

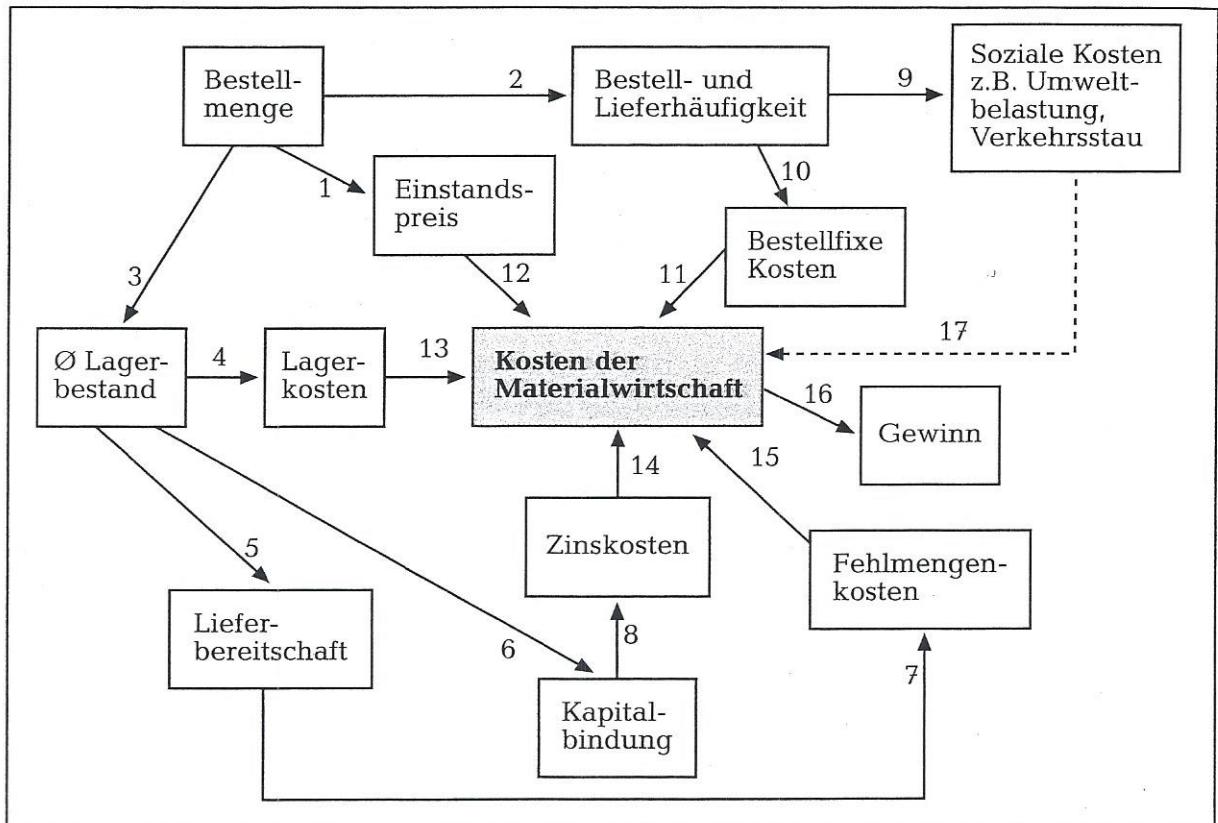
Wechselwirkungen und Zielkonflikte im Bereich der Materialwirtschaft

Lösungs-
blatt

7.29

Vernetzungsdiagramm zur Materialwirtschaft – Zielkonflikte

1. Das folgende Vernetzungsdiagramm zeigt Zusammenhänge und Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Einflussfaktoren aus dem Bereich der Materialwirtschaft.



Die Pfeile haben folgende Bedeutung: Die Größe, von der der Pfeil ausgeht, beeinflusst die Größe, auf die der Pfeil zeigt. Dabei können zwei Wirkungsrichtungen unterschieden werden:

1. Gleichgerichtete (verstärkende) Wirkungen (je mehr – desto mehr bzw. je weniger – desto weniger) werden durch ein Pluszeichen (+) symbolisiert.
2. Entgegengesetzte (abschwächende) Wirkungen (je mehr – desto weniger bzw. je weniger – desto mehr) werden durch ein Minuszeichen (–) symbolisiert.

Beispiel für Pfeil 1:

Zusammenhang: Wenn der Lieferer Mengenrabatt gewährt, beeinflusst die Bestellmenge den Einstandspreis

Entgegengesetzte Wirkungsrichtung: Je größer die Bestellmenge, desto geringer der Einstandspreis (–)

- Erläutern Sie alle durch Pfeile dargestellten Abhängigkeiten und geben Sie für jeden Pfeil auch die Wirkungsrichtungen entsprechend der oben erläuterten Regel an.
- 2. Welcher Zielkonflikt ist Veranlassung für die Ermittlung der optimalen Bestellmenge?

Die Lagerkosten

