

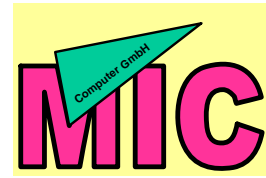
Lernfeld	Lernsituation 3
3	Beschaffung
Auftragsbezogene Bedarfsermittlung (Disposition 1)	

Unternehmensprofil (vgl. IndBW_L03-04a MIC Unternehmen kennen lernen)

Die MIC – Computer GmbH in Heilbronn ist vorwiegend im Computerverkauf und in der Hardwareinstallation tätig.

Das Unternehmen hat folgenden organisatorischen Aufbau:

Der Geschäftsführer Herr Michael Immanuel Casper ist allen Abteilungen übergeordnet. Die beiden Stabsstellen Recht/Finanzierung und Sekretariat sind dem Geschäftsführer unmittelbar unterstellt, beraten ihn bei wichtigen Entscheidungen und übernehmen in seinem Auftrag Spezialaufgaben. Im Unterschied zu den anderen Hauptabteilungen haben diese Stabsstellen keine Weisungsbefugnis.



Das Unternehmen umfasst zwei Hauptabteilungen, die kaufmännische und die technische Leitung.

Die Hauptabteilung kaufmännische Leitung untergliedert sich in die Abteilungen Materialwirtschaft, Vertrieb und Verwaltung. In der Abteilung Materialwirtschaft ist Herr Maier für das Beschaffungslager und die Disposition, Frau Hanke für den Einkauf zuständig. Die Abteilung Vertrieb gliedert sich in die Stellen Verkauf (Herr Ebert), Öffentlichkeitsarbeit (Frau Boller) und Fertiglager / Auslieferung (Herr Raser). Die Abteilung Verwaltung umfasst das Personalbüro (Frau Lohner) und die Stelle Buchführung / Controlling (Frau Saldo).

Der Hauptabteilung technische Leitung sind die beiden Stellen Montagevorbereitung (Herr Planer) und Reparatur / Service (Herr Fix) sowie die Abteilung Montage unterstellt. In der Abteilung Montage sind acht Monteure beschäftigt.

Der Einzug des Computers in nahezu jedem privaten Haushalt führte auf dem Computermarkt einerseits zu einem Herstellungsboom, aber auch zu verstärkter Konkurrenz durch Hersteller billigerer Massenprodukte. Dagegen bekräftigte die MIC – Computer GmbH ihren Entschluss, an ihrem eigenen Weg zur Herstellung und zum Vertrieb der Computer festzuhalten. Hochwertige Qualität, Lieferflexibilität, reibungslose Vertragsabwicklung sowie pünktliche Lieferung und vorbildlicher Service wurden zu einem Markenzeichen des Unternehmens und garantieren eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit den Kunden. Dementsprechend verfügt das Unternehmen über einen zum Teil schon seit Jahren festen Kundenstamm.

Diese Firmenphilosophie begründet auch die erfolgreiche Stellung der MIC – Computer GmbH auf dem Computermarkt. Trotz der zunehmenden Konkurrenz ist die Ertrags- und Liquiditätslage des Unternehmens als sehr gut zu bezeichnen.

Der erfolgreiche Weg ist aber auch ein Ergebnis sorgfältiger Einkaufspolitik und einer konsequent verfolgten Politik der Auslagerung (Outsourcing). So werden alle Komponenten fremdbezogen, überwiegend von wenigen Stammlieferanten, deren Namen für Wertarbeit und Zuverlässigkeit bürgen. Teilweise sind mehrere Komponenten schon zu größeren Baugruppen vormontiert. Auch hier hat sich die jahrelange Kooperation bewährt. Trotzdem werden alle Teile bei Anlieferung einer eingehenden Qualitätskontrolle unterzogen. Die Ausschussquote der gelieferten Teile beträgt durchschnittlich 2%.

Die Montage der Computer erfolgt nach Kundenauftrag durch spezialisierte Fachkräfte. Es ist nahezu jede Konfiguration möglich.

Die MIC – Computer GmbH kalkuliert mit 230 Arbeitstagen im Jahr bei 5 Arbeitstagen pro Woche.

Aufträge

Ermitteln Sie mit Hilfe einer Tabelle, welche Teile in welchen Mengen beschafft werden müssen, damit der angenommene Auftrag 1002 rechtzeitig montiert werden kann.

Lösungshinweis

Ermittlung des Nettobedarfs (Bestellbedarfs)

Auftragsnummer:	A1002
Erzeugnisbezeichnung:	PC Typ K6
Erzeugnis - Nr.:	E216

Primärbedarf:	54 Stück
---------------	----------

Teile Nr.	Teilebezeichnung	Bedarf je Stück	Sekundärbedarf	Zusatzbedarf	Bruttobedarf	Lagerbestand	Sicherheitsbestand	Vormerkbestand	Zwischensumme	Zusatzbedarf	Bestellbestand	Nettobedarf
				(+)	(=)	(-)	(+)	(+)		(+)	(-)	(=)
T0101	Gehäuse mit Zubehör	1	54	0	54	46	20	0	28	1	0	29
T0203	Prozessor, Typ S	1	54	0	54	41	30	0	43	1	0	44
T0302	Festplatte, mittel	1	54	0	54	2	20	10	82	2	30	54
T0403	Farbmonitor, groß	1	54	0	54	61	60	0	53	2	0	55
T0502	Tastatur, luxus	1	54	0	54	149	80	0	-15	0	0	0
T0601	Maus, standard	1	54	0	54	129	80	0	5	1	0	6
T0701	Netzkabel	2	108	0	108	230	160	0	38	1	0	39
T0001	Unterlegscheibe	20	1080	0	1080	8080	5000	0	-2000	0	0	0
T0002	Schraube	20	1080	0	1080	6052	5000	0	28	1	0	29

methodisch-didaktische Hinweise

Alle Komponenten werden auftragsbezogen disponiert (=plangesteuerte Disposition).

