

Kapitel: Lagerverwaltung

Bewegungsarten ohne Bezug zu Best.

- Siehe Skript (Bestandaufnahme, ohne Bestellung, ohne FE, etc.)
- MIGO → Wareneingang → Sonstige → WA Bestandsaufnahme auswählen!!!

Qualitätsbestand / Sperrbestand →

- Materialstammdaten unter **Einkaufssicht** hinterlegen!!
- Oder bei der **Bestellung unter Lieferung → Bestandsart!!**
- Oder beim **Wareneingang unter Bestandsart!!**

Thema: Wareneingänge

1. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht für die Materialien M-nnnn-01 und M-nnnn-02 in Werk 1000 anzeigen.

Werk 1000	M-nnnn-01	M-nnnn-02
Frei verwendbar		
Qualitätsprüfung		
Bestellbestand		
WE-Sperrbestand		
Gesperrt		

Bestandsübersicht: Buchungskreis/Werk/Lager/Charge

Material M-1014-01 Pumpe Esswein Alexander
 Materialart FERT Fertigerzeugnis
 Mengeneinheit ST Basismengeneinheit ST

Man/Buk/Wrk/Lag/Charge L	Frei verwendbar	Qualitätsprüfung	Reserviert
Gesamt	120,000	0,000	0,000
1000 IDES AG	120,000	0,000	0,000
1000 Werk Hamburg	120,000	0,000	0,000
0001 Materiallager	120,000	0,000	0,000

Bestandsart

Bestandsart	Bestand
Frei verwendbar	120,000
Qualitätsprüfung	0,000
Retouren	0,000
Bestellbestand	0,000
Konsi. bestellt	0,000
Reserviert	0,000
Umlagerung (Werk)	0,000
Umlagerung (LÖrt)	0,000
Konsi. frei verw.	0,000
Konsi. QualPrüf.	0,000
WE-Sperrbestand	0,000
Kundenanfragen	0,000
Angebote an Kund.	0,000
Kundenaufträge	0,000
Kundenlieferpläne	0,000
Kundenkontrakte	0,000
Kostenlose Lief.	0,000

Bestandsübersicht: Buchungskreis/Werk/Lager/Charge

Material M-1014-02 Pumpenmotor Esswein Alexander
 Materialart ROH Rohstoff
 Mengeneinheit ST Basismengeneinheit ST

Man/Buk/Wrk/Lag/Charge L	Frei verwendbar	Qualitätsprüfung	Reserviert
Gesamt	130,000	0,000	250,000
1000 IDES AG	130,000	0,000	250,000
1000 Werk Hamburg	130,000	0,000	250,000
0001 Materiallager	130,000	0,000	0,000
BL-01			

b. Bei Bestellung 2 sind Sie nicht sicher, daß die richtige Ware geliefert wurde. Geben Sie deshalb eine Annahme unter Vorbehalt ein, indem Sie die gesamte Menge im Sperrbestand empfangen.

Materialbeleg 2 Materialbeleg 5000008402 gebucht

Wareneingang Bestellung 4500015683 - Alexander ESSWEIN

ht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A01 Wareneingang | R01 Bestellung | WE Wareneingang 101

lege

00015683
00015682
00015650
00015613
00015569
00015544
00015522
00015506
00015500
00015490

Allgemein | Lieferant

Belegdatum 09.11.2004 | Lieferschein | Lieferant C.E.B. BERLIN
Buchungsdatum 09.11.2004 | Frachtbrief | Kopftext
 1 Einzelschein | WaBeglSchein

Zeile	OK	Menge in EME	E...	Lagerort	Charge	Bewertung...	B...	R	Bestandsart	Werk	S...	Kunde
1	<input checked="" type="checkbox"/>	100	ST	Materiallager			101	+	3 Gesperrt	Werk Hamb...		

ge

004731
004730
004674
4418
4407
4333
4218

c. Lassen Sie sich nun den Materialbeleg 2 anzeigen. Gibt es einen Buchhaltungsbeleg für diesen Vorgang?

Anzeigen Materialbeleg 5000008402 - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A04 Anzeigen | R02 Materialbeleg | 5000008402 | 2004

eine Belege

4500015650
4500015613
4500015569
4500015544
4500015522
4500015506
4500015500
4500015490

Aufträge

60004731
60004730
60004674
814418
814407
814333
814218
813962
812700

Reservierungen
Leer

Materialbelege
5000008402

Allgemein | Lieferant | Beleginfo

Erfaßt von Alexander ESSWEIN
Erfaßt am 09.11.2004 15:30:32
Transaktionscode Warenbewegung

Zeile	Materialkurztext	Men
1	Pumpenmotor Esswein Alexander	100

Liste der Belege im Rechnungswesen

Objekttyp	Belegnummer
Buchhaltungsbeleg	5000002385
Profit-Center-Beleg	0000198236
Spezielle Ledger	1000207059

Ursprungsbeleg | |

d. Lassen Sie sich nun die Bestandsübersicht für das Material M-nnnn-02 in Werk 1000 anzeigen, um zu sehen, was passiert ist. Aktualisieren Sie die Tabelle mit der aktuellen Bestandssituation.

Werk 1000	M-nnnn-01	M-nnnn-02
Frei verwendbar		
Qualitätsprüfung		
Bestellbestand		
Wareneingangssperrbestand		
Gesperrt		

Bestandsübersicht: Buchungskreis/Werk/Lager/Charge

Material M-1014-02 Pumpenmotor Esswein Alexander
 Materialart ROH Rohstoff
 Mengeneinheit ST Basismengeneinheit ST

Man/Buk/Wrk/Lag/Charge L	Frei verwendbar	Qualitätsprüfung	Reserviert
Gesamt	230,000	0,000	250,000
1000 IDES AG	230,000	0,000	250,000
1000 Werk Hamburg	230,000	0,000	250,000
0001 Materiallager BL-01	230,000	0,000	0,000

Gesamt Bestand Gesamt

Bestandsart	Bestand
Zug.Reservierung	0,000
Leihg. Kunde frei	0,000
Leihg. Kunde Qual	0,000
Konsl. Kunde frei	0,000
Konsl. Kunde Qual	0,000
Transitbestand	0,000
LohnB. frei verw.	0,000
LohnB. Qual. Prüf.	0,000
KdAuf. frei verw.	0,000
KdAuf. QualPrüf.	0,000
Gesperrt	100,000
KdAuf. gesperrt	0,000
Konsl. gesperrt	0,000
Abruf UL-Bestellg	0,000
Fertigungsauftr.	0,000
MTV frei verw.	0,000
MTV QualPrüfbest.	0,000

Über- und Unterlieferungstoleranzen:

In der Bestellung im Register Lieferung (oben links)!!!!

Kapitel: Lagerverwaltung

Thema: Wareneingänge mit Endlieferungskennzeichen, Storno und Rücklieferungen

Strono – Rücklieferung:

Strono: evtl. falsches bestellt, falsche Bewegungsart etc.

Grund ist also, wenn die Daten der Erfassung falsch sind

Rücklieferung: evtl. Falschlieferung, Beschädigungen etc.

Erfassung ist aber richtig!!

MIGO

Storno buchen:

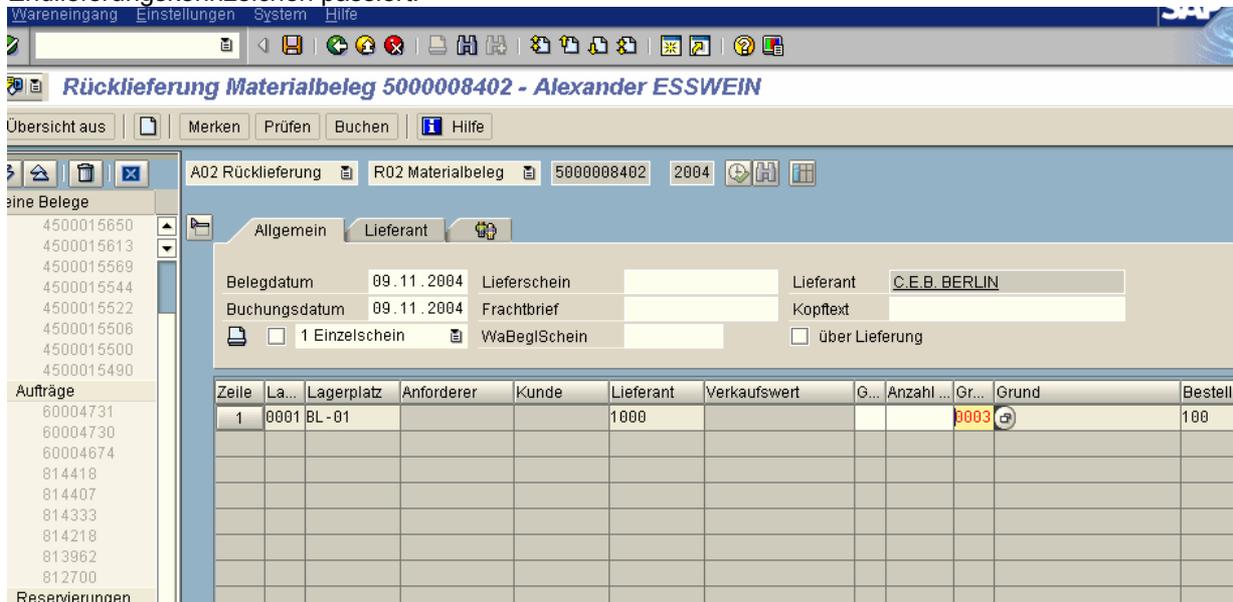
Grundsätzlich mit der Bewegungsart wie bisher + 1 (und Belegnr. Gleich!!)

