜCK	1,809	904,50

Auftrag Zelle Funktion Drucken Hilfe

Lösung

Über den Schalter „Funktion“ und dort „Status ändern“ wird im folgend eingeblendeten Fenster der Status auf „freigegeben“ gesetzt.

Status auf FA ändern

Möchten Sie den Status von diesem Fertigungsauftrag ändern?

Neuer Status ☐ Fest geplant ☒ Freigegeben ☐ Beendet

Buchungsdatum 05.10.00

Einstandspreis aktualis...

Ja Nein Hilfe

Microsoft Dynamics NAV Classic

Fest geplant Fertigungsauftrag FA102001 wurde geändert in Freigegeben Fertigungsauftrag FA103001.

OK

Aufgabe 12

Bereits am 05. Oktober werden die für die Fertigung notwendigen Artikel dem Lager entnommen. Buchen Sie diesen Verbrauch. Kontrollieren Sie anschließend die automatisch erstellten Buchungen im Rahmen der Finanzbuchhaltung.

Produktion

Auftragssteuerung
Verbrauchs Buch.-
Blätter

Finanzbuchhaltung

Journale



In der (noch leeren) Maske muss der zugrunde liegende Fertigungsauftrag eingetragen werden. Dazu wird das Feld „FA-Nr.“ und anschließend der Pfeil oben angeklickt und aus der eingblendeten Liste die Nummer des Auftrags übernommen.

Lösung

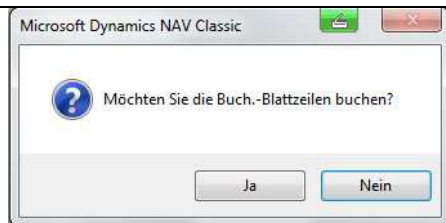
Nr.	Beschreibung	Herkunfts...	Arbeitspl...	Menge	Startdatum	Enddatum	Fälligkeits...	S...	Suchbegriff
FA103001	Pflanzenroller	FER31005	A00014	500	06.10.00	10.10.00	10.10.00	F.	PFLANZE...

Über den Schalter „Funktion“ und dort „Verbrauch berechnen“ erscheint nachstehendes Fenster, das zu bestätigen ist (keine weiteren Eintragungen).

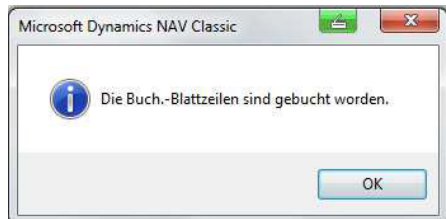
Feld	Filter
Nr.	FA103001

Buchungsdatum	FA-Nr.	Artikelnr.	Beschreibung	Menge	Einheitencode	Einstandspreis
05.10.00	FA103001		Pflanzenroller	0		0,00
05.10.00	FA103001	FER31006	Holzgestell	500	STÜCK	1,408
05.10.00	FA103001	FBA30302	Möbelrollen	2.000	STÜCK	0,10
05.10.00	FA103001	FHS30103	Verpackungsfolie	500	QM	0,001

Hier werden die benötigten Mengen der Artikel auf der nächstfolgenden Ebene aufgelistet. Über den Schalter „Buchen“ und dort „Buchen“ erscheint ein nochmaliger Hinweis auf die Buchung, der zu bestätigen ist.



Die Durchführung wird nachfolgend angezeigt.



Die durchgeführten Buchungen (Lagerentnahme) können im Rahmen der Finanzbuchhaltung analysiert werden.

Nr.	Herkunftcode	Buch.-Blattname	Von Lfd. Nr.	Bis Lfd. Nr.	Von MwSt.-Posten Lfd. Nr.	Bis MwSt.-Posten Lfd. Nr.
1	FIBUBUCHBL	EB/AB	1	34	1	0
2	LWERTBUCH		35	84	1	0
3	LWERTBUCH		85	104	1	0
4	LWERTBUCH		105	110	1	0

Die vierte Zeile wurde durch die Buchung der Materialentnahme ausgelöst (die anderen Journale resultieren aus der Aufbereitung des zur Verfügung gestellten Datenbestandes. Über den Schalter „Journal“ und dort „Sachposten“ werden die Buchungssätze aufgelistet (mit dem Arbeitsdatum als Buchungsdatum). Im Abschnitt Kalkulation finden sich weitere Ausführungen zu diesen Buchungen.

