

Business Case – „Bestandsgesteuerte Bedarfsermittlung“



Silvia Schuster gibt Ihnen einen Einblick, wie bei meet and eat die bestandsgesteuerte Bedarfsermittlung angewendet wird.



Einige Waren werden bei uns nach Lagerbestand bestellt. So wird z. B. der Rotwein Wachauer Blauer Zweigelt dann bestellt, wenn nur mehr 25 Flaschen auf Lager sind. Beim Vöslauer Mineralwasser hingegen kontrollieren wir vor jedem Wochenende den Bestand und entscheiden, ob wir noch eine Bestellung aufgeben oder nicht.

Aufgaben

1. Erläutern Sie, welche Methoden der bestandsgesteuerten Bedarfsermittlung für die beiden Waren angewendet werden.
2. Sobald nur mehr 25 Flaschen Rotwein auf Lager sind, wird eine neue Bestellung in Höhe von 40 Flaschen ausgelöst. Nennen Sie den Fachbegriff für diese Bestandsmenge.

Meldebestand = festgelegte Menge, deren Erreichen (oder Unterschreitung) eine neue Bestellung auslöst.

Bestellpunktsystem

Es werden eine **Bestellmenge** und ein **Meldebestand** festgelegt. Wenn der **Meldebestand erreicht** ist, wird die **Bestellung automatisch** ausgelöst. Der Meldebestand muss hoch genug sein, um Fehlmengen während der Beschaffungszeit zu vermeiden.

Der Meldebestand ist abhängig vom durchschnittlichen Verbrauch und von der durchschnittlichen Beschaffungszeit. Um Engpässe zu vermeiden, kann er um einen **Sicherheitsbestand** erhöht werden.



Meldebestand = Durchschnittsverbrauch · Beschaffungszeit + Sicherheitsbestand



Beispiel: Lagerbestände, erstellt mit der BMD-Software

Ein EDV-gestütztes Lagersystem ist Voraussetzung für die Anwendung des Bestellpunktsystems.



Funktionen Ansicht Extras					
Einstiegsfelder					
Lager:	1	Zentrallager Radler	Warenhauptgruppe:		Mengecode:
Artikel:			Warenuntergruppe:		
Lagerinfo					
1 [Zentrallager Radler]					
Gesamtverbleib					
1 [Zentrallager Radler]					
Lagersummen Lagerjournal Lagerkonten Dispoliste Artikelsummen 12-Monatsansicht (Chart)					
Lager	Art-Nr	Art-Bez	verf. Lagermenge	Lagermenge Einh	Lagerwert
1	AMB	Alu-Mountain-Bike 26"	1,00	1,00	329,00
1	BIAS	Brille Adidas Sport	1,00	1,00	116,90
1	BBU	Biking Bull 20	1,00	1,00	324,00
1	BLW	Black Widow 5.200	1,00	1,00	3.342,88
1	BRR	Bremse Record	4,00	2,00	71,00
1	CTB	Vollgefedertes City-/Trekking Bike	1,00	1,00	254,28
1	CTX	Cheyenne, TX 400, Citybike	3,00	3,00	3.117,00
1	EBW	Elektro-Bike mit 250 Watt Elektromotor	1,00	1,00	847,24
1	ELR	Selbstgefederte Elektroroller	1,00	1,00	514,20
...
			222,00	219,00	33.279,76

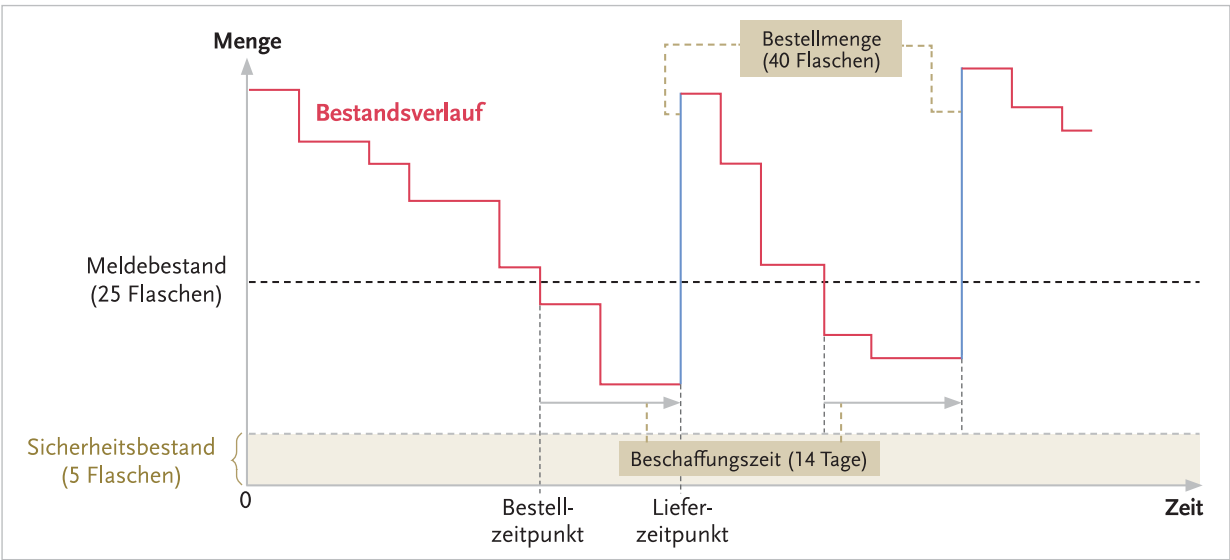
Business Case – „Bestellpunktsystem“



Für den Rotwein Wachauer Blauer Zweigelt wird das Bestellpunktsystem angewendet.

Funktionen Ansicht Ausdruck Extras Lagerinfo									
Einstiegsfelder									
Firma:	1	Lager:	1	Hauptlager	Warenhauptgruppe:				
Artikel:	BE-0002	Wachauer Blauer ...	Lagerplatz:	1	Getränke	Warenuntergruppe:			
Lagerinfo									
Lagersummen Lagerkonten Lagerjournal 12-Monatsansicht 12-Monatsansicht (Chart) Dispoliste Artikelsummen									
Funktionen Ausdruck									
Art-Nr.	Art-Bez	Lagermenge Einh	Lagerwert	verf. Lagermenge	Bestellmenge	Gepl. Abgangsmenge	Sicherheitsbestand	Meldebestand	
BE-0002	Wachauer Blauer Zweigelt	21,00 l	210,00	61,00	40,00	0,00	5,00	25,00	
Suchen									

Da der Meldebestand von 25 Flaschen unterschritten wurde, wird eine Bestellung (Bestellmenge 40 Flaschen) aufgegeben. Die Beschaffungszeit beträgt zwei Wochen. Pro Woche werden durchschnittlich zehn Flaschen benötigt.



Aufgaben

1. Erklären Sie die Funktion des Meldebestandes.
2. Erläutern Sie anhand der Abbildung, wozu ein Sicherheitsbestand dient.
3. Geben Sie an, wie viele Flaschen Wachauer Blauer Zweigelt laut Lagerinfo aktuell im Unternehmen lagernd sind.
4. Überprüfen Sie rechnerisch, wie sich der Meldebestand ergibt.