Rücklieferung buchen:

Rücklieferung - Materialbeleg

1. Sie stellen fest, daß 40 Stück aus Bestellung 2 fehlerhaft sind. Senden Sie diese 40 Stück aus Lagerort 0001, Werk 1000 zurück an den Lieferanten und geben Sie als Grund für die Rücklieferung „Beschädigt“ an. Beziehen Sie sich dabei auf den Materialbeleg aus dem Wareneingang.

Sie erwarten, daß der Lieferant eine Nachlieferung senden wird, und überprüfen, was mit dem Endlieferungskennzeichen passiert.



a) Welche Bewegungsart verwenden Sie für die Rücklieferung?

→ 122

b) Warum verwenden Sie nicht Bewegungsart 102?

c) Welche Materialbelegnummer erhalten Sie?

Materialbeleg 5000008443 gebucht

2. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht für M-nnnn-02 in Werk 1000 anzeigen.

Werk 1000 M-nnnn-02

Frei verwendbar 230 ST

Bestellbestand 40 ST

3. Lassen Sie sich den Bericht *Grund der Bewegung* für Material M-nnnn-02 anzeigen. Sie möchten die Gründe, aus denen dieses Material zurückgegeben wurde, sehen.

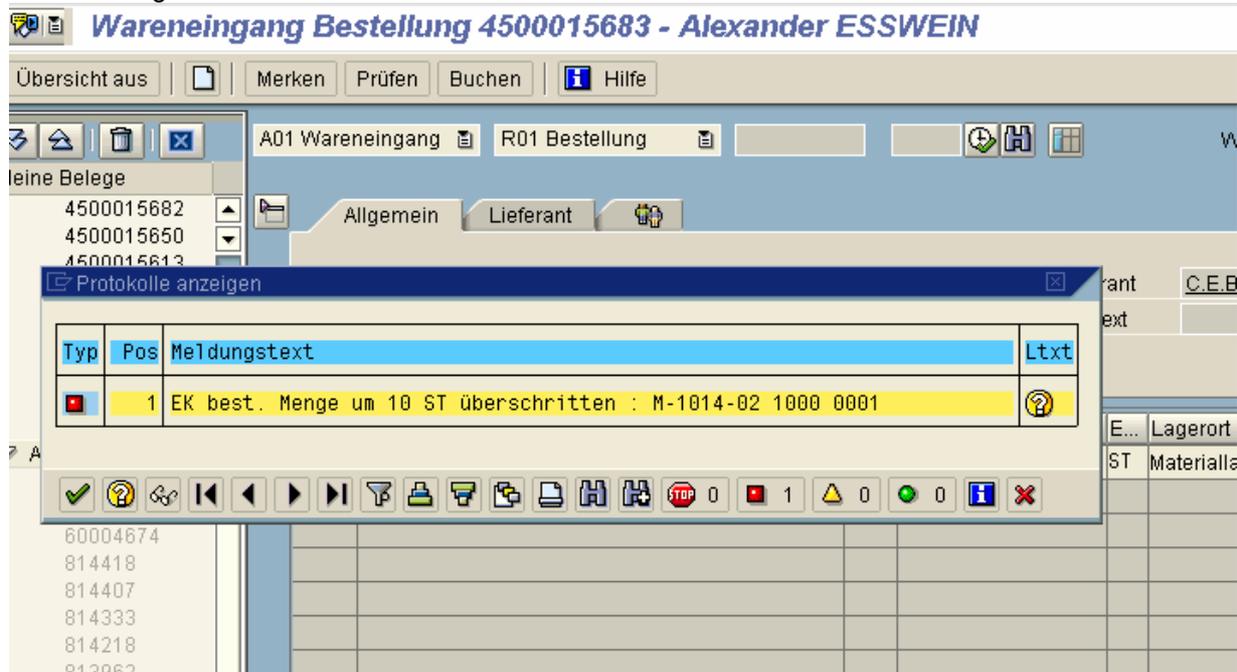
TCode: MBGR

Materialbelege mit Bewegungsgrund

Material	Materialkurztext	Lieferant	Menge BME		%	Betrag Hauswähr	Währg	Betrag Ha
Grund	Grund der Bewegung	BwA						
M-1014-02	Pumpenmotor	Esswein Alexander	1000					
		101	100 ST			4.800,00	EUR	
	3 Beschädigt	122		40- ST	40,00			1.9:

4. Der Lieferant liefert nun weitere 50 Stück des Materials M-nnn-02 zu Bestellung 2. Buchen Sie den Wareneingang in Werk 1000, Lagerort 0001 in den frei verwendbaren Bestand. Können Sie diese Überlieferung buchen? Materialbeleg: _____

Überlieferung:



Buchen von 50 ST nicht möglich – da Überlieferung!!

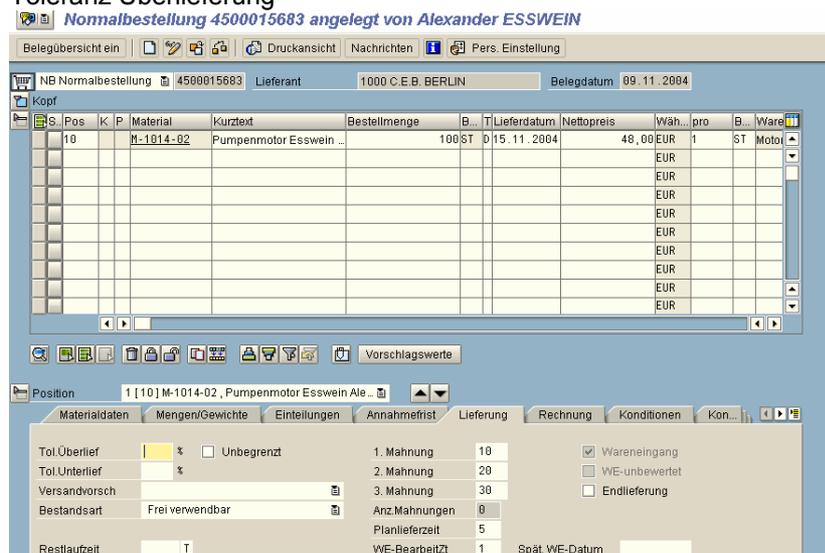
a) Warum konnten Sie die nicht Überlieferung buchen?

Lassen Sie sich dazu die Lieferdetails für Material M-nnn-02 der Bestellung 2 anzeigen.

Positionsdetails für Position 10 Menge

Toleranz Unterlieferung

Toleranz Überlieferung



b) Kontrollieren Sie auch welche Vorgänge in der Bestellentwicklung dieser Position fortgeschrieben wurden.

Einteilungen Annahmefrist Lieferung Rechnung Konditionen Kontierung Bestellentwicklung Tex												
BwA	Materialbeleg	Pos	Buch.dat.	Σ	Menge	Bezugsnebenkoste...	BME	Σ	Betrag	Hauswähr	HWähr	Σ
WE	122 5000008443	1	09.11.2004		40-		0	ST	1.920,00-	EUR		
WE	101 5000008402	1	09.11.2004		100		0	ST	4.800,00	EUR		
Vorgang Wareneingang					60			ST	2.880,00	EUR		

Kapitel: Wareneingänge

Thema: Retoure zur Bestellung

1. Es sind 1000 Pumpen für das kommende Jahr zu bestellen und alle Pumpenmotoren an den Lieferanten zurückzugeben.

a) Legen Sie eine Bestellung über 1000 Stück M-nnnn-01 an. Verwenden Sie Lieferant K-nnnn-01, Einkaufsorganisation 1000 IDES Deutschland, Einkäufergruppe 0## und Werk 1000. Der Preis beträgt 1490 €.

b) Erfassen Sie eine weitere Position für 50 Stück M-nnnn-02. Stellen Sie sicher, daß diese als Retoure an den Lieferanten gekennzeichnet sind. Der Preis beträgt 150 €.

Bestellung: _____

Bestellung anlegen

Belegübersicht ein Merken Druckansicht Nachrichten Pers. Einstellung

NB Normalbestellung Lieferant K-1014-10 Rasch Gruppe 1014 Belegdatum 09.11.2004

Kopf

S..	Pos	Werk	Lagerort	Charge	BedarfsNr.	Anforderer	Best.gef. Mat...	Infosatz	Retouren...	K...	T...	Banf
▲	10	Werk Hamburg	Materiallager				M-1014-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
■	20						M-1014-02	5300004...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Vorschlagswerte

Position 2 [20] M-1014-02, Pumpenmotor Esswein Ale...

Materialdaten Mengen/Gewichte Einteilungen Annahmefrist Lieferung Rechnung Konditionen Texte

Menge 50 ST Netto 7.500,00- EUR

KArt	Bezeichnung	Betrag	Wäh...	pro	ME	Konditionswert	Wäh...	KUmZä	BME	KUm...	ME	Kor
PBXX	Bruttopreis	150,00	EUR	1	ST	7.500,00- EUR	1	ST	1	ST		
	Nettowert incl Rab.	150,00	EUR	1	ST	7.500,00- EUR	1	ST	1	ST		
	Nettowert incl Vst.	150,00	EUR	1	ST	7.500,00- EUR	1	ST	1	ST		
SKTO	Skonto	3,000-	‰			225,00	EUR	0		0		
	Effektivpreis	145,50	EUR	1	ST	7.275,00- EUR	1	ST	1	ST		

Normalbestellung unter der Nummer 4500015722 angelegt

2. Ihre Bestellung wird geliefert. Erfassen Sie den Wareneingang in Werk 1000, Lagerort 0001. Wählen Sie beide Positionen aus, und buchen Sie die Warenbewegung. Materialbelegnummer: _____

MIGO

Wareneingang Bestellung 4500015722 - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A01 Wareneingang | R01 Bestellung | WE Wareneingang 101

Belegdatum 09.11.2004 | Lieferschein | Lieferant Rasch Gruppe 1014
 Buchungsdatum 09.11.2004 | Frachtbrief | Kopftext

1 Einzelschein | WaBeg/Schein

Zelle	Materialkurztext	OK	Menge in EME	E...	Lagerort	Profit Center	Charge	Bewertung
1	Pumpe Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	1.000	ST	Materiallager	1010		
2	Pumpenmotor Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	50	ST	Materiallager			

Hinten steht das Minus bei der 2 Pos.

a) Lassen Sie sich den Materialbeleg und den Buchhaltungsbeleg anzeigen. Wie lauten die Buchhaltungsangaben zu diesem Vorgang?