Buchungsdatum	Belegart	Belegnr.	Sachkontonr.	Sollbetrag	Habenbetrag	Beschreibung
06.10.00		FA103001	2100		3.107,01	EK-Preis FER31005 am 06.10.00
06.10.00		FA103001	5201	3.107,01		EK-Preis FER31005 am 06.10.00
06.10.00		FA103001	2010		200,00	EK-Preis FER31005 am 06.10.00
06.10.00		FA103001	6010	200,00		EK-Preis FER31005 am 06.10.00
06.10.00		FA103001	2020		0,50	EK-Preis FER31005 am 06.10.00
06.10.00		FA103001	6020	0,50		EK-Preis FER31005 am 06.10.00



Aufgabe 13

Am 10. Oktober wird die Fertigung planmäßig um 08:45 Uhr beendet. Für den Abschluss des Fertigungsauftrags müssen noch die benötigten Arbeitszeiten gebucht werden. Die Auswirkungen zeigen sich in der Kalkulation (Vor- und Nachkalkulation). Außerdem wird der Zugang der Fertigerzeugnisse verbucht. Stellen Sie das Arbeitsdatum um und führen Sie die Buchung durch.

Extras

Arbeitsdatum ...

Produktion

Auftragssteuerung

Istmeldungs Buch.-
Blätter


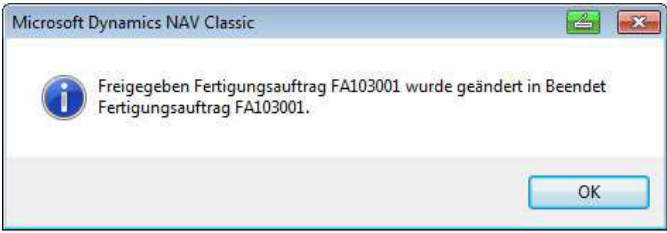
Das Verfahren ist weitestgehend identisch mit dem der Materialbuchung. In der Maske wird im Feld „FA-Nr.“ die entsprechende Ziffernfolge zugewiesen.

Lösung

Über den Schalter „Funktion“ und dort „Arbeitsplan auflösen“ erfolgt nachstehend dargestellte Eintragung.

Über den Schalter „Buchen“ und dort wiederum „Buchen“ wird die Buchung durchgeführt.

Dieses Verfahren führt u. a. die Buchung des Zugangs der Fertigerzeugnisse durch. Daneben werden Daten in die Kostenrechnung geschrieben.

<p>Aufgabe 14</p> <p>Aus Gründen der Datenpflege ist der Fertigungsauftrag mit dem Status „beendet“ zu versehen.</p>	<p>Produktion</p> <p>Auftragssteuerung</p> <p>Freigegebene FA</p>
 <p>Über den Schalter „Funktion“ und dort „Status ändern“ wird der Fertigungsauftrag archiviert und kann über den Menüpunkt „Beendete FA“ später wieder gesichtet werden.</p> 	<p>Lösung</p>
<p>Aufgabe 15</p> <p>Kontrollieren Sie die mengenmäßigen Bestandsdaten in der Artikelkarte des Enderzeugnisses Pflanzenroller und analysieren Sie die Veränderungen.</p>	<p>Lager</p> <p>Artikel</p>
<p>Durch die Fertigung erhöhte sich der ursprüngliche Lagerbestand von 150 Stück um die produzierte Menge von 500 Stück auf 650 Stück. Die Fertigungsauftragsmenge von 500 Stück wurde wieder auf Null gesetzt. Die Auftragsmenge des Kunden ist nach wie vor vorhanden, da die Ware noch nicht ausgeliefert ist.</p>	<p>Lösung</p>



FER31005 Pflanzenroller - Artikelkarte

Allgemein	Fakturierung	Beschaffung	Planung	Außenhandel
Nr.	FER31005	Lagerbestand	650	
Beschreibung	Pflanzenroller	Menge in Bestellung	0	
Basiseinheitencode	STÜCK	Menge in Auftrag	400	
		Menge in FA	0	

Artikel Verkauf Einkauf Funktion Hilfe

Aufgabe 16

Am 10. Oktober werden 400 Stück des Enderzeugnisses „Pflanzenroller“ dem Lager entnommen und zur Lieferung bereitgestellt. Erstellen Sie außerdem die Rechnung und den Lieferschein.

Der physische Abgang der Fertigerzeugnisse muss zuerst gebucht werden. Danach werden die notwendigen Papiere gedruckt.

