

Aufgabe 3

a) $SB = \text{Tagesverbrauch} \cdot 3$

$$SB = 400 \cdot 3 = 1200 \text{ kg}$$

- b) • Fortsetzung der Produktion bei Lieferengpässen
• Reduktion des Risikos bei Fehleinschätzungen des tatsächlichen Bedarfs

c) $MB = SB + \text{Wiederbeschaffungszeit} \cdot \text{Tagesverbrauch}$

$$= 1200 + 10 \cdot 400$$

$$= 5200 \text{ kg}$$

- d) Um die rechtzeitige Nachbestellung für das benötigte Material auszulösen

- e) Bestellpunktverfahren: Bestellung ^{wird} mit Erreichen des Meldebestands ausgelöst.

Bestellrhythmusverfahren: Bestellung wird in einem bestimmten Zeitintervall ausgelöst

f) Die Länge des Bestellrhythmus kann durch die optimale Bestellmenge bestimmt werden. Dadurch erreicht man, dass kosteneffizient bestellt wird.