Anzeigen Materialbeleg 5000008472 - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A04 Anzeigen | R02 Materialbeleg | 5000008472 | 2004

Erfaßt von Alexander ESSWEIN | 0171/7942405 | RW-Belege
 Erfaßt am 09.11.2004 16:22:34
 Transaktionscode Warenbewegung | MIGO_GR

Zelle	Materialkurztext	Menge in EME	E...	Lagerort	Ge...	Profit Center	Charge
1	Pumpe Esswein Alexander	1.000	ST	Materiallager	9900	1010	
2	Pumpenmotor Esswein Alexander	50	ST	Materiallager			

Buchungsbeleg!!

Beleg anzeigen: Übersicht

Anzeigewährung

Belegnummer: 5000002445 | Buchungskreis: 1000 | Geschäftsjahr: 2004
 Belegdatum: 09.11.2004 | Buchungsdatum: 09.11.2004 | Periode: 11
 Referenz: | Übergreifd.Nr: |
 Währung: EUR | Texte vorhanden:

Positionen in Belegwährung

Pos	BS	Gsbe	Kontnr	Bezeichnung	MW	Steuer	Betrag in EUR
001	89	9900	792000	Fertige Erzeugnisse			1.250.000,00
002	96	9900	191100	WE/RE-Verrech.Fremd			1.490.000,00-
003	83	9900	231500	Aufw. Preisd. Eigen			240.000,00
004	99		300000	Rohstoffe 1			7.500,00-
005	86		191100	WE/RE-Verrech.Fremd			7.500,00

b) Wie lauten die Bewegungsarten für beide Positionen?

Pos. 10 M-nnnn-01 _____ 101 _____
Pos. 20 M-nnnn-02 _____ 161 _____

c) Wie lauten die Buchhaltungen zu diesem Vorgang
Konto Wert

→ siehe oben!!

Listen

Materialwirtschaft – Bestandsführung – Umfeld – Listanzeige / Bestand

Kapitel: Lagerverwaltung

Thema: Reservierungen (Vorgeplante Warenbewegung)

1. Der Einkauf meldet, daß in zwei Wochen aufgrund der Liquidation einer Konkurrenzfirma eine kostenlose Lieferung von 500 Stück des Materials M-nnnn-01 und 500 Stück des Materials M-nnnn-02 in Werk 1000, Lagerort 0002 erwartet werden.

Legen Sie eine Reservierung für diesen geplanten Zugang ohne Bestellung an. Achten Sie beim zweiten Material darauf, dass es auf das Sachkonto „Bestandsveränderung Waren in Arbeit“ gebucht wird.

Bewegungsart _____ **501** _____

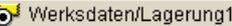
Reservierungsnummer _____  Beleg 0000024642 wurde gebucht _____

Zuvor jedoch Lagerort 0002

→ Neu Anlegen → Allg. Werksdaten/Lagerung 1 → Lagerort 0002



Arbeitsvorbereitung   

Material M-1014-01  

Werk 1000 

Lagerort 0002   

Allgemeine Daten

Basismengeneinheit	ST	Stück	Ausgabemengeneinheit	
Lagerplatz			Kommissionierbereich	
Temperaturbedingung			Raumbedingungen	
Behältervorschrift			Gefahrstoffnummer	
CC-Inventurkennz.		<input type="checkbox"/> CC-Fix	Menge WE-Scheine	
Etikettierungsart		EtikForm <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Gen.ChrgProt erford.	
<input type="checkbox"/> Chargenpflicht				

Haltbarkeitsdaten

Max. Lagerungszeit		Zeiteinheit	
Mindestrestlaufzeit		Gesamthaltbarkeit	
Periodenkennz. MHD	T	Rundungsregel MHD	
Lagerprozentsatz			

2. Die Kostenstelle 4100 meldet, daß sie 100 Stück des Materials M-nnnn-01 und 50 Stück des Materials M-nnnn-02 in vier Wochen benötigt. Die Ware soll aus Lagerort 0002 entnommen werden; planen Sie den Lagerort in der Reservierung für die Entnahme vor. Geben Sie eine Reservierung für die geplante Entnahme ein und vermerken Sie als Warenempfänger den Namen der Person, mit der Sie gesprochen haben.
 Bewegungsart **201**

Reservierungsnummer Beleg 0000024655 wurde gebucht
Reservierung anlegen: Neue Positionen

Pos. löschen

Bewegungsart **201** WA für Kostenstelle
 Sachkonto Warenempfänger
 GeschBereich
 Kostenstelle **4100**

Positionen

Pos	Material	Menge in	EME Werk	LOrt	Charge	B
1	M-1014-01	100	st	1000 0002		<input checked="" type="checkbox"/>
2	M-1014-02	50	st	1000 0002		<input checked="" type="checkbox"/>
3				1000		<input checked="" type="checkbox"/>
4				1000		<input checked="" type="checkbox"/>
5				1000		<input checked="" type="checkbox"/>
6				1000		<input checked="" type="checkbox"/>
7				1000		<input checked="" type="checkbox"/>
8				1000		<input checked="" type="checkbox"/>

3. Wie können Sie alle Reservierungen für die Materialien M-nnnn-01 und M-nnnn-02 anzeigen? Welche Reservierungen werden für jedes Material angezeigt?
 TCode: MB25

Reservierungsliste Bestandsführung

Reservierung Position Übernehmen

ReservNr	Pos	BedTermin	BwA	Material	Bedarfmenge	Differenzmenge	BME	Kontierung
23922	6	21.10.2004	261 H	M-1014-02	10	10	ST F	000060004564
23983	6	26.10.2004	261 H	M-1014-02	90	90	ST F	000060004609
23984	6	19.11.2004	261 H	M-1014-02	50	50	ST F	000060004616
23985	6	20.12.2004	261 H	M-1014-02	100	100	ST F	000060004617
24642	1	23.11.2004	501 S	M-1014-01	500	500	ST W	
24642	2	23.11.2004	501 S	M-1014-02	500	500	ST W	
24655	1	07.12.2004	201 H	M-1014-01	100	100	ST K	0000004100
24655	2	07.12.2004	201 H	M-1014-02	50	50	ST K	0000004100

1-6 Lassen Sie sich die Bestandsübersicht anzeigen, um die reservierte Menge für Eingänge und Ausgänge der Materialien M-nnnn-01 und M-nnnn-02 zu sehen.

(Bestandsübersicht)

Werk 1000 Reserviert (Ausgänge) Zug.Reservierung

(Eingänge)

M-nnnn-01

M-nnnn-02

→ siehe Liste!! MMBE

Kapitel: Lagerverwaltung

Thema: Warenein-/ausgänge

1. Die Reservierung für einen Wareneingang ohne Bestellung für die Materialien M-nnnn-01 und M-nnnn-02 aus der vorherigen Übung soll in den frei verwendbaren Bestand gebucht werden. Buchen Sie diesen Wareneingang mit Bezug zur Reservierung. Welche Bewegungsart verwenden Sie?

Materialbeleg: Materialbeleg 4900029613 gebucht

Wareneingang Reservierung - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A01 Wareneingang | R09 Reservierung | WA für Kostenstelle 201

Belegdatum 15.11.2004 | Materialschein
 Buchungsdatum 15.11.2004 | Belegkopftext
 1 Einzelschein | WaBeglSchein

Zeile	Materialkurztext	OK	Menge in EME	E...	Lagerort	Ge...	Bu...	Sachkonto	Charge
1	Pumpe Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	500	ST	Fertigwarenlager	9900	1000	893000	
2	Pumpenmotor Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	500	ST	Fertigwarenlager	9900	1000	893000	

2. Sie geben die Materialien an die Kostenstelle 4100 mit Bezug auf die offene Reservierung aus. Die Kostenstelle benötigt nun eine Menge, die sich von der in der Reservierung aufgeführten Menge unterscheidet. Von Material M-nnnn-01 geben Sie 10 Stück weniger aus als reserviert wurden. Die restliche reservierte Menge wird nicht mehr benötigt. Kennzeichnen Sie diese Position deshalb als endausgefaßt.

Vom Material M-nnnn-02 geben Sie die Menge aus, die in der Reservierung aufgeführt ist.

Materialbeleg: Materialbeleg 4900029624 gebucht

Warenausgang Reservierung - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A07 Warenausgang | R09 Reservierung | WA für Kostenstelle

Belegdatum 15.11.2004 | Materialschein
 Buchungsdatum 15.11.2004 | Belegkopftext
 1 Einzelschein | WaBeglSchein

Zeile	Lieferant	Bestellung	Posi...	LiefDat	Reservieru...	Po...	En...	Herstellat...	Verfallsdat...	Menge	B...	Equipn
1					24655	1	<input checked="" type="checkbox"/>			90	ST	
2					24655	2	<input type="checkbox"/>			50	ST	

3. Die Kostenstelle 4100 gibt 5 das Material M-nnnn-02 zurück. Erfassen Sie diese Warenbewegung als Storno des Warenausgangs mit Bezug zu der Reservierung aus der Übung. Das Material wird in Lagerort 0001 eingelagert.