Verkauf

Auftragsabwicklung
Aufträge

Verkauf

Historie
Gebuchte Rechnungen

Verkauf

Historie
Gebuchte Lieferungen

Im oberen rechten Bereich der Erfassungsmaske (Register Allgemein) muss noch das Buchungsdatum und Belegdatum mit dem 10. Oktober aktualisiert werden. Dieses wirkt sich auf das Rechnungsdatum und somit auf Skontofristen, Fälligkeit der Rechnung etc. aus.

Lösung



AU51001 Euromöbel GmbH - Verkaufsauftrag

Allgemein Fakturierung Lieferung Außenhandel

Auftrag Nr. AU51001
Debitor Nr. D24011
Debitornamen 1 Euromöbel GmbH
Debitornamen 2 Bürostühle- und -tische
Adresse 1. Weilerstr. 25
Adresse 2.
PLZ / Ort 84032 Landshut
Kontakt.

Buchungsdatum 10.10.00
Auftragsdatum 02.10.00
Belegdatum 10.10.00
Debitoren-Bestellnr.
Liefertermin 13.10.00
Verkäufercode

Art	Nr.	Beschreibung	Menge	Einheiten...	VK-Preis ...	Rabatt %	Zeilenbetrag ...	Warenau...	Geplante...
► Art...	FER31005	Pflanzenroller	400	STÜCK	9,50		3.800,00	10.10.00	13.10.00

Auftrag Zeile Funktion Bughen Drucken... Hilfe

Über den Schalter „Buchen“ und dort wiederum „Buchen“ wird nachstehendes Fenster eingeblendet. Der Radiobutton steht bereits auf „Liefern und fakturieren“.

Ausdruck der Rechnung:

Falls mehrere gebuchte Rechnungen vorliegen sollten, müssen alle gebuchten Rechnungen über die F5-Taste aufgelistet werden.

AR54001 Euromöbel GmbH - Geb. Verkaufsrechnung

Allgemein Fakturierung Lieferung Außenhandel

Rechnung Nr. AR54001
Debitor Nr. D24011
Debitornamen 1 Euromöbel GmbH
Debitornamen 2 Bürostühle- und -tische
Adresse 1. Weilerstr. 25
Adresse 2.
PLZ / Ort 84032 Landshut
Kontakt.


Buchungsdatum 10.10.00
Belegdatum 10.10.00
Debitoren-Bestellnr.
Auftragsnummer AU51001
Verkäufercode

Art	Nr.	Beschreibung	Menge	Einheiten...	VK-Preis ...	Rabatt %	Zeilenbetrag ...
► A...	FER31005	Pflanzenroller	400	STÜCK	9,50		3.800,00

Rechnung Zeile Funktion Drucken... Navigate Hilfe

Über den Schalter „Drucken“ und dort „Seitenansicht“ wird die Rechnung am Bildschirm dargestellt.





Creativ Möbel AG
Büromöbel

Creativ Möbel AG
Büromöbel

Creativ Möbel AG * Rosenkavalierplatz 2 * 81925 München

Euromöbel GmbH
Bürostühle- und -tische
Weilerstr. 25
84032 Landshut
Deutschland

Name: _____
Telefon: 089 9214-2183
Telefax: 089 9214-3602
E-Mail: edgar.sailer@isb.bayern.de
Internet: http://www.isb.bayern.de

Bank: HypoVereinsbank München
BLZ: 720 200 70
Konto: 2 500 100

Kunden-Nr.: D24011
Bestell-Nr.: _____
Auftrag Nr.: AU51001
Datum: 10.10.00

Rechnung Nr. AR54001

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	E-Preis/€	Rabatt %	MwSt %	G-Preis/€
FER31005	Pflanzenroller	400	Stück	9,50		19	3.800,00
Warenwert							3.800,00
19 % MwSt							722,00
Rechnungsbetrag							4.522,00

Zahlungsbedingungen: 30 Tage Zahlungsziel
Lieferbedingung: frei Haus

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.