Die Komponenten sind der Mengenstückliste zu entnehmen.
Lagerbestände siehe Dispositionskarten.

Datenkranz (interne Daten)

Auftragsliste

Auftrags-Nr.	Auftrags-eingang	Kundenname	Kunden-Nr.	Erzeugnisbezeichnung	Erzeugnis-Nr.	Menge	gewünschter Liefertermin
A0998	06.09.20xx	Druckerei Fritz Müller	24097	Festpl.,mittel	T0302	10	sofort
A0999	06.09.20xx	Compfix GmbH	24022	PC Typ K5	E215	100	18.10.20xx
A1000	06.09.20xx	Systemhaus Brechter	24001	PC Typ K3	E216	216	29.10.20xx
A1001	07.09.20xx	BW-Bank	24127	PC Typ K4	E214	40	46. KW
A1002	09.09.20xx	Möbelwerke AG	24008	PC Typ K6	E216	54	43. KW

Arbeitsplan											
	15.10.	16.10.	17.10.	18.10.	21.10.	22.10.	23.10.	24.10.	25.10.	28.10.	29.10.
Montagearbeitsplatz 1			A1002						A1001		
Montagearbeitsplatz 2											
Montagearbeitsplatz 3											
Montagearbeitsplatz 4	A0999										
Montagearbeitsplatz 5						A1000					
Montagearbeitsplatz 6											
Montagearbeitsplatz 7											
Montagearbeitsplatz 8											

Bestellliste									
Bestell-Nr. (Lfd. Nr.)	Bestell-datum	Lieferant	Teilebezeichnung	Teile-Nr.	Menge	Liefertermin		Datum AB	Tag der Lieferung
						gefordert	bestätigt		
.
.
.
1068	07.09.20xx	C+T Service GmbH	Festplatte, mittel	T0302	30	21.09.20xx	21.09.20xx	12.09.20xx	

Mengenstückliste			
Erzeugnis-Nr.: E216		Erzeugnisbezeichnung: PC Typ K6	
Teile-Nr.	Teilebezeichnung	Menge	Mengen-einheit
T0101	Gehäuse Miditower standard mit Hauptplatine, Netzteil, Graphikkarte, Soundkarte, Arbeitsspeicher, 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk und CD-ROM-Laufwerk	1	Stück
T0203	Prozessor Typ S	1	Stück
T0302	Festplatte, mittel	1	Stück
T0403	Farbmonitor, groß	1	Stück
T0502	Tastatur, luxus	1	Stück
T0601	Maus, standard	1	Stück
T0701	Netzkabel	2	Stück
T0001	Unterlegscheibe U0024	20	Stück
T0002	Schrauben S2024	20	Stück

LAGER - DISPOSITIONSKARTE

Teile-Nr.: T0203	
Teilebezeichnung: Prozessor, Typ S	
Mindestbestand: 30	Kartenummer: 121
Höchstbestand: 400	Einheit: Stück

Datum	Beleg	Zugang	Abgang	Lagerbestand	Vormerkbestand
08.01.....	Übertrag			45	
12.02.....	LS 0015	100		145	
15.02.....	ME 0008		80	65	
10.03.....	ME 0015		30	35	
20.03.....	LS 0020	60		95	
24.03.....	ME 0034		54	41	
16.05.....	LS 0044	200		241	
20.05.....	ME 0061		78	163	
01.06.....	ME 0068		122	41	
15.07.....	LS 0051	120		161	
18.07.....	ME 0074		34	127	
24.07.....	ME 0078		60	67	
03.08.....	ME 0086		26	41	

LAGER - DISPOSITIONSKARTE

Teile-Nr.: T0002	
Teilebezeichnung: Schraube S2024	
Mindestbestand: 5.000	Kartenummer: 102
Höchstbestand: 38.500	Einheit: Stück

Datum	Beleg	Zugang	Abgang	Lagerbestand	Vormerkbestand
08.09.....	Übertrag			6.052	

LAGER - DISPOSITIONSKARTE

Teile-Nr.: T0101
 Teilebezeichnung: Gehäuse mit Hauptplatine, Netzteil, Graphikkarte, Soundkarte, Arbeitsspeicher, 3,5-Zoll-Diskettenlaufwerk und CD-ROM-Laufwerk
 Mindestbestand: 20 Kartenummer: 120
 Höchstbestand: 300 Einheit: Stück

Datum	Beleg	Zugang	Abgang	Lagerbestand	Vormerkbestand
08.01.....	Übertrag			50	
12.02.....	LS 0015	100		150	
15.02.....	ME 0008		80	70	
10.03.....	ME 0015		30	40	
20.03.....	LS 0020	60		100	
24.03.....	ME 0034		54	46	
16.05.....	LS 0044	200		246	
20.05.....	ME 0061		78	168	
01.06.....	ME 0068		122	46	
15.07.....	LS 0051	120		166	
18.07.....	ME 0074		34	132	
24.07.....	ME 0078		60	72	
03.08.....	ME 0086		26	46	

LAGER - DISPOSITIONSKARTE

Teile-Nr.: T0001
 Teilebezeichnung: Unterlegscheibe U0024
 Mindestbestand: 5.000 Kartenummer: 101
 Höchstbestand: 55.000 Einheit: Stück

Datum	Beleg	Zugang	Abgang	Lagerbestand	Vormerkbestand
08.09.....	Übertrag			8.080	