Materialbeleg: _____

Warenausgang Sonstige - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A07 Warenausgang | R10 Sonstige | WR für Kostenstelle 202

Meine Belege

4500015650
4500015613
4500015569
4500015544
4500015522
4500015506
4500015500

Aufträge

60004731
60004730
60004674
814418
814407
814333
814218
813962
812700

Reservierungen

24655
24642

Materialbelege

4900029624
4900029613
5000008472
5000008443
5000008402
5000008400
5000008397

Allgemein

Belegdatum 15.11.2004 | Materialschein
Buchungsdatum 15.11.2004 | Belegkopftext
 1 Einzelschein | WaBeglSchein

Zeile	Materialkurztext	OK	Menge in EME	E...	Lagerort	Kostenstelle	Ge...
1	Pumpenmotor Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	5		ST Materiallager	4100	

Löschen | Inhalt

Material | Menge | Wo | Kontierung

Bewegungsart WR für Kostenstelle 202 | Bestandsart Frei verwendbar

Werk Werk Hamburg 1000

Lagerort Materiallager 0001 | Lagerplatz BL-01

Warenempfänger
Abladestelle

4. Die Kostenstelle 4100 und Projekt E-9990 benötigen jeweils weitere 10 Stück des Materials Mnnnn-01. Für diesen Vorgang gibt es keine Reservierung. Erfassen Sie diesen ungeplanten Warenausgang für die Kostenstelle und für das Projekt aus Werk 1000.

Bewegungsart: _____201 und 221_____

Materialbeleg: _____

Materialbelegliste

Material	Materialkurztext	Werk Name 1					
LÖrt	BwA	S	MatBeleg	Pos	Buch.dat.	Menge in ErfassME	EME
M-1014-01	Pumpe Esswein Alexander						1000 Werk Hamburg
0001	201	4900029668	1	15.11.2004		10-	ST
0001	221	4900029670	1	15.11.2004		10-	ST
0001	101	5000008397	1	09.11.2004		20	ST
0001	101	5000008472	1	09.11.2004		1.000	ST
0001	101	5000008374	1	08.11.2004		100	ST

5. Zeigen Sie die Bestandsübersicht und die Verbrauchsstatistik für die Materialien M-nnnn-01 und Mnnnn-02 in Werk 1000 an.

Werk 1000	Frei verwendbarer Bestand	Reserviert (Ausgänge)	Zug. Reservierung	Gesamtverbrauch
M-nnnn-01				
M-nnnn-02				

Kapitel: Lagerverwaltung
Thema: Umbuchungen und Umlagerungen

Bei Umlagerungen Einschrittverfahren - Zweischrittverfahren

Einschrittverfahren:

In einer Transaktion wird der Ausgang und der Zugang durchgeführt!!!

→ sofort

Bewegungsart: 311 (301)

Zweischrittverfahren:

1. Schritt: Ausfassen → Artikel im Transitbestand

2. Schritt: Aus Transitbestand einbuchen!!

Bewegungsart: 303 und 305

1. Erweitern Sie Materialstammsatz M-nnnn-02 um Werk 1100. Nehmen Sie die Daten von Werk 1000 als Vorlage, und geben Sie diese für die Sichten *Einkauf* und *Buchhaltung 1* ein.
 → OK

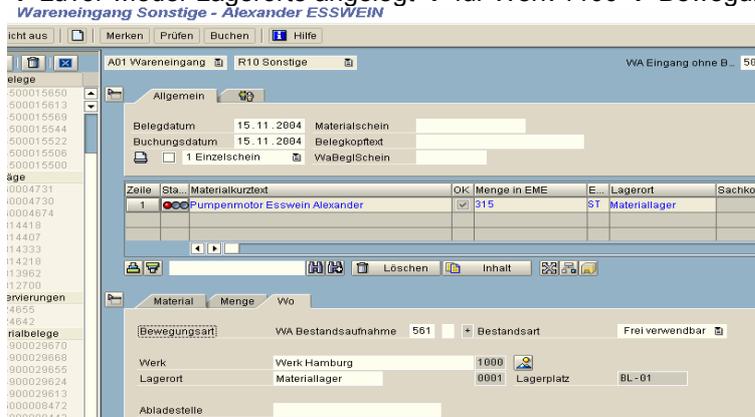
2. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht für Material M-nnnn-02 in Werk 1000 und 1100 anzeigen. Aktualisieren Sie das Arbeitsblatt am Ende dieser Übung mit der aktuellen Bestandssituation.
 → OK → im Werk 1100 noch kein Bestand

3. Führen Sie eine erste Bestandsaufnahme des Materials M-nnnn-02 in den frei verwendbaren Bestand durch. Die Bestände sollen jeweils in den Lagerorten 0001 der Werke 1000 und 1100 aufgebaut werden.
 Nach dieser Bestandsaufnahme sollte der frei verwendbare Bestand in den Lagerorten 0001 der Werke 1000 und 1100 je 500 Stück betragen.

Bewegungsart: _____

Materialbeleg: _____

→ zuvor wieder Lagerorte angelegt → für Werk 1100 → Bewegungsart 561



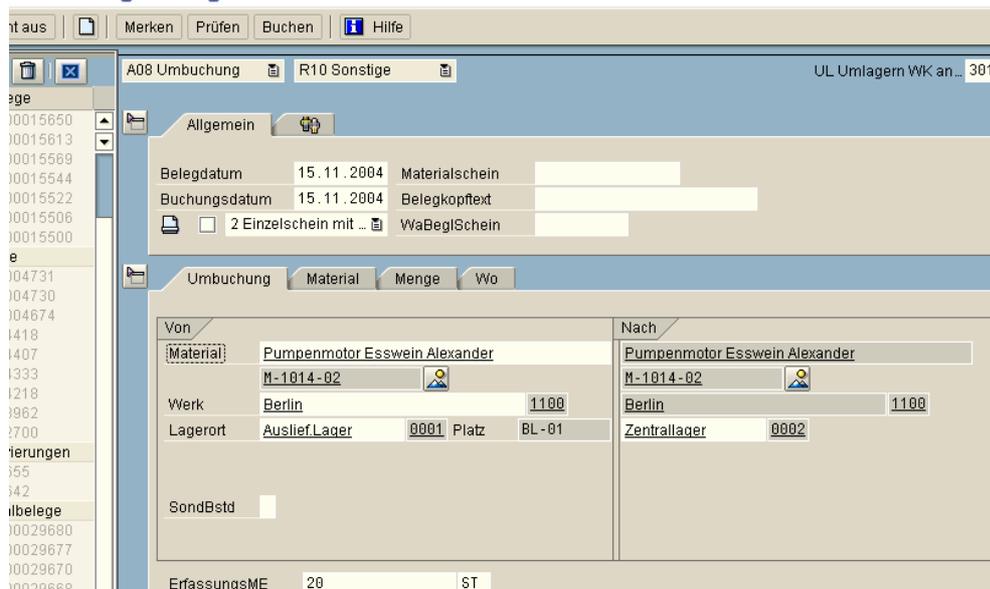
dto für das zweite Werk!!

561 Bewegungsart!!!

4. In Werk 1100 befinden sich die Lagerorte 0001 und 0002 in demselben Gebäude. Deshalb führen Sie Umlagerungen innerhalb des Werkes 1100 mit Hilfe des Einschrittverfahrens durch.

Lagern Sie 20 Stück des Materials M-nnnn-02 von Lagerort 0001 nach Lagerort 0002 um.
 Bewegungsart: _____
 Materialbeleg: _____

Bewegungsart: 311 Lort an Lort (301 ist Werk an Werk)
 Umbuchung Sonstige - Alexander ESSWEIN

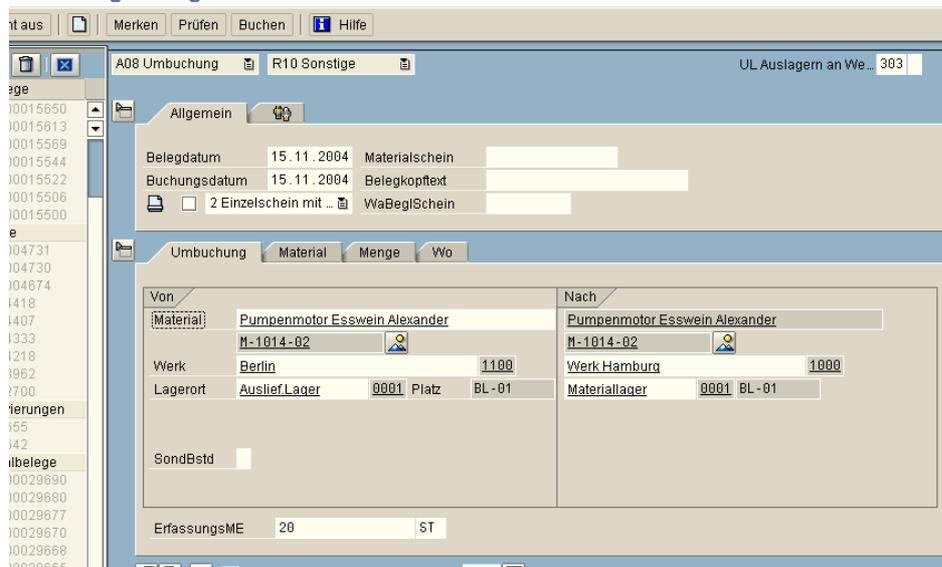


5. Aufgrund der Transportdauer werden Umlagerungen zwischen den Werken 1000 und 1100 mit Hilfe des Zweischrittverfahrens durchgeführt.

a) Lagern Sie 20 Stück des Materials M-nnnn-02 von Werk 1100 nach Werk 1000 um. Erfassen Sie die Auslagerung aus Werk 1100, Lagerort 0001.

Bewegungsart: _____
 Materialbeleg: _____

Bewegungsart: 303
 Umbuchung Sonstige - Alexander ESSWEIN



b) Material M-nnnn-02 ist nun in Werk 1000 angekommen. Erfassen Sie den Wareneingang von 10 Stück in Lagerort 0001 und von 10 Stück in Lagerort 0002.

Bewegungsart: _____
 Materialbeleg: _____

Bewegungsart: 305
Umbuchung Sonstige - Alexander ESSWEIN

dto für zweiten Lagerort!!

6. Überprüfen Sie, ob zum Material M-nnnn-02 sich noch Mengen im gesperrten Bestand befinden. Die restliche Stückzahl wird akzeptiert. Buchen Sie dieses Material aus dem Sperrbestand in den frei verwendbaren Bestand in Werk 1000, Lagerort 0001 um. Aktualisieren Sie danach Ihr Arbeitsblatt mit der Bestandssituation.

Bewegungsart: _____ **343** _____
 Materialbeleg: _____ **Materialbeleg 4900029809 gebucht** _____

MIGO: Umbuchung - Sonstige
Umbuchung Sonstige - Alexander ESSWEIN

7. Lassen Sie sich sämtliche Bestandsvorgänge anzeigen, die heute für Material M-nnnn-02 gebucht wurden. Warum werden einige Belege zweimal angezeigt?

Ausbuchung aus gesperrter Bestand und Einbuchung in frei verwendbar!!

8. Lassen Sie sich den Gesamtwert des Materials M-nnnn-02 auf Werk- und Lagerortebene anzeigen, indem Sie den **Lagerbestandsbericht über Umfeld** **Bestand** **Lagerbestand** in der Bestandsführung aufrufen. Vervollständigen Sie die Liste mit der Information.

TCode: MB52

Lagerbestände zum Material anzeigen

Material	Materialkurztext	Werk Name 1						
Lort	Lg0	Frei verwendbar	BME	In Umlagerung	In QualPrüfung	Nicht frei	Gesperrt	Retouren
		Gesamtwert	Währg	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert	Gesamtwert
M-1014-02	Pumpenmotor	Esswein Alexander		1000 Werk Hamburg				
0001	530	ST		0	0	0	0	0
	14.089,13	EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002	460	ST		0	0	0	0	0
	12.228,31	EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M-1014-02	Pumpenmotor	Esswein Alexander		1100 Berlin				
0001	460	ST		0	0	0	0	0
	12.226,91	EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0002	60	ST		0	0	0	0	0
	1.594,82	EUR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
* Summe								
		40.139,17	EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Werk	Material M-nnnn-02	Menge	Wert
Werk 1000	Frei verwendbarer Bestand Lagerort 0001		
	Frei verwendbarer Bestand Lagerort 0002		
Werk 1100	Frei verwendbarer Bestand Lagerort 0001		
	Frei verwendbarer Bestand Lagerort 0002		

			Werk 1000 frei verwendbar		Werk 1100 frei verwendbar	
	Umlagerungsbestand Werk 1000	Gesperrt Werk 1000	Lagerort 0001	Lagerort 0002	Lagerort 0001	Lagerort 0002
2						
3						
4						
5a						
5b						
6						

Kapitel: Lagerverwaltung

Thema: Umlagerungsbestellungen

1. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht für Material M-nnnn-02 anzeigen, und notieren Sie die aktuelle Bestandssituation in den Werken 1000 und 1100 für die folgenden Bestandsarten:

Material M-nnnn-02	Frei verwendbar Lagerort 0001	Bestell- bestand	Um- lagerungs- bestand	Transit- bestand
Werk 1000				
Werk 1100				

2

. Sie müssen Material M-nnnn-02 nach Werk 1100 umlagern. Führen Sie diese Umlagerung durch, indem Sie eine Umlagerungsbestellung mit den folgenden Angaben anlegen.

Bestellart: Umlagerungsbestellung

Lieferwerk: 1000

Einkaufsorganisation: 1000

Einkäufergruppe: 0##

Buchungskreis: 1000

Positionstyp: U

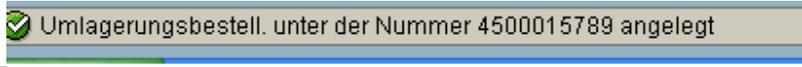
Material: M-nnnn-02

Menge: 40 Stück

Lieferdatum: Heutiges Datum + 1 Woche

Empfangendes Werk: 1100

Lagerort:



Bestellnummer: _____

Bestellung anlegen



Im Hintergrund läuft:

- Bei Lieferwerk Bestellungsbestand (WA)
- Bei Empfangswerk Abruf UL-Bestellung (WE)
- Es wird also dokumentiert!!

Bewegungsart: 351 → bei MIGO!!! → Geht also erst an den Transitbestand!! (Für die Ausgabe)

Wareneingang:

Bewegungsart: 101

3. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht für Material M-nnnn-02 anzeigen, und notieren Sie die Änderung der Bestandssituation in den Werken 1000 und 1100.

	Frei verwendbar Lagerort 0001	Bestell- bestand	Um- lagerungs- bestand	Transit- bestand
Werk 1000				
Werk 1100				

Werk 1000: Abruf UL Bestl. 40 0
 Werk 1100 0 0

4. Lassen Sie sich die aktuelle Bedarfs-/Bestandsliste für die Werke 1000 und 1100 anzeigen und analysieren Sie, wie die Bestellung die Bestandssituation in jedem Werk beeinflusst. Welches Dispositionselement wird für die Umlagerungsbestellung verwendet? Wie hoch ist die Zugangs-/Bedarfsmenge? Beantworten Sie diese Fragen, indem Sie die nachfolgende Tabelle ausfüllen.

Material M-nnnn-02	Dispoelemente für die Umlagerungs- bestellung	Zugangs- /Bedarfs- menge	Lief./Empf. Werk
Werk 1000			
Werk 1100			

5.

Führen Sie diese Umlagerung durch, indem Sie die Umbuchung an den Transitbestand erfassen. Das Material wird aus Lagerort 0001 des Werkes 1000 entnommen.

Bewegungsart: 351

Materialbelegnummer:  Materialbeleg 4900029786 gebucht

MIGO:

Warenausgang Bestellung 4500015789 - Alexander ESSWEIN

sicht aus | Merken | Prüfen | Buchen | Hilfe

A07 Warenausgang | R01 Bestellung | UL An Transitbestand 351

Belege

4500015682
4500015650
4500015613
4500015569
4500015544
4500015522
4500015506

räge

60004731
60004730
60004674
814418
814407

Allgemein

Belegdatum 16.11.2004 | Materialschein
 Buchungsdatum 16.11.2004 | Belegkopftext
 1 Einzelschein | WaBeglSchein

Zeile	Materialkurztext	OK	Menge in EME	E...	Lagerort	Charge	Bewertung...	B...	F
1	Pumpenmotor Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	40	ST	Materiallager			351	-

6. Lassen Sie sich den Materialbeleg und den Buchhaltungsbeleg anzeigen.

7. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht anzeigen, und notieren Sie die Änderungen der Bestandssituation.

Material M-nnnn-02	Frei verwendbar Lagerort 0001	Bestell- bestand	Um- lagerungs- bestand	Transit- bestand
Werk 1000				
Werk 1100				

Werk 1000
Werk 1100

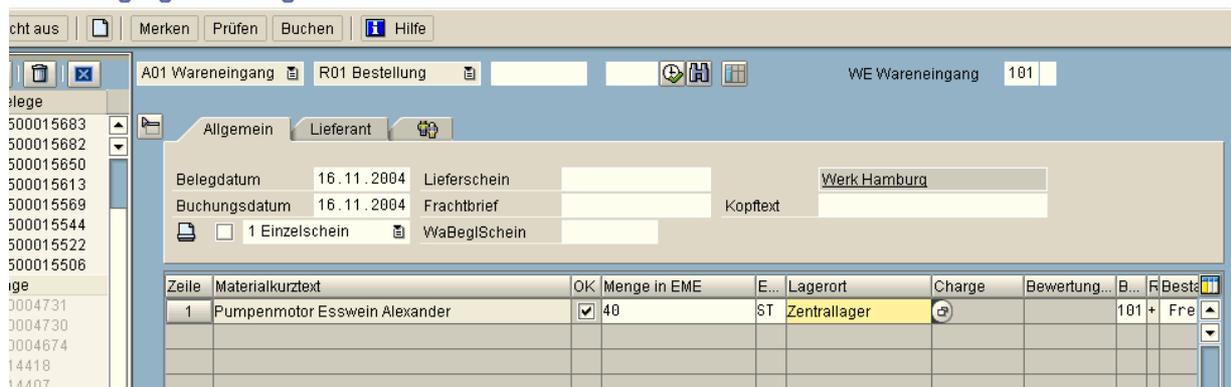
	40	40	0
		0	40

8. erfassen Sie den Wareneingang zur Bestellung in Werk 1100 mit Bewegungsart 101.