Ausdruck des Lieferscheins:

AU52001 Euromöbel GmbH - Geb. Verkaufslieferung

Allgemein | Fakturierung | Lieferung

Lieferung Nr. : AU52001

Debitor Nr. : D24011

Debitorname 1 : Euromöbel GmbH

Debitorname 2 : Bürostühle- und -tische

Adresse 1 : Weilerstr. 25

Adresse 2 : _____

PLZ / Ort : 84032 Landshut

Kontakt : _____

Buchungsdatum : 10.10.00

Belegdatum : 10.10.00

Debitoren-Bestellnr. : _____

Auftragsnummer : AU51001

Verkäufercode : _____

Art	Nr.	Beschreibung	Menge	Einheitencode
► Artikel	FER31005	Pflanzenroller		400 STÜCK

Lieferung ▼
Zeile ▼
Funktion ▼
Drucken...
Navigate
Hilfe

Über den Schalter „Drucken“ und dort „Seitenansicht“ wird der Lieferschein am Bildschirm dargestellt.



<div style="text-align: center;"> <p>Creativ Möbel AG <i>Büromöbel</i></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p><u>Creativ Möbel AG * Rosenkavalierplatz 2 * 81925 München</u></p> <p>Euromöbel GmbH Bürostühle- und -tische Weilerstr. 25 84032 Landshut Deutschland</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Name: _____ Telefon: 089 9214-2183 Telefax: 089 9214-3602 E-Mail: edgar.sailer@isb.bayern.de Internet: http://www.isb.bayern.de</p> <p>Bank: HypoVereinsbank München BLZ: 720 200 70 Konto: 2 500 100</p> <p>Kunden-Nr.: D24011 Bestell-Nr.: _____ Auftrag Nr.: AU51001 Datum: 10.10.00</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>Lieferschein Nr. AU52001</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Artikel-Nr.</th> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: left;">Menge</th> <th style="text-align: left;">Einheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FER31005</td> <td>Pflanzenroller</td> <td>400</td> <td>Stück</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ware ordnungsgemäß erhalten: _____</p> <p>Datum, Unterschrift _____</p> </div>	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	FER31005	Pflanzenroller	400	Stück	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 0 auto; width: 80%;"></div>
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit						
FER31005	Pflanzenroller	400	Stück						
<p>Aufgabe 17</p> <p>Analysieren sie die mengenmäßigen Daten in der Artikelkarte Pflanzenroller.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>Lager</p> <p>Artikel</p> </div>								
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>FER31005 Pflanzenroller - Artikelkarte</p> <div style="display: flex; border-bottom: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;"> Allgemein Fakturierung Beschaffung Planung Außenhandel </div> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Nr. FER31005</p> <p>Beschreibung Pflanzenroller</p> <p>Basiseinheitencode STÜCK</p> </div> <div style="flex: 1; border-left: 1px solid gray; padding-left: 10px;"> <p>Lagerbestand 250</p> <p>Menge in Bestellung 0</p> <p>Menge in Auftrag 0</p> <p>Menge in FA 0</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> Artikel ▼ Verkauf ▼ Einkauf ▼ Funktion ▼ Hilfe </div> </div>									

In der Artikelkarte wurde der frühere Lagerbestand von 650 Stück (der sich durch den Fertigungszugang ergeben hat) durch den Lagerabgang auf 250 Stück gesetzt, die Auftragsmenge wird wieder mit Null angegeben.



Fibujournale									
Nr.	Herkunftscode	Buch.-Blattname	Von Lfd. Nr.	Bis Lfd. Nr.	Von MwSt.-Posten	Lfd. Nr.	Bis MwSt.-Posten	Lfd. Nr.	
1	FIBUBUCHBL	EB/AB	1	34	1		0		
2	LWERTBUCH		35	84	1		0		
3	LWERTBUCH		85	104	1		0		
4	LWERTBUCH		105	110	1		0		
5	LWERTBUCH		111	112	1		0		
6	LWERTBUCH		113	114	1		0		
7	VERKAUF		115	117	1		1		

Lösung

Die Buchung (Journal) Nr. 7 zeigt die durchgeführte Verkaufsbuchung. Diese wird über den Schalter „Journal“ und dort „Sachposten“ angezeigt.

5000 Umsatzerlöse Erzeugnisse - Sachposten									
Buchungsdatum	Belegart	Belegnr.	Sachkontonr.	Sollbetrag	Habenbetrag	Beschreibung			
10.10.00	Rechn...	AR54001	5000		3.800,00	Auftrag AU51001			
10.10.00	Rechn...	AR54001	4800		722,00	Auftrag AU51001			
10.10.00	Rechn...	AR54001	2400	4.522,00		Auftrag AU51001			

Aufgabe 19

Erstellen Sie eine Datensicherung in Ihrem Arbeitsverzeichnis. Wählen Sie einen aussagekräftigen Dateinamen.

Menü: Extras

Datensicherung erstellen