Materialbelegnummer: Materialbeleg 5000008537 gebucht

MIGO: (normaler WE zur Bestellung)

Wareneingang Bestellung 4500015789 - Alexander ESSWEIN



9. Lassen Sie sich die Bestandsübersicht anzeigen, und notieren Sie die veränderte Bestandsmenge in Werk 1100.

Material M-nnnn-02	Frei verwendbar Lagerort 0001	Bestell- bestand	Um- lagerungs- bestand	Transit- bestand
Werk 1000				
Werk 1100				

Werk 1000
Werk 1100

		0	0	0
		0	0	0

Umbuchung Material an Material:

z. B. da Materialnr. geändert!!

MIGO – Umbuchungen – Sonstige -> BA: **309** Material an Material

Warum dann Werte in den Rechnungsbelegen?

- 2 Materialien (Minusbuchung geht ab)
- Unterschiedliche Bewertungen!!

Kapitel: Lagerverwaltung

Thema: Pipelineabwicklung

- **Material ist immer verfügbar!!**
- **nach der Entnahme auch bezahlen!!**
- **Entnahme findet also vor der Bezahlung statt!!**

1. Legen Sie ein Pipelinematerial M-nnnn-03 Heizöl an. Es wird in der Basismengeneinheit L und in der Warengruppe Öle geführt. Es ist die Einkäufergruppe 0## zuständig, die den Einkaufswerteschlüssel 1 für das Öl festlegt. Die Buchhaltung ordnet es der Bewertungsklasse Rohstoffe 1 zu und legt einen internen Standardpreis von 0,50€ fest.

Materialart: PIPE

Material anlegen (Einstieg)

The screenshot shows the SAP Material Master creation interface. The main window has tabs for 'Sichtenauswahl', 'OrgEbenen', and 'Daten'. The 'Material' field contains 'M-1014-03', 'Branche' is 'M Maschinenbau', and 'Materialart' is 'PIPE Pipeline-Mate...'. A 'Sichtenauswahl' dialog box is open, displaying a list of views: 'Sicht', 'Grunddaten 1', 'Grunddaten 2', 'Klassifizierung', 'Einkauf', 'Außenhandel: Import', 'Einkaufsbestelltext', 'Buchhaltung 1' (which is highlighted with a dashed border), and 'Buchhaltung 2'. Below the dialog, there are two unchecked checkboxes: 'Sichtenauswahl nur auf Anforderung' and 'Markierte Sichten anlegen'. At the bottom of the dialog, there are buttons for 'OrgEbenen', 'Daten', and 'Voreinstellung'.

Rest wie gehabt!!

2. Legen Sie einen Pipeline-Infosatz für das Öl und dem Lieferanten K-nnnn-01. Lt Preisliste verlangt der Lieferant einen Preis von 0,40€ pro Liter. Lieferant liefert dieses Material für Einkaufsorganisation 1000 IDES Deutschland und Werk 1000. Die Normalmenge liegt bei 50 Litern. Es gilt das Steuerkennzeichen V1.
 Welche Infosatznummer wurde vergeben?

 Einkaufsinfosatz 5300004576 1000 P 1000 wurde hinzugefügt

TCode: ME11

Infosatz anlegen: Einstieg

Lieferant	K-1014-10
Material	M-1014-03
Einkaufsorg	1000
Werk	1000
Infosatz	

Infotyp	
<input type="radio"/>	Normal
<input type="radio"/>	Lohnbearbeitung
<input checked="" type="radio"/>	Pipeline
<input type="radio"/>	Konsignation

 Infosatz anlegen: Einkaufsorganisationsdaten 1

Allgemeine Daten		Konditionen		Texte	
Infosatz					
Lieferant	K-1014-10	Rasch Gruppe 1014			
Material	M-1014-03	Pipelineöl			
Warengruppe	01002	Öle			
Einkaufsorg	1000	Werk	1000	Pipeline	

Steuerung					
Planlieferzeit	1	Tage	Tol.Unterlief		%
Einkäufergruppe	002		Tol.Überlief		%
Normalmenge	50	L	<input type="checkbox"/>	Unbegrenzt	BestätSteu
Mindestmenge		L	<input type="checkbox"/>	WE-bez.RP	Steuerkz
Restlaufzeit		T	<input type="checkbox"/>	keine auto WEAbr	VN
Versandvorsch					
Höchstmenge		L	Verfahren		ME-Gruppe
			RundProfil		

Konditionen					
Nettopreis	0,40	EUR	/	1	L
Effektivpreis	0,00	EUR	/	1	L
Mengenrech	1	L	<->	1	L
Preisdatumstyp	Keine Steuerung				
Incoterms					
Gültig bis					
<input type="checkbox"/>	Kein Skonto				
KondGruppe					

3. Erfassen Sie einen Warenausgang von 50 Litern des Heizöls an die Kostenstelle 4100.

Bewegungsart: 201

Sonderbestandskennzeichen: P

Materialbelegnummer: Materialbeleg 4900029832 gebucht

A07 Warenausgang R10 Sonstige WA für Kostenstelle 201 P

TCode: MIG0

Warenausgang Sonstige - Alexander ESSWEIN

ht aus Merken Prüfen Buchen Hilfe

A07 Warenausgang R10 Sonstige WA Pipel. für Kostl 201 P

Belegdatum 16.11.2004 Materialschein
 Buchungsdatum 16.11.2004 Belegkopftext
 1 Einzelschein WaBeglSchein

Zeile	Materialkurztext	OK	Menge in EME	E...	B...	Lagerort	Kostenstelle	Ge...	Sachkonto	Ch
1	Pipelineöl	<input checked="" type="checkbox"/>	50		L		4100			

Löschen Inhalt

Material Menge Wo Partner Kontierung

Lieferant Rasch Gruppe 1014 1014-10

4. Zeigen Sie den Materialbeleg und den Buchhaltungsbeleg an. Welche Sachkonten werden fortgeschrieben?

Beleg anzeigen: Übersicht

Anzeigewährung

Belegnummer	4900008780	Buchungskreis	1000	Geschäftsjahr	2004
Belegdatum	16.11.2004	Buchungsdatum	16.11.2004	Periode	11
Referenz		Übergreifd.Nr			
Währung	EUR	Texte vorhanden	<input type="checkbox"/>		

Positionen in Belegwährung

Pos	BS	Gsbe	Kontnr	Bezeichnung	MW	Steuer	Betrag in	EUR
001	91		169900	Verb.Konsignationsl			20,00-	
002	81	8000	400000	Verbr. Rohstoffe 1			20,00	

5. Sie möchten die Verbindlichkeiten, die durch die Entnahme aus der Pipeline entstanden sind abrechnen.

a) Bevor Sie die Abrechnung starten, möchten Sie sich zur Kontrolle erst einen Liste der Verbindlichkeiten zum Heizöl anzeigen.

Wie hoch ist der Betrag der Verbindlichkeit?

TCode: MRKO

Konsignations- und Pipelineabrechnung

BuKr.	Lieferant	MatBeleg	MJahr	Pos	Belegdatum	Werk	Material	Entnahmemenge	ME	Betrag	Währg	Belegnr	Jahr	Position	Informationstext
1000	K-1014-10	4900029832	2004	1	16.11.2004	1000	M-1014-03	50	L	20,00	EUR				nicht abgerechnet

b) Rechnen Sie nun die aufgetretenen Verbindlichkeiten für das Heizöl und den Lieferant K-nnnn-01 ab.

Rechnungsbeleg: _____

Konsignations- und Pipelineabrechnung

BuKr.	Lieferant	MatBeleg	MJahr	Pos	Belegdatum	Werk	Material	Entnahmemenge	ME	Betrag	Währg	Belegnr	Jahr	Position	Informationstext
1000	K-1014-10	4900029832	2004	1	16.11.2004	1000	M-1014-03	50	L	20,00	EUR	5100001913	2004	2	Beleg wurde hinzugefügt

6. Zeigen Sie die Buchhaltungssicht der automatisch erzeugten Rechnung an. Welche Sachkonten werden fortgeschrieben.

Beleg anzeigen: Übersicht

Steuern Anzeigewährung

Belegnummer:	5100001913	Buchungskreis:	1000	Geschäftsjahr:	2004
Belegdatum:	16.11.2004	Buchungsdatum:	16.11.2004	Periode:	11
Referenz:		Übergreifd.Nr:			
Währung:	EUR	Texte vorhanden:	<input type="checkbox"/>		

Positionen in Belegwährung

Pos	BS	Gsbe	Kontonr	--	Bezeichnung	-----	MW	-----	Steuer-	Betrag	in	EUR
001	31		K-1014-10	--	Rasch Gruppe 1014		VN			23,20-		
002	40		169900	--	Verb.Konsignations1		VN			20,00		
003	40		154000	--	Eingangssteuer		VN			3,20		

Kapitel: Lagerverwaltung

Thema: Konsignation

Ausgangssituation: Ihr Lieferant K-NNNN-10 hat sich darauf eingelassen, Ihnen Pumpen M-NNNN-01 in Konsignation bereitzustellen.

1) Legen Sie hierfür zunächst einen Konsignationsinfosatz an. Die Planlieferzeit beträgt dabei 5 Tage bei einer Normalmenge 10. Verantwortlich ist die Einkäufergruppe 0##. Als Vorsteuer gilt der Satz VN. Der Nettopreis beträgt 55€.

Welche Infosatznummer wurde vergeben?

 Einkaufsinfosatz 5300004530 1000 K 1000 wurde hinzugefügt

TCode: ME11

Infosatz anlegen: Einstieg

Lieferant	K-1014-10
Material	M-1014-01
Einkaufsorg	1000
Werk	1000
Infosatz	1000

Infotyp

- Normal
- Lohnbearbeitung
- Pipeline
- Konsignation

Mahndaten kommen aus → Materialstammsatz (Einkaufswerteschlüssel)

Infosatz anlegen: Einkaufsorganisationsdaten 1

Allgemeine Daten Konditionen Texte

Infosatz	5300004530	
Lieferant	K-1014-10	Rasch Gruppe 1014
Material	M-1014-01	Pumpe Esswein Alexander
Warengruppe	001	Metallverarbeitung
Einkaufsorg	1000	Werk 1000 Konsignation

Steuerung

Planlieferzeit	5 Tage	Tol.Unterlief	%	<input type="checkbox"/> Kein MText
Einkäufergruppe	002	Tol.Überlief	%	<input type="checkbox"/> BestätPfl.
Normalmenge	10 ST	<input type="checkbox"/> Unbegrenzt		BestätSteu
Mindestmenge	ST	<input type="checkbox"/> WE-bez.RP		Steuerkz VN
Restlaufzeit	T	<input type="checkbox"/> keine auto WEAbr		
Versandvorsch				
Höchstmenge	ST	Verfahren		ME-Gruppe
		RundProfil		

Konditionen

Nettopreis	55 EUR / 1 ST	Gültig bis	
Effektivpreis	0,00 EUR / 1 ST	<input type="checkbox"/> Kein Skonto	
Mengenrech	1 ST <-> 1 ST	KondGruppe	
Preisdatumstyp	Keine Steuerung		
Incoterms			

2) Erfassen Sie nun eine Konsignationsbestellung für 10 Pumpen bei Ihrem Lieferanten K-nnnn-01. Überprüfen Sie, ob der richtige Infosatz mit angezogen wird.

TCode: ME21N

→ **Positionstyp K → Konsignation**

Bestellung anlegen

The screenshot shows the SAP ME21N 'Bestellung anlegen' interface. The order type is 'NB Normalbestellung' and the supplier is 'K-1014-10 Rasch Gruppe 1014'. The order date is '22.11.2004'. The order is for 10 units of material 'M-1014-01' (Pumpe Esswein Alexander) with an info object '5300004530'. The purchase organization is '1000 IDES Deutschland', the purchasing group is '002 Hamisch,H.', and the booking circle is '1000 IDES AG'. The position is '1 [10] M-1014-01 , Pumpe Esswein Alexander'. The delivery schedule shows a 1st reminder at 10 days and a 2nd reminder at 20 days.

Infosatz wird mit gezogen!!

3) Überprüfen Sie in der Bestandsübersicht, ob dort ein Konsignationsbestellbestand ausgewiesen wird.

Bestandsübersicht: Buchungskreis/Werk/Lager/Charge

The screenshot shows the SAP 'Bestandsübersicht' (Inventory Overview) for material 'M-1014-01' (Pumpe Esswein Alexander). The material type is 'FERT' (Fertigerzeugnis) and the base unit of measure is 'ST'. The inventory is shown for the plant '1000 IDES AG' and the warehouse '0002 Fertigwarenlager'. The total inventory is 1,510 units. A pop-up window titled 'Werk' shows the 'Bestand Werk 1000' (Inventory Plant 1000) with the following details:

Bestandsart	Bestand
Frei verwendbar	1.510,000
Qualitätsprüfung	0,000
Retouren	0,000
Bestellbestand	0,000
Konsi. bestellt	10,000
Reserviert	0,000
Umlagerung (Werk)	0,000
Umlagerung (LÖrt)	0,000
Konsi. frei verw.	0,000
Konsi. QualPrüf.	0,000
WE-Sperrbestand	0,000
Kundenanfragen	0,000
Angebote an Kund.	0,000
Kundenaufträge	0,000
Kundenlieferpläne	0,000
Kundenkontrakte	0,000
Kostenlose Lief.	0,000

4) Erfassen Sie zur Konsignationsbestellung nun den Wareneingang. Lassen Sie sich den Materialbeleg anzeigen. Warum gibt es keinen Buchhaltungsbeleg?

MIGO:

Lagerbestand wird mit einem Wert 0 gebucht, dispositiver Bestand steigt an.

Wareneingang Bestellung 4500015847 - Alexander ESSWEIN

The screenshot displays the SAP MIGO transaction for a consignment order. The document number is 4500015847, dated 22.11.2004. The material is 'Pumpe Esswein Alexander' (M-1014-01) with a quantity of 10 units. The supplier is 'Rasch Gruppe 1014'. The warehouse is 'Materiallager'. The interface shows various tabs like 'Allgemein', 'Lieferant', 'Material', and 'Menge'.

Bestandsübersicht: Buchungskreis/Werk/Lager/Charge

Man/Buk/Wrk/Lag/Charge L	Frei verwendbar	Qualitätsprüfung	Reserviert
Gesamt	1.510,000	0,000	0,000
1000 IDES A6	1.510,000	0,000	0,000
1000 Werk Hamburg	1.510,000	0,000	0,000
0001 Materiallager	1.100,000	0,000	0,000
Lieferantenkonsi.	10,000	0,000	0,000
0002 Fertigwarenlager	410,000	0,000	0,000

→ Konsignation → noch nicht berechnet!!

5) Lassen Sie sich die Buchhaltungssicht des Materialstammes anzeigen. Wie hoch ist der Gesamtbestand und der Gesamtwert?

Material M-1014-01 anzeigen (Fertigerzeugnis)

Material: M-1014-01, Pumpe Esswein Alexander
Werk: 1000, Werk Hamburg

Allgemeine Daten:
Basismengeneinheit: ST Stück, Bewertungstyp:
Währung: EUR, Lfd. Periode: 11 2004
Sparte: 00, Preisermittlung: ML aktiv

Aktuelle Bewertung:
Bewertungsklasse: 7920
BKI.Kundenauftragsb.: , BKI. Projektbestand:
Preissteuerung: S, Preiseinheit: 1
Gleitender Preis: 1.464,29, Standardpreis: 1.250,00
Gesamtbestand: 1.510, Gesamtwert: 1.887.500,00
 bewertete ME
Zukünftiger Preis: 0,00, Gültig ab:
Vorheriger Preis: 0,00, Ltz. Preisänderung:

Vorperiode/-jahr, Plankalkulation

6) Entnehmen Sie nun für die Kostenstelle 4100 2 Pumpen M-NNNN-01 aus dem Konsignationsbestand des Lieferanten K-NNNN-01.

Bewegungsart: **201 K** → Verbrauch aus KSt für Konsignation

Warenausgang Sonstige - Alexander ESSWEIN

Übersicht aus: Merken, Prüfen, Buchen, Hilfe

A07 Warenausgang, R10 Sonstige, WA Kostl. aus Konsi, 201 K

Meine Belege:
4500015683
4500015682
4500015650
4500015613
4500015589
4500015544
4500015522

Aufträge:
60004731
60004730
60004674
814418
814407
814333
814218
813962
812700

Allgemein:
Belegdatum: 22.11.2004, Materialschein:
Buchungsdatum: 22.11.2004, Belegkopftext:
 1 Einzelschein, WaBeglSchein:

Zeile	Mate...	OK	M..E...	Lagerort	Kost...	Ge...	S...	C..Be...	B...	F	Bestandsart	Werk	S	K...	Lieferant	Ku...
1	Pum...	<input checked="" type="checkbox"/>	2	ST	Materiallager	4100				201	-	Frei verwe...	Werk Hamb...	K	Rasch Gruppe 1014	
										201				K		
										201				K		
										201				K		
										201				K		

Auswirkungen:

- Konsignationsbestand wurde reduziert
- Kostenstelle wird belastet
- Buchhaltungsbeleg entsteht

Im Buchhaltungsbeleg:

→ Standardpreis im Materialstamm ist unterschiedlich zum EKPreis Infosatz

Entstanden ist also eine Verbindlichkeit dem Lieferanten gegenüber!!

→ TCode: MRKO

7) Buchen Sie 2 weitere Pumpen aus dem Konsignationsbestand des Lieferanten K-NNNN-01 in den frei verwendbaren Bestand eigen im selben Lagerort

Bewegungsart: **411 K → Umbuchung**
Umbuchung Sonstige - Alexander ESSWEIN

8) Lassen Sie sich alle Materialbelege zum Material M-NNNN-01 anzeigen. Wodurch sind die Bewegungen in das und aus dem Konsignationslager gekennzeichnet?

→ durch K gekennzeichnet (Sonderbestandskennzeichen)

9) Rechnen Sie Ihre Konsignationsverbindlichkeiten mit Lieferant K-NNNN-01 ab, indem Sie die Abrechnungsoption aus dem Menü ausführen.

MRKO
Konsignations- und Pipelineabrechnung

BuKr.	Lieferant	MatBeleg	MJahr	Pos	Belegdatum	Werk	Material	Entnahmemenge	ME	Betrag	Währg	Belegnr	Jahr	Position	Informationstext
1000	K-1014-10	4900029896	2004	1	22.11.2004	1000	M-1014-01	2	ST	110,00	EUR	5100001966	2004	2	Beleg wurde hinzugefügt
1000	K-1014-10	4900029909	2004	1	22.11.2004	1000	M-1014-01	2	ST	110,00	EUR	5100001966	2004	3	Beleg wurde hinzugefügt

Kapitel: Lagerverwaltung
Thema: Lohnbearbeitung

→ Es wird also eine Dienstleistung bestellt z. B. Vorfertigung / Montage etc.

Ausgangssituation: Aufgrund von Produktionsengpässen lassen Sie die Pumpen M-nnnn-01 in Lohnbearbeitung beim Lieferanten K-nnnn-10 montieren und stellen hierfür die Komponenten zur Verfügung, die er für die Montage benötigt.

10) Legen Sie hierfür zunächst einen Lohnbearbeitungsinfosatz an. Die Planlieferzeit beträgt dabei 5 Tage bei einer Normalmenge 10. Verantwortlich ist die Einkäufergruppe 0##. Als Vorsteuer gilt der Satz VN. Der Nettopreis einer Montage beträgt 300€. Welche Infosatznummer wurde vergeben?

TCode: ME11
 Infosatz anlegen: Einstieg

Infosatz anlegen: Einkaufsorganisationsdaten 1

Normal
 Lohnbearbeitung
 Pipeline
 Konsignation

Lieferant: K-1014-10
 Material: M-1014-01
 Einkaufsorg: 1000
 Werk: 1000
 Infosatz:

Allgemeine Daten | Konditionen | Texte

Infosatz: 53000004530
 Lieferant: K-1014-10 (Rasch Gruppe 1014)
 Material: M-1014-01 (Pumpe Esswein Alexander)
 Warengruppe: 001 (Metallverarbeitung)
 Einkaufsorg: 1000
 Werk: 1000 (Lohnbearbeitung)

Steuerung

Planlieferzeit: 5 Tage
 Einkäufergruppe: 002
 Normalmenge: 10 ST
 Mindestmenge: ST
 Restlaufzeit: T
 Versandvorsch:

Tol.Unterlief: % Kein MText
 Tol.Überlief: % BestätPfl.
 Unbegrenzt
 WE-bez.RP
 keine auto WEAbr
 BestätSteu:
 Steuerkz: VN
 Version:

Höchstmenge: ST
 Verfahren:
 RundProfil:
 ME-Gruppe:

Konditionen

Nettopreis: 300 EUR / 1 ST
 Effektivpreis: 0,00 EUR / 1 ST
 Mengenumrech: 1 ST <-> 1 ST
 Preisdatumstyp: Keine Steuerung
 Incoterms:

Gültig bis:
 Kein Skonto
 KondGruppe:

11) Erfassen Sie nun eine Lohnbearbeitungsbestellung für die Montage von 10 Pumpen bei Ihrem Lieferanten K-nnn-01. Überprüfen Sie, ob der Infosatz mit angezogen wird. Welche Komponenten werden als Beistellmaterial zur Verfügung gestellt?

TCode: ME21N

Positionstyp: → L → Lohnbearbeitung
Bestellung anlegen

Belegübersicht ein | Druckansicht | Nachrichten | Pers. Einstellung

NB Normalbestellung | Lieferant: K-1014-10 Rasch Gruppe 1014 | Belegdatum: 22.11.2004

Einkaufsorg: 1000 IDES Deutschland
 Einkäufergruppe: 002 Harnisch,H.
 Buchungskreis: 1000 IDES AG

S..Pos	K	P	Material	Kurztext	Bestellmenge	B...	T	Lieferdatum	Nettopreis	Wäh...	pro	B...	Ware
10	L	M	M-1014-01	Pumpe Esswein Alexan...	10	ST	D	29.11.2004	300,00	EUR	1	ST	Metal

Position: 1 [10] M-1014-01, Pumpe Esswein Alexander

Materialdaten | Mengen/Gewichte | Einteilungen | Annahmefrist | Lieferung | Rechnung | Konditionen | Kon...

Warengruppe: 001 | Revisionsstand: | EAN/UPC-Code: | Werksüberg. KM: | LieferCharge: | InfoUpdate:

Komponenten | Stückliste auf.

unter Einleitung:

Position: 1 [10] M-1014-01, Pumpe Esswein Alexander

Materialdaten | Mengen/Gewichte | Einteilungen | Annahmefrist | Lieferung | Rechnung | Konditionen | Kon...

S..T	Lieferdatum	EinteilMenge	Uhrz...	Stat.LiefDa...	Geliefert	Banf	Banf...A...	Offene Menge	Ein...	B...
D	29.11.2004	10		29.11.2004					10	1

Stückliste

→ Beistellliste!!

12) Geben Sie die Bestellung als Nachricht aus. Lassen Sie sich vorher die Druckansicht anzeigen. Wie unterscheidet sich dieser Bestelldruck von den bisherigen?

TCode: ME9F

Nachrichtenausgabe

Nachrichte ausgeben | Nachricht anzeigen | Nachrichtendetail | Probedruck

Nachrichte ausgeben (Umsch+F5)

EinkBeleg	Lieferant	Name 1	EK6 Belegdatum
4500015682	K-1014-10	Rasch Gruppe 1014	002 09.11.2004
<input type="checkbox"/>	NEU DE	K-1014-10 LF	09.11.2004 15:25:01 3
4500015722	K-1014-10	Rasch Gruppe 1014	002 09.11.2004
<input type="checkbox"/>	NEU DE	K-1014-10 LF	09.11.2004 16:19:35 3
4500015847	K-1014-10	Rasch Gruppe 1014	002 22.11.2004
<input type="checkbox"/>	NEU DE	K-1014-10 LF	22.11.2004 14:10:33 3
4500015863	K-1014-10	Rasch Gruppe 1014	002 22.11.2004
<input checked="" type="checkbox"/>	NEU DE	K-1014-10 LF	22.11.2004 15:13:12 3

13) Lassen Sie sich die Beistellpositionen über die LB-Bestandsüberwachung zu Ihrem Lieferanten Knnnn-10 anzeigen. Stellen Sie die Komponenten in den Lieferantenkonsignationsbestand bei, indem Sie einen Warenausgang buchen.

TCode: ME2O

LB-Bestandsüberwachung zum Lieferanten

Selektionskriterien

Lieferant bis

Beistellkomponente bis

Baugruppe bis

Werk bis

Bedarfstermin bis

Mit Bedarfen aus LB-Banfen
 Mit ext. Zugängen aus Banfen
 Mit ext. Zugängen aus Best.

Listausgabe

Nach Chargen gruppieren
 Nur LB-Best. mit Unterdeckung
 Nullzeilen anzeigen

LB-Bestandsüberwachung zum Lieferanten

Warenausgang buchen | Lieferung anlegen | Res. löschen | Bestandsübers. | Akt.Bed./Best.

Lieferant K-1014-10 Rasch Gruppe 10 | Warenausgang buchen (F7) delberg

Material	Werk	Kurztext	Charge	Bedarfs/ Zugangsmenge	LB-Bestand Verfügb. LB-Bestand
<input checked="" type="checkbox"/> 100-700	1000	Blech ST37			0,00 M2
				Bedarfe durch LB-Bestellungen	2,80 M2
<input checked="" type="checkbox"/> M-1014-02	1000	Pumpenmotor Esswein Alexander			0 ST
				Bedarfe durch LB-Bestellungen	10 ST
<input checked="" type="checkbox"/> T-B202	1000	Lauftrad			0 ST
				Bedarfe durch LB-Bestellungen	10 ST
<input checked="" type="checkbox"/> T-T302	1000	Sechskantschraube M10			0 ST
				Bedarfe durch LB-Bestellungen	80 ST

Bestandssituation:

z. B.

Bestandsübersicht: Buchungskreis/Werk/Lager/Charge

Materialart: ROH, Basismengeneinheit: M2

Man/Buk/Wrk/Lag/Charge L	Frei verwendbar	Qualitätsprüfung	Reserviert
Gesamt	4.232,627	0,000	26.373,320
1000 IDES A6	4.232,627	0,000	26.373,320
1000 Werk Hamburg	4.232,627	0,000	26.373,320
Lieferantenbeistellg.	29,130	0,000	
0001 Materiallager	4.221,747	0,000	26.373,320

oder TCode: MBLB

14) Erfassen Sie zu Ihrer LB-Bestellung den Wareneingang. Überprüfen Sie, ob die notwendigen Komponenten als Wareneingang verbucht werden. Falls Sie nach einer kostenrechnungsrelevanten Kontierung gefragt werden, so übernimmt die Kostenstelle 4100 die Kosten.

Wareneingang Bestellung 4500015863 - Alexander ESSWEIN

The screenshot shows the SAP 'Wareneingang' (Goods Receipt) screen. The main data fields include: Belegdatum 23.11.2004, Buchungsdatum 23.11.2004, Lieferant Rasch Gruppe 1014, and Kopfflex. The material list is as follows:

Zeile	Materialkurztext	OK	Menge in EME	E...	Lagerort	Kostenstelle	Auftrag	PSP
1	Pumpe Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	10		ST	Materiallager		
1	Blech ST37	<input checked="" type="checkbox"/>	2,80		M2			
1	Pumpenmotor Esswein Alexander	<input checked="" type="checkbox"/>	10		ST			
1	Laufrad	<input checked="" type="checkbox"/>	10		ST			
1	Sechskantschraube M10	<input checked="" type="checkbox"/>	80		ST			

Wareneingang des Fertigteils – Wareneingang der Bestellung

15) Erfassen Sie einen Rechnungseingang zur Bestellung mit einem Betrag in Höhe von 3480.--€. Lassen Sie die Steuer errechnen. Simulieren Sie die Rechnungsbuchung. Wenn der Saldo = 0 ist, buchen Sie die Rechnung, ansonsten korrigieren Sie Ihre Eingaben.

The screenshot shows the SAP 'Eingangsbuchung' (Invoice Posting) screen. The main data fields include: Rechnungsdatum 23.11.2004, Buchungsdatum 23.11.2004, Betrag 3.480,00 EUR, Steuerbetrag 480,00 EUR, and Buchungskreis 1000 IDES AG Frankfurt. The supplier is Rasch Gruppe 1014. The invoice items table is as follows:

Positi...	Betrag	Menge	B...	Bestellung	Posi...	Bestelltext	Steuerkennr
1	3.000,00	10	ST	4500015863	10	Pumpe Esswein Alexander	VN VN (